



# MODEL Y

## 사용자 매뉴얼



소프트웨어 버전: 2024.38  
North America

## 사용자 매뉴얼

운전자의 차량에 맞춰진 최신 정보는 앱 시작 관리자를 터치한 다음 매뉴얼 앱을 선택하여 차량의 터치스크린에서 사용자 매뉴얼을 확인하십시오. 해당 정보는 구입한 기능, 차량 구성, 판매 지역 및 소프트웨어 버전에 따라 다릅니다. 반대로 Tesla가 다른 곳에서 제공하는 소유자 정보는 필요에 따라 업데이트되며, 사용자의 차량에 대한 고유 정보를 포함하지 않을 수 있습니다.

## 릴리즈 노트

소프트웨어 업데이트 후에 새 기능에 대한 정보가 터치스크린에 표시되며 매뉴얼 앱의 **릴리즈 노트** 탭을 선택하거나 **컨트롤 > 소프트웨어 > 릴리즈 노트**를 터치하여 언제든지 볼 수 있습니다. 차량 사용 방법에 대한 사용자 매뉴얼의 내용이 릴리즈 노트의 정보와 상충하는 경우 릴리즈 노트가 우선합니다.

## 그림 및 제품 사양

본 문서에 제공한 그림은 설명을 위한 그림입니다. 차량 옵션, 소프트웨어 버전 및 판매 지역에 따라서 차량의 터치스크린에 표시되는 정보가 약간 다를 수 있습니다.

이 문서에 제시된 사양과 설명은 모두 인쇄 당시 정확한 것으로 확인되었습니다. 그러나 Tesla가 지속적 개선을 추구함에 따라 제품 수정 권한이 있음을 알려드립니다. 문서의 오류 또는 누락에 대해 연락하려면 [ownersmanualfeedback@tesla.com](mailto:ownersmanualfeedback@tesla.com)으로 이메일을 보내십시오.

## 안전 정보

터치스크린의 Model Y 사용자 매뉴얼에서 안전 정보를 확인할 수 있습니다.

Model Y에 대한 자세한 내용은 사용자 지역의 Tesla 웹 사이트로 이동하거나 Tesla 계정으로 로그인하거나 가입하여 계정을 만드십시오.

Model Y에 관한 질문이나 우려 사항이 있는 경우, 1-877-79TESLA(1-877-798-3752)로 문의하십시오.

## © 2012-2024 TESLA, INC.

이 문서의 모든 정보 및 모든 차량 소프트웨어는 Tesla, Inc. 및 기타 라이선스 소유자의 저작권 및 기타 지적재산권에 적용을 받습니다. Tesla, Inc. 및 라이선스 제공자의 사전 서면 허락이 없는 이 자료의 전체 또는 일부분을 수정, 재생산 또는 복사할 수 없습니다. 추가적 정보는 요청에 따라 제공 가능합니다. 여기에 표시된 항목은 미국 및 기타 국가에서 Tesla, Inc.의 상표 또는 등록 상표입니다.

MODEL 3 MODEL S TESLA TESLA ROADSTER

MODEL Y MODEL X TESLA MOTORS T E S L A

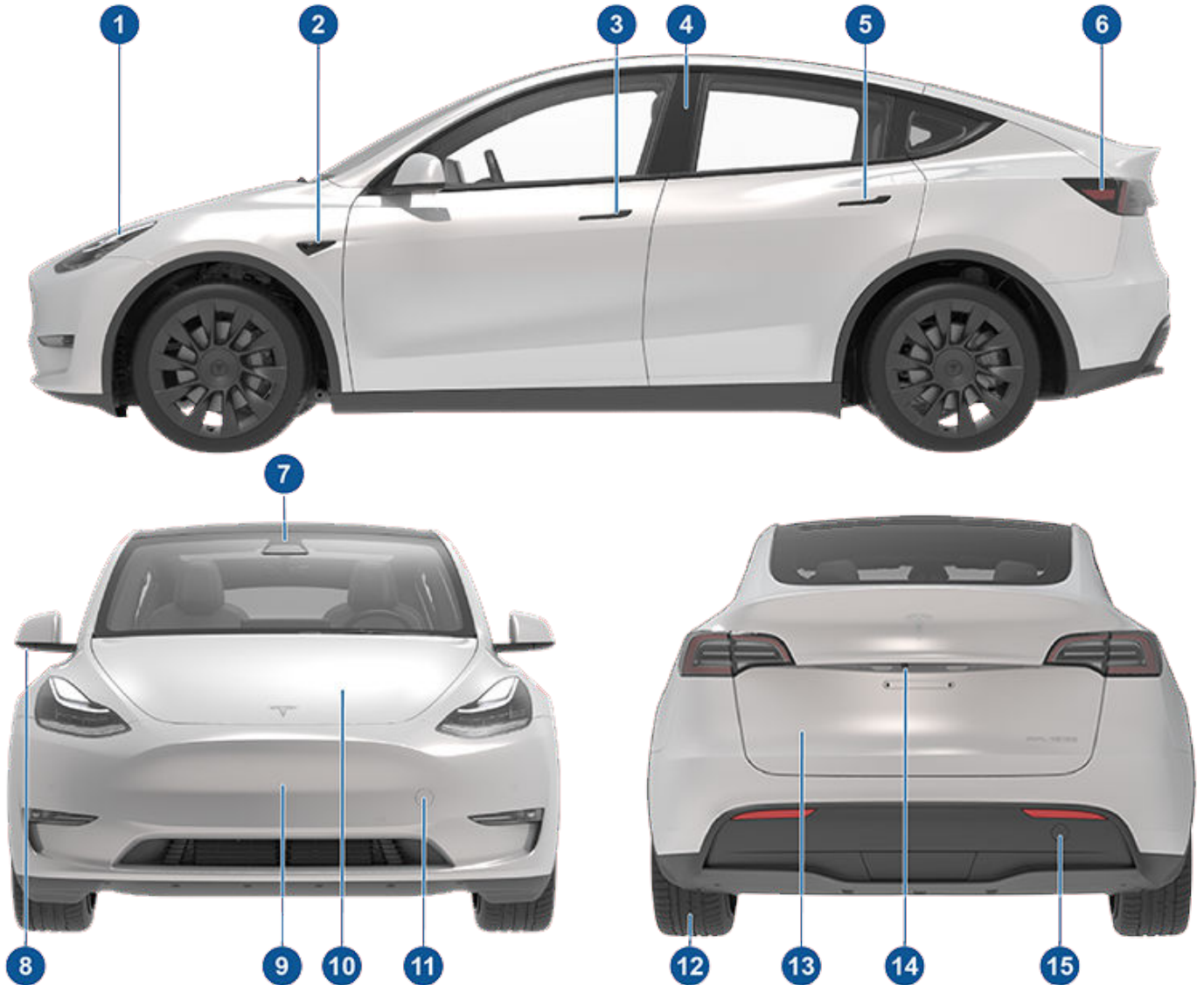


개요.....	3	오토파일럿 기능.....	95
외관.....	3	신호등 및 정지 표지판 제어.....	103
실내.....	4	폴 셀프-드라이빙(수퍼바이즈드).....	110
터치스크린.....	5	자동 주차.....	114
실내 전자 장치.....	9	차량 호출.....	116
차량 상태.....	11	스마트 차량 호출.....	118
음성 명령.....	14	제한 사항 및 경고.....	120
카메라.....	16		
<b>열기 및 닫기.....</b>	<b>17</b>	<b>액티브 세이프티 기능.....</b>	<b>125</b>
키.....	17	레인 어시스턴스.....	125
도어.....	21	충돌 회피 어시스트.....	128
창문.....	23	스피드 어시스턴스.....	131
		실내 카메라.....	132
<b>보관 영역.....</b>	<b>24</b>	<b>블랙박스, 감시 및 보안.....</b>	<b>133</b>
후면 트렁크.....	24	안전 및 보안 설정.....	133
전면 트렁크.....	26	블랙박스.....	135
실내 수납.....	28	감시 모드.....	136
		비디오 녹화를 위한 USB 드라이브 요구 사항.....	138
<b>좌석 및 안전 제어 장치.....</b>	<b>30</b>	<b>실내 온도.....</b>	<b>139</b>
앞좌석 및 뒷좌석.....	30	실내 온도 조절 작동.....	139
안전벨트.....	36	통풍.....	143
어린이용 안전 시트.....	39	추운 날씨 모범 사례.....	144
에어백.....	45	뜨거운 날씨 모범 사례.....	147
<b>연결.....</b>	<b>50</b>	<b>내비게이션 및 엔터테인먼트.....</b>	<b>148</b>
모바일 앱.....	50	지도와 내비게이션.....	148
Wi-Fi.....	52	미디어.....	153
Bluetooth.....	53	영화관, 아케이드 및 토이박스.....	155
전화기, 캘린더 및 웹 컨퍼런스.....	55		
스마트 차고.....	57	<b>충전 및 에너지 소비.....</b>	<b>157</b>
<b>주행.....</b>	<b>60</b>	전기 차량 구성품.....	157
시동 및 전원 끄기.....	60	고전압 배터리 정보.....	159
스티어링 휠.....	61	충전 지침.....	160
미러.....	63	일정이 예약된 프리컨디셔닝 및 충전.....	165
변속.....	65	최대 주행 거리.....	166
조명.....	67		
와이퍼 및 워셔.....	70	<b>정비.....</b>	<b>168</b>
제동 및 정지.....	71	소프트웨어 업데이트.....	168
주차 어시스트.....	75	유지보수 정비 주기.....	169
차량 홀드.....	77	타이어 관리 및 정비.....	171
트랙션 컨트롤.....	78	세차.....	177
가속 모드.....	79	윈드실드 와이퍼 블레이드, 제트 및 액.....	181
트랙 모드.....	80	잭 사용 및 리프트 사용.....	183
운전자 프로필.....	82	부품 및 액세서리.....	184
주행(trip) 정보.....	84	DIY(직접 수행) 유지보수.....	192
후방 카메라.....	85		
보행자 경고 시스템.....	86	<b>제원.....</b>	<b>193</b>
견인 및 액세서리.....	87	식별 라벨.....	193
		차량 적재.....	194
<b>오토파일럿.....</b>	<b>92</b>	치수.....	196
오토파일럿 소개.....	92	하부시스템.....	199

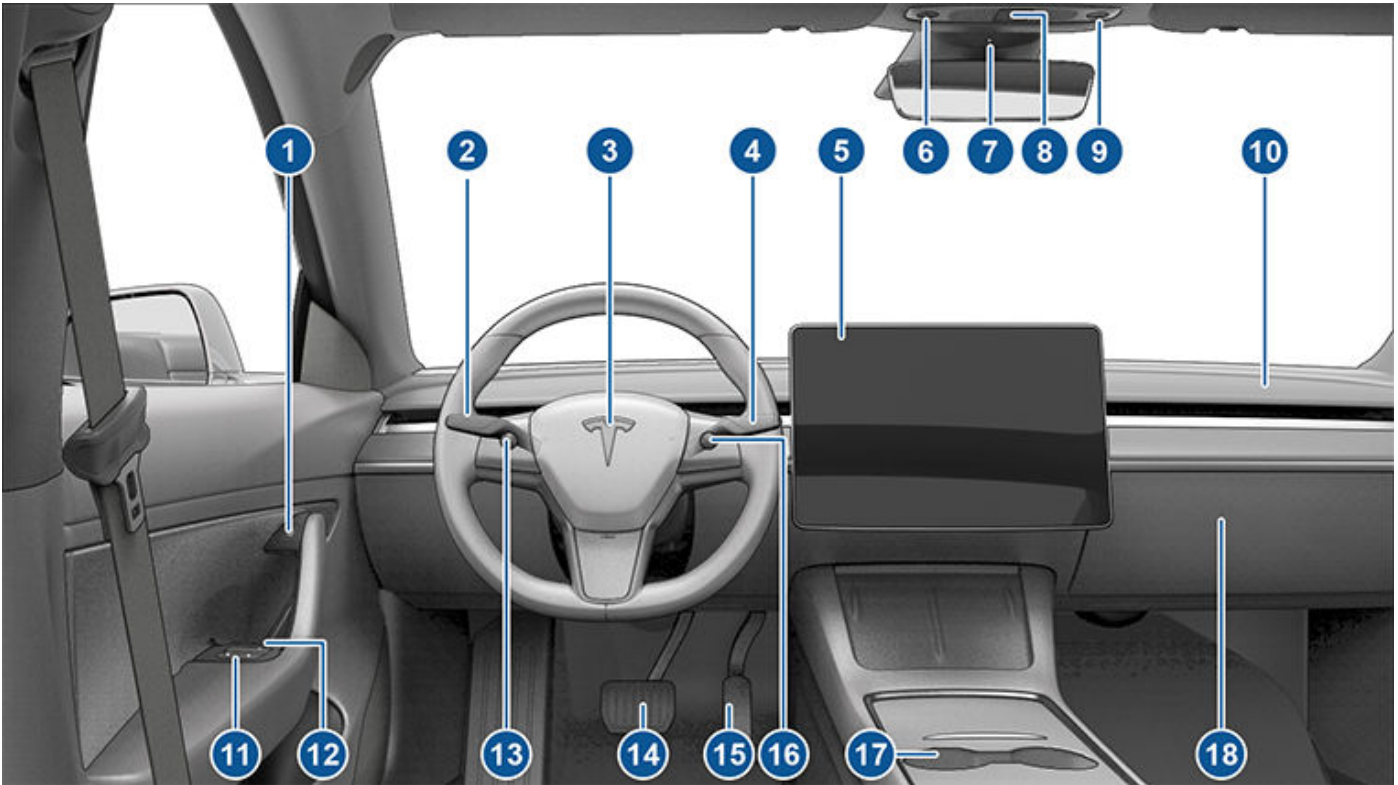
---

휠 및 타이어.....	201
<b>차량 운송 기사 지침.....</b>	<b>207</b>
차량 운송 기사 지침.....	207
<b>비상 시.....</b>	<b>210</b>
Tesla 긴급출동 서비스 연락하기.....	210
주행 가능 거리 부족.....	211
전력이 없을 때 후드 열기.....	212
점프 시동.....	213
전력이 없을 때 도어 열기.....	215
<b>문제 해결.....</b>	<b>216</b>
문제 해결 경고.....	216
<b>소비자 정보.....</b>	<b>266</b>
본 사용자 정보에 관한 개요.....	266
기능 사용 가능 여부 설명.....	267
면책 조항.....	268
안전 결합 보고.....	270
인증 적합성.....	271
<b>색인.....</b>	<b>273</b>





1. 실외등(조명 페이지의 67)
2. 오토파일럿 카메라(카메라 페이지의 16)
3. 전면 도어 핸들(외부 도어 핸들 사용 페이지의 21)
4. 키 카드 센서(키 페이지의 17), 오토파일럿 카메라(카메라 페이지의 16)
5. 후면 도어 핸들(외부 도어 핸들 사용 페이지의 21)
6. 충전 포트(충전 지침 페이지의 160)
7. 오토파일럿 카메라(카메라 페이지의 16)
8. 실외 미러(미러 페이지의 63)
9. 레이더 센서, 장착된 경우(보이지 않음)
10. 후드/전면 트렁크(전면 트렁크 페이지의 26)
11. 전면 견인 고리 커버(차량 운송 기사 지침 페이지의 207)
12. 휠 및 타이어(휠 및 타이어 페이지의 201)
13. 후면 트렁크(후면 트렁크 페이지의 24)
14. 후방 카메라(후방 카메라 페이지의 85)
15. 후면 견인 고리 커버(차량 운송 기사 지침 페이지의 207)



1. 도어 열림 버튼(실내에서 도어 열기 페이지의 21)
2. 방향 지시등 레버(하이빔 헤드라이트 페이지의 67), 방향 지시등 페이지의 68 및 와이퍼 및 워셔 페이지의 70)
3. 경적(경적 페이지의 62)
4. 주행 레버(변속 방법 페이지의 65, 오토파일럿 기능 페이지의 95)
5. 터치스크린(터치스크린 페이지의 5)
6. 운전석 실내등(조명 페이지의 67)
7. 실내 카메라(실내 카메라 페이지의 132)
8. 위험 경고등(위험 경고등 페이지의 69)
9. 승객석 실내등(조명 페이지의 67)
10. 실내 온도 조절 장치 송풍구(실내 온도 조절 작동 페이지의 139 참조)
11. 파워 윈도우 스위치(창문 페이지의 23)
12. 수동 도어 해제 레버(실내에서 도어 열기 페이지의 21)
13. 왼쪽 스크롤 버튼(스크롤 버튼 페이지의 61)
14. 브레이크 페달(제동 및 정지 페이지의 71)
15. 가속 페달(회생 제동 페이지의 72)
16. 오른쪽 스크롤 버튼(스크롤 버튼 페이지의 61)
17. 센터콘솔(실내 전자 장치 페이지의 9)
18. 글로브박스(글로브박스 페이지의 28)



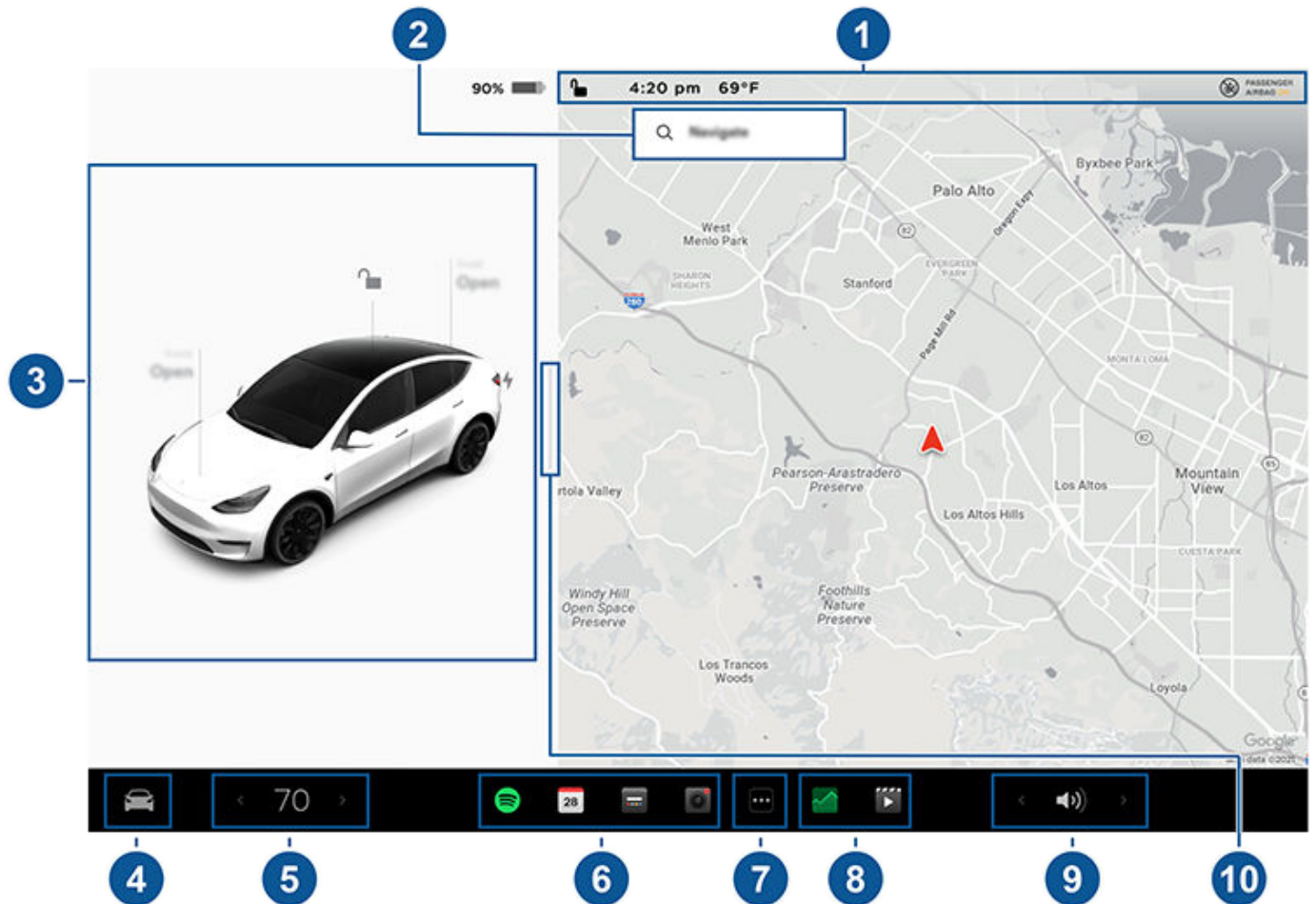
**⚠ 경고:** 운전 시 도로 및 교통 상황에 항상 주의를 기울이십시오. 운전자 주의 산만을 최소화하고 차량 탑승자 및 기타 도로 사용자의 안전을 보장하려면 차량이 움직이는 동안 터치스크린을 사용하여 설정을 조정하지 마십시오.

터치스크린은 일반적인 차량에서 물리적 버튼을 사용하여 제어하는 많은 기능(예: 실내 난방, 에어컨 및 헤드라이트 조정 등)을 제어하는 데 사용됩니다. 터치스크린을 사용하여 미디어를 제어하고 길을 안내하고 엔터테인먼트 기능을 사용하고 Model Y(를) 원하는 대로 사용자 지정할 수도 있습니다. 일반적인 터치스크린 컨트롤에 손을 사용하지 않고 액세스하려면 음성 명령을 사용하십시오(음성 명령 페이지의 14 참조).

터치스크린에 응답이 없거나 비정상적인 동작을 보이면 터치스크린을 다시 시작할 수 있습니다(터치스크린 다시 시작하기 페이지의 7 참조).

**⚠ 경고:** 터치스크린에 화면 보호기를 적용하면 안 됩니다. 이를 적용하면 터치스크린에 의도하지 않은 입력(팬텀 입력), 터치에 대한 반응 지연 또는 반응 없음, 터치스크린을 손상시킬 수 있는 정전기 방전 등이 발생할 수 있습니다. 화면 보호기 설치로 인한 손상은 보증이 적용되지 않습니다.

**참고:** 그림은 개념적 이해를 돕기 위해서만 제공됩니다. 차량 옵션, 소프트웨어 버전, 판매 지역, 지역 및 언어 설정에 따라 화면에 표시되는 세부 정보가 다를 수 있습니다.



- 1. 상태 표시줄:** 상단 표시줄에서 차량 제어 및 상태를 확인합니다(상단 상태 표시줄 아이콘 페이지의 6 참조).
- 2. 내비게이션:** 지도의 방향을 변경하고 목적지를 찾거나 길을 안내하고 내비게이션 설정을 변경합니다(지도와 내비게이션 페이지의 148 참조).
- 3. 차량 상태:** 이 영역은 운전, 주차, 문 열림, 조명 켜기 등 Model Y의 현재 상태를 동적으로 표시합니다. 운전할 때는 주행 속도 및 경고 메시지와 같은 중요한 정보가 표시되므로 이 영역을 모니터링하십시오(차량 상태 페이지의 11 참조). 차량이 주차 모드에 있을 경우 트렁크 또는 충전 포트 도어를 열 수 있습니다. 이 영역에는 미디어, 타이어 공기압 및 트립 정보에 대한 바로 가기 “카드”도 있습니다.

풀 셀프-드라이빙(장착된 경우)이 활성화되면 차량 상태 영역에 도로 및 차량 주변의 시각화가 표시됩니다. 차량 상태 영역을 좌우로 끌어서 시각화를 확장/축소할 수 있습니다. 시각화를 확장하면 노면 표시, 정지등 및 물체(예: 쓰레기통 및 전신주)를 포함한 도로 및 주변 시선에 관한 자세한 정보가 표시됩니다.



# 터치스크린

4. **컨트롤**: 다양한 기능을 제어하고 Model Y을(를) 원하는 대로 사용자 지정합니다. 컨트롤 화면은 지도 위에 표시됩니다. 컨트롤 화면의 옵션을 터치하여 선택한 옵션과 관련된 다양한 설정과 기본 설정을 표시합니다.

특정 설정을 검색하려면 컨트롤 화면 상단의 **검색**을 터치합니다. 결과에서 직접 변경하거나 링크를 터치하여 컨트롤의 해당 옵션으로 이동합니다.



정보 아이콘이 특정 설정 항목 옆에 표시되는 경우, 해당 아이콘을 터치하면 관련 설정에 대한 유용한 세부 정보를 제공하는 팝업이 표시됩니다.

**참고**: 음성 명령을 사용하여 많은 차량 제어, 설정 및 기본 설정(예: 실내 온도, 미디어 및 내비게이션)을 핸드프리로 조정할 수 있습니다(음성 명령 페이지의 14 참조).

**참고**: 이 아이콘을 길게 눌러 Tesla에 터치스크린 피드백을 보낼 수 있습니다.

- 5. **실내 온도 조절(운전석)**: 왼쪽 및 오른쪽 화살표를 사용하여 실내 온도를 낮추거나 높입니다. 팝업에서 **개별 제어**를 터치하여 운전석 및 동승석에 대한 개별 제어를 표시합니다. 온도 아이콘을 터치하여 실내 온도 조절 설정을 사용자 지정합니다(실내 온도 조절 작동 페이지의 139 참조). 운전석 및 동승석에 대한 개별 제어를 제공하도록 온도 제어를 **분할**로 설정했을 때 동승석 실내 온도 조절이 표시됩니다.
- 6. **내 앱**: 자주 사용하는 앱 및 컨트롤에 터치 한 번으로 액세스하기 위해 여기에 표시되는 항목을 선택할 수 있습니다. **내 앱 사용자 지정 페이지의 6**을(를) 참조하세요.
- 7. **앱 시작 관리자**: 앱 시작 관리자를 터치하여 앱 트레이를 엽니다. 그런 다음 앱을 터치하여 엽니다. 선택한 앱이 지도 상단에 표시됩니다. 앱을 닫으려면 아래쪽으로 드래그합니다.
- 8. **최근 앱** 가장 최근에 사용한 앱을 표시합니다. **내 앱**에 추가된 앱의 개수에 따라 여기에 표시되는 최근 앱 개수가 달라집니다. **내 앱**에 최대 개수의 앱을 추가하는 경우 가장 최근 앱만 표시됩니다.
- 9. **볼륨 제어**: 미디어 플레이어 및 전화 통화의 볼륨을 제어합니다(볼륨 제어 페이지의 153 참조). 내비게이션 안내의 볼륨은 별도로 제어됩니다(지도와 내비게이션 페이지의 148 참조).
- 10. **전체 화면 주차 상태 보기**: (장착된 경우) 미디어 및 내비게이션 컨트롤이 포함된 전체 화면 주차 상태 보기를 선택하려면 동승석 쪽으로 살짝 밀니다.

## 내 앱 사용자 지정

일반적으로 사용하는 앱 및 컨트롤에 터치 한 번으로 액세스하기 위해 터치스크린 하단 표시줄의 **내 앱** 영역에 표시되는 항목을 사용자 지정할 수 있습니다.

- 1. **내 앱** 영역에서 앱 또는 컨트롤을 길게 터치하여 사용자 지정 모드를 시작합니다. 이 영역이 비어 있는 경우 앱 시작 관리자를 터치합니다.
- 2. 앱 트레이에서 앱 또는 컨트롤을 **내 앱** 영역으로 드래그합니다.

**참고**: 앱 트레이에서 선택한 열선 시트는 내 앱 영역이 아닌 온도 옆에 표시됩니다.

**참고**: **내 앱**에 최대 개수의 앱 또는 컨트롤을 추가하면 맨 오른쪽에 있는 앱이 제거됩니다.

**참고**: **내 앱** 영역에서 앱 또는 컨트롤을 길게 터치한 다음 관련 "X"를 터치하여 제거합니다.

## 상단 상태 표시줄 아이콘



터치하면 모든 도어와 트렁크가 잠기거나 잠금 해제됩니다.



현지 날씨 상태를 표시합니다. 터치하여 강수 확률, 습도 및 UV 지수 등을 포함한 날씨 및 대기질에 대한 더 자세한 정보를 표시합니다. 프리미엄 커넥티비티가 필요합니다.

72°F

현재 온도를 표시합니다. 차량에 프리미엄 커넥티비티가 장착된 경우, 터치하여 강수 확률, 습도 및 UV 지수 등을 포함한 날씨 및 대기질에 대한 더 자세한 정보를 표시할 수도 있습니다.

AQI 64

Model Y이(가) 현지 대기질 지수(AQI) 값이 나쁨으로 감지했을 때만 터치스크린 상태 표시줄에 표시됩니다. 나쁨 상태의 대기질 지수(AQI)는 황색, 주황색, 적색, 자색 또는 적갈색 숫자로 표시됩니다. 터치하여 강수 확률, 습도 및 UV 지수 등을 포함한 날씨 및 대기질에 대한 더 자세한 정보를 표시합니다. 프리미엄 커넥티비티가 필요합니다.

4:20 pm

차량은 자동으로 시간을 업데이트합니다. 시간이 잘못된 경우 차량 소프트웨어가 최신이고 인터넷 및 GPS가 연결되어 있는지 확인하십시오.



Model Y이(가) 범위 내에서 프로그래밍된 HomeLink 장치를 감지하고 터치스크린에 HomeLink 화면 또는 팝업이 이미 표시되고 있지 않을 때만 터치스크린 상태 표시줄에 표시됩니다. **스마트 차고 페이지의 57**을(를) 참조하세요.





Model Y이(가) 주차 상태일 때 터치스크린 상태 표시줄에 표시됩니다. 운전자 프로필을 추가, 구성 (발렛 모드 및 이지 엔트리 사용 포함)하거나 빠르게 전환합니다. 운전자 프로필은 컨트롤 화면 상단에서도 액세스할 수 있습니다. [운전자 프로필 페이지의 82](#)을(를) 참조하세요.



Model Y이(가) 주차되어 있을 때 사용할 수 있으며, 터치하여 현재 주행 주기에 대해 감시 모드를 수동으로 활성화하거나 비활성화합니다. 하차할 때마다 감시 모드를 자동으로 켜려면(또는 끄려면) **컨트롤 > 안전 > 감시 모드**에서 설정을 활성화합니다. 자세한 내용은 [감시 모드 페이지의 136](#)을(를) 참조하세요.

**참고:** 컨트롤 > 감시 모드에서 감시 모드를 켜거나 끄면 차량의 터치스크린과 모바일 앱의 바로 가기가 현재 주행 주기에 대해서만 작동합니다.

**참고:** 대략 2021년 11월 1일 이후에 제조된 일부 차량의 경우 센터콘솔 USB 포트는 장치의 충전 기능만 지원할 수 있습니다. 다른 모든 기능에는 글로브박스 내부의 USB 포트를 사용하십시오.



Model Y이(가) Wi-Fi 네트워크에 연결되어 있을 때 표시됩니다.



Model Y이(가) 이동통신 네트워크에 연결되어 있을 때 표시됩니다. Wi-Fi 설정에 빠르게 액세스하려면 이 아이콘을 터치합니다.



Model Y의 이동통신 연결이 불가능할 때 표시됩니다. Wi-Fi 설정에 빠르게 액세스하려면 이 아이콘을 터치합니다.



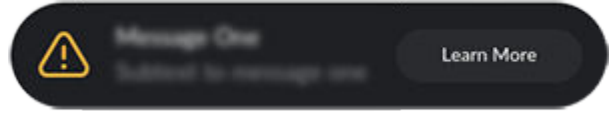
전면 동승자용 에어백 상태(에어백 페이지의 45 참조).



차량의 GPS 위치가 차량 소유자, 추가된 운전자 또는 사용 중인 타사 앱에 의해 Tesla 모바일 앱에서 액세스될 때 표시됩니다. 세부 정보를 보려면 아이콘을 탭하세요. 비활성화하려면 터치스크린에서 **안전 > 모바일 액세스 허용**으로 이동합니다.

## 팝업 메시지 및 차량 경고

터치스크린 하단에 팝업 메시지가 나타납니다. 예를 들어 착석한 시트에서 안전벨트가 풀려 있으면 안전벨트 알림이 나타나고 수신 전화, 문자 메시지(해당하는 경우)가 나타나며, 음성 명령을 사용 중일 때 해당 명령이 나타납니다. 해당하는 경우 해당 팝업 메시지에서 옵션을 터치합니다(예: 전화 통화 수락/거절, 헤드라이트 메뉴 옵션 선택 등). 팝업 메시지를 해제하려면 아래쪽으로 살짝 밀니다.



차량 터치스크린에 경고가 표시되는 경우, 경고 및 그 해결 방법에 관한 상세 내용은 **자세히 알아보기**를 터치하여 알아볼 수 있습니다. **컨트롤** 상단의 종 아이콘을 터치하여 차량 경고 및 알림 목록을 볼 수 있습니다.

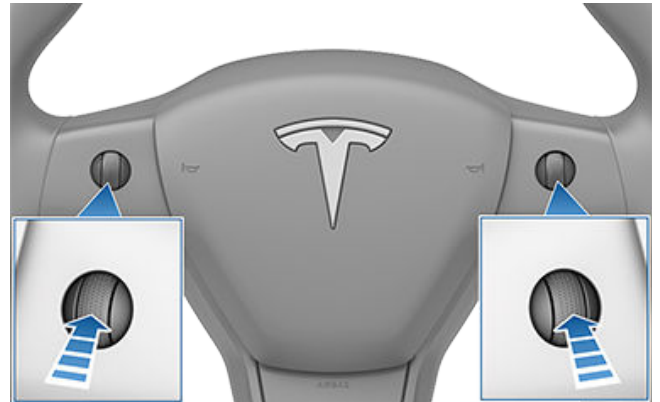
**참고:** 현재 모든 경고에서 추가 정보를 제공하지는 않습니다.

## 터치스크린 다시 시작하기

터치스크린이 응답하지 않거나 이상 동작을 보일 경우 다시 시작할 수 있습니다.

**⚠ 경고:** 차량이 정지 및 주차 상태일 때만 터치스크린을 다시 시작하세요. 다시 시작하는 동안에는 차량 상태 디스플레이, 안전 경고, 후진 카메라 영상 등은 표시되지 않습니다.

1. 기어를 P(주차)로 전환합니다.
2. 터치스크린이 검은색으로 바뀔 때까지 스티어링 휠의 양쪽 스크롤 버튼을 길게 누릅니다. 스크롤 버튼을 누른 상태에서 브레이크 페달을 밟아도 아무런 영향이 없으며 이 동작이 필요하지 않습니다.



3. 몇 초 후 Tesla 로고가 나타납니다. 터치스크린이 다시 시작할 때까지 약 30초 기다립니다. 터치스크린이 여전히 응답이 없거나 몇 분 후 이상 동작을 보일 경우, 전원 끄고 켜기를 시도해 보십시오(가능한 경우). [차량 전원 끄고 켜기 페이지의 60](#)을(를) 참조하세요.

**참고:** 스크롤 버튼을 누르면 터치스크린만 다시 시작됩니다. 다른 차량 구성품은 다시 시작되지 않으며 Model Y 전원이 꺼지거나 켜지지 않습니다.

## 디스플레이 및 사운드 설정 사용자 지정

**컨트롤 > 디스플레이**를 터치하여 디스플레이를 원하는 대로 조정합니다.

- **화면 표시:** 디스플레이를 **어둡게** 또는 **밝게** 사용자 지정합니다. 자동으로 설정하면 밝기가 주변 조명 상태에 따라 자동으로 변경됩니다.
- **블루라이트 감소:** 활성화하면, 야간에는 디스플레이가 자동으로 따뜻한 색상을 사용하도록 조정됩니다.



# 터치스크린

- **밝기:** 슬라이더를 드래그하여 밝기 수준을 수동으로 제어합니다. **디스플레이 모드**가 **자동**으로 설정된 경우 주변 조명 상태 및 밝기 기본 설정에 따라 터치스크린이 추가로 조정됩니다. Model Y 은(는) 선택한 밝기 기본 설정을 저장하고 그에 따라 터치스크린을 조정합니다.
- **스크린 클리닝 모드:** 실행하면 터치스크린을 닦기 쉽도록 일시적으로 어두워지고 사용 중지됩니다. 스크린 클리닝 모드를 종료하려면 화면의 지침을 따르십시오.
- **터치스크린 언어:** 터치스크린에서 표시되는 언어를 선택합니다.  
**참고:** Model Y 언어를 변경하려면 기어가 반드시 'P'에 있어야 합니다. 언어를 변경하면 Model Y에서 터치스크린이 중지된 후 다시 시작되므로 잠시 지연될 수 있습니다.
- **음성 인식 언어:** 음성 명령에 사용할 언어를 선택합니다.
- **음성 내비게이션 언어:** 내비게이션 음성 안내에 사용할 언어를 선택합니다.  
**참고:** 다운로드가 필요한 언어의 경우 드롭다운 목록에서 언어를 선택하여 다운로드를 시작하십시오(Wi-Fi 연결 필요).
- **텍스트 크기:** **표준** 및 **크게** 사이에서 선택하여 차량 터치스크린의 텍스트 크기를 사용자 지정합니다.
- **시간:** 시간을 12시간 또는 24시간 형식으로 표시하도록 선택합니다.
- **에너지 디스플레이:** 남은 에너지 및 충전 단위를 남은 배터리 에너지의 백분율로 표시하거나 주행할 수 있는 예상 거리로 표시하도록 선택합니다.  
**참고:** 충전해야 할 시기를 예측할 때 예상 에너지를 일반적 지침으로만 생각하십시오. 많은 요인이 에너지 소비에 영향을 줍니다. [에너지 소비에 영향을 주는 요인 페이지의 166](#)을(를) 참조하세요.
- **거리 단위:** 미터(킬로미터, 센티미터 등) 또는 영국식 단위(마일, 인치 등)로 측정값을 표시하도록 선택합니다.
- **온도:** 화씨 또는 섭씨를 사용하여 온도를 표시하도록 선택합니다.
- **타이어 공기압:** BAR 또는 PSI를 사용하여 타이어 공기압을 표시하도록 선택합니다.

**참고:** 사용자의 계정에 해당 차량이 있을 때만 공장 출고 초기화 수행이 가능합니다. 계정에서 차량이 제거된 후에는 사용자 지정 설정을 출고 시 기본값으로 초기화하고 모든 개인 데이터 삭제를 수행할 액세스 권한이 더는 없습니다.

디스플레이 사용자 지정 외에도 Joe Mode를 활성화하여 중요한 안전 문제와 관련 없는 모든 경고음의 볼륨을 줄일 수 있습니다. 활성화하려면 **컨트롤 > 안전 > Joe Mode**를 터치하십시오.

## 차량 이름 설정

차량을 더 세부적으로 개인 설정하려면 이름을 설정할 수 있습니다. Model Y 이미지 아래 터치스크린 오른쪽에 있는 **컨트롤 > 소프트웨어 > 차량 이름 설정**을 터치합니다. 차량에 이미 이름이 있는 경우 기존 이름을 터치하여 변경합니다. 팝업에서 새 이름을 입력하고 **저장**을 터치합니다. Model Y 이름은 Tesla 모바일 앱에서도 표시됩니다.

## 공장 출고 초기화로 개인 데이터 지우기

Model Y의 소유권을 이전할 때는, **계정에서 차량을 제거하기 전에** 보안을 위해 **컨트롤 > 차량 정비 > 공장 출고 초기화**를 터치하여 공장 출고 초기화를 수행하세요. 데이터를 지우기 전에, Model Y은(는) Tesla 계정에 연결된 사용자 이름과 비밀번호를 입력하라는 메시지를 통해 자격 증명을 확인합니다.



Model Y 실내는 보관함 및 컵 홀더(실내 수납 페이지의 28 참조) 이외에도 리모트키 및 키 카드를 판독하는 RFID 송신기(키 페이지의 17 참조), USB 포트, 무선 스마트폰 충전기 및 12V 전원 소켓과 같은 다양한 전자 장치를 지원합니다.

## USB 포트

Model Y 중앙 콘솔의 전면 보관함에 USB 포트 두 개가 있습니다. 이 포트들은 다음 용도로 사용할 수 있습니다.

- USB 장치의 연결 및 충전.
- 스마트폰 또는 USB 장치에 저장된 오디오 파일 재생(장치에서 미디어 재생 페이지의 154 참조).
- 감시 모드 또는 블랙박스과 같은 기능을 사용할 때 비디오를 저장합니다(블랙박스 페이지의 135 및 감시 모드 페이지의 136 참조).

**참고:** Model Y에 글로브박스 내에 USB 포트가 장착된 경우(아래에 설명), 전력 소비가 최소화되고 더 안전한 위치이므로 글로브박스 USB를 감시 모드 또는 블랙박스 영상을 저장하는 데 사용하는 것이 좋습니다.

USB 포트는 최대 약 15W의 전력을 출력할 수 있습니다(차량 제조 날짜에 따라 다를 수 있음).

**참고:** 대략 2021년 11월 1일 이후에 제조된 일부 차량의 경우 센터콘솔 USB 포트는 장치의 충전 기능만 지원할 수 있습니다. 다른 모든 기능에는 글로브박스 내부의 USB 포트를 사용하십시오.

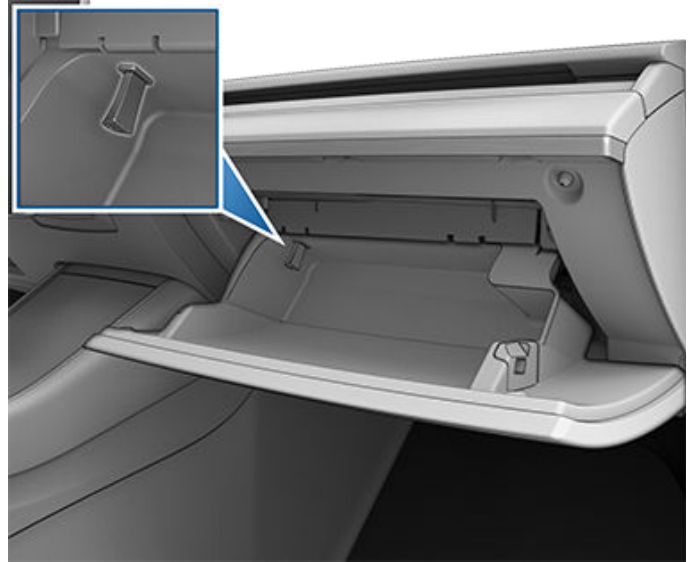
두 포트 모두 USB-C와 호환됩니다.

USB 플래시 드라이브 포맷에 대한 내용은 비디오 녹화를 위한 USB 드라이브 요구 사항 페이지의 138을(를) 참조하십시오.

센터콘솔의 전면 수납함을 엽니다. 전면 USB 포트는 수납함의 후면 벽에 있습니다.



제조 날짜에 따라 일부 차량에는 글로브박스 내부에 USB 포트가 있습니다. 이 USB-A 포트에는 감시 모드 및 블랙박스과 같은 기능을 사용할 때 비디오를 저장할 수 있는 사전 포맷된 플래시 드라이브가 장착되어 있습니다. 주요 용도는 아니지만 이 포트는 차량과 통신할 수도 있고 USB 연결 장치를 충전하는 데도 사용할 수 있습니다.



센터콘솔 후면에는 2개의 추가 USB 포트가 있습니다(대략 2020년 6월 이후 제조된 차량의 경우 이 포트는 USB-C입니다). 이 포트들은 USB 연결 장치를 충전하지만 차량과 통신하지 않습니다.



Model Y0이(가) 7인승인 경우, 3열 시트 사이의 콘솔 전면에도 2개의 USB-C 포트가 있습니다. 이 포트들은 USB 연결 장치를 충전하지만 차량과 통신하지 않습니다.





# 실내 전자 장치

**참고:** 차량이 사용 중이거나 어떤 사용자의 존재를 감지하면 전원을 공급합니다. 운전석 시트에 누군가가 앉아 있거나 터치스크린을 조작하는 경우 사용자가 있는 것으로 간주합니다. 액세서리를 연결한 상태로 두어도 저전압 배터리가 소모되지 않습니다.

**참고:** USB 3.0 호환 케이블을 사용하여 장치를 USB 포트에 연결하십시오. 호환되지 않는 케이블을 사용하면 충전이 느리고 연결 문제 또는 성능 감소가 발생할 수 있습니다.

**참고:** USB 허브를 사용하여 여러 장치를 연결하지 마십시오. 연결된 장치가 충전되지 않거나 미디어 플레이어, 감시 모드, 블랙박스 등에서 해당 장치를 인식하지 못할 수 있습니다.

## 스마트폰 무선 충전기

스마트폰 무선 충전기(장착된 경우)가 전면 콘솔에 통합되어 Qi 지원 스마트폰을 충전하는 데 최대 15W의 전력을 공급합니다. 스마트폰을 충전기에 올려두기만 하면 됩니다. 충전 중에는 기기가 약간 따뜻하게 느껴질 수 있지만 이는 유도식 충전의 정상적인 현상입니다.

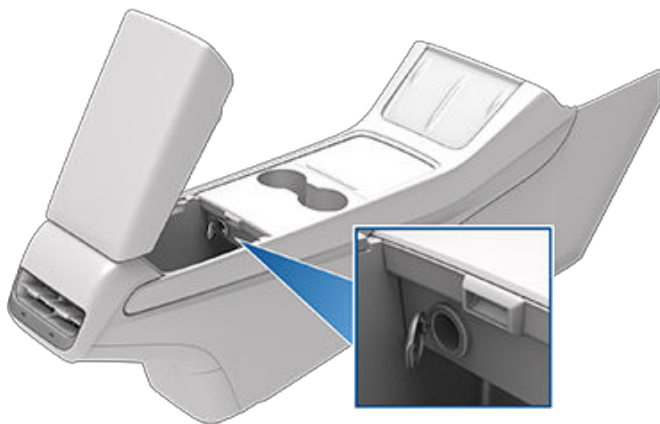
스마트폰을 무선 충전기 위에 올려 놓으면 스마트폰은 차량 전원이 켜져 있으면(터치스크린이 켜져 있고 운전자가 차량 내부에 있어야 함) 충전됩니다. 기능(예: 감시 모드)이 켜져 있고 USB 포트에 전원을 공급하지 않을 경우 차에서 내린 후에는 스마트폰이 충전되지 않습니다. Model Y에서는 차량의 배터리가 방전된 경우 휴대폰을 충전할 수 없습니다.

**참고:** 휴대폰이 무선 충전기와 직접 접촉해야 합니다. 스마트폰 케이스가 너무 크거나 금속 재질인 경우 스마트폰 무선 충전기가 작동하지 않을 수 있습니다. 스마트폰을 충전기에 놓기 전에 스마트폰에서 케이스를 분리하십시오.

**⚠ 경고:** 충전하기 전에 휴대폰과 충전기 사이에 있는 모든 물건(동전, 열쇠, 금속 물체 등)과 휴대폰 위 또는 뒤에 놓인 NFC 카드(예: 차량 키 카드, 신용카드 또는 호텔 키)를 제거하세요(일체형 휴대폰 케이스 등의 경우). 카드를 먼저 제거하지 않고 휴대폰을 충전하면 NFC 카드가 손상될 수 있습니다.

## 저전압 전원 소켓

Model Y의 센터콘솔의 후면 보관함에 전원 소켓이 있습니다.



이 전원 소켓은 최대 12A의 지속 전류(순간 최대 16A)가 필요한 액세서리에 적합합니다.

**참고:** 대략 2021년 11월 이후에 제조된 차량의 경우 저전압 전원 소켓에 연결된 전원 인버터가 작동하려면 16V DC 입력을 지원해야 합니다.

추가 저전압 전원 소켓이 후면 트렁크 왼쪽에 있습니다.



**참고:** 차량이 사용 중이거나 어떤 사용자의 존재를 감지하면 전원을 공급합니다. 운전석 시트에 누군가가 앉아 있거나 터치스크린을 조작하는 경우 사용자가 있는 것으로 간주합니다. 액세서리를 연결한 상태로 두어도 저전압 배터리가 소모되지 않습니다.

**⚠ 경고:** 전원 소켓 및 부대장치의 커넥터는 과열될 수 있습니다.

**⚠ 경고:** 차량의 전자 장치에 대한 과도한 간섭을 방지하기 위해서, Tesla는 전원 인버터를 포함하는 비순정 부대장치를 저전압 전원 소켓에 연결하지 않을 것을 권장합니다. 그러나 비순정 부대장치를 사용하는 중에 지시등, 경고 메시지 또는 부대장치의 과열과 같은 오작동 또는 예상치 못한 동작이 발생할 경우, 부대장치를 저전압 전원 소켓에서 즉시 분리하십시오.

**⚠ 경고:** 저전압 전원 소켓을 사용하여 Model Y 점프 시동을 하지 마십시오. 심각한 손상을 유발할 수 있습니다.





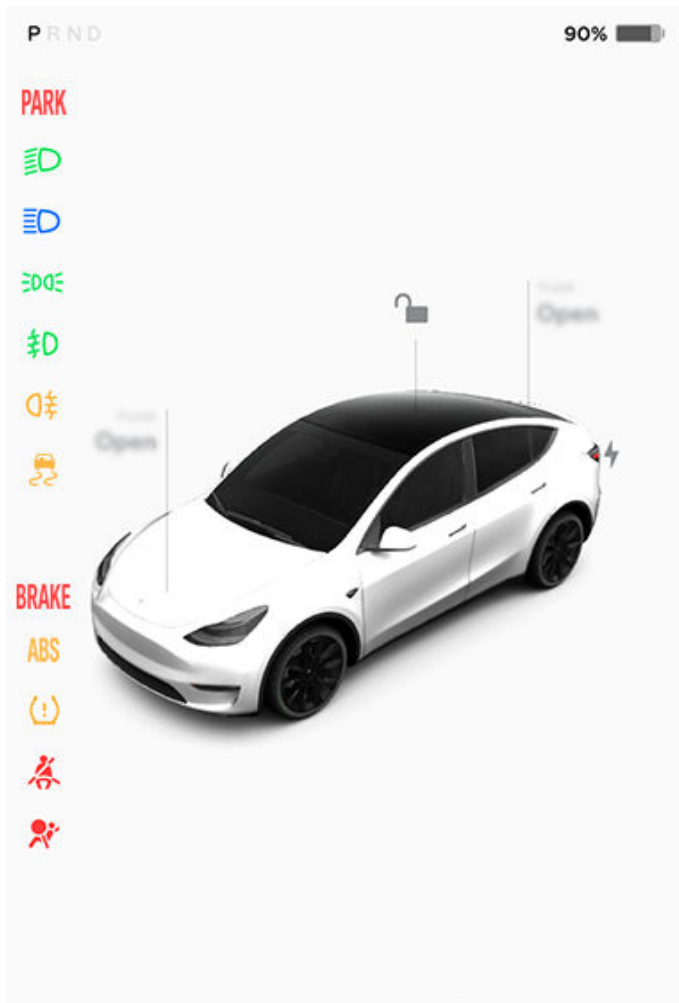
## 개요

터치스크린에는 항상 Model Y의 상태가 표시됩니다. 차량이 다음 상태 중 어떤 상태인가 하는 것에 따라 표시되는 정보가 다릅니다.

- 주차(아래 표시)
- 주행(주행 상태 페이지의 13 참조).
- 충전(충전 상태 페이지의 161 참조).

Model Y(가) 주차 상태이면, 상태 영역에 주행 모드, 예상 주행 가능 거리, 차량의 조감 이미지와 트렁크와 충전 포트 도어를 열기 위해 터치할 수 있는 버튼이 표시됩니다. 브레이크를 밟으면 Model Y 전원이 켜지고 표시등이 짧게 점멸합니다. 표시등은 현재 상황에 맞지 않을 경우(예를 들어 안전벨트를 매지 않은 상태), 꺼져야 합니다. 표시등이 켜지지 않거나 꺼지지 않는 경우 Tesla에 문의하십시오.

**참고:** 다음 이미지는 설명할 목적으로만 제공됩니다. 차량 옵션, 소프트웨어 버전 및 판매 지역에 따라서 표시되는 정보는 약간 다를 수 있습니다.



## 카드

차량 상태 디스플레이 하단에는 미디어, 타이어 공기압 데이터 및 트립 정보 등에 빠르게 액세스하기 위한 바로 가기 "카드"도 표시됩니다. 카드 바로 가기를 사용자 지정하려면 카드를 왼쪽 또는 오른쪽으로 살짝 밀니다.

## 표시등

다음 표시등이 켜져 특정 상태 또는 조건에 관해 알리거나 경고합니다.

미국:



어느 때라도 터치스크린에 적색 브레이크 표시등이 나타난다면(Model Y을(를) 처음 시동할 때 잠시 표시되는 경우 제외), 브레이크 시스템에 고장이 감지되었거나 브레이크액이 부족하다는 의미입니다. 즉시 Tesla에 문의하세요. 브레이크 페달에 일정한 압력을 가하고 단단히 밟아 안전하게 정차할 수 있을 때 차량을 멈추세요.

캐나다:



어느 때라도 터치스크린에 적색 브레이크 표시등이 나타난다면(Model Y을(를) 처음 시동할 때 잠시 표시되는 경우 제외), 브레이크 시스템에 고장이 감지되었거나 브레이크액이 부족하다는 의미입니다. 즉시 Tesla에 문의하세요. 브레이크 페달에 일정한 압력을 가하고 단단히 밟아 안전하게 정차할 수 있을 때 차량을 멈추세요.

미국:



브레이크 부스터 고장이 감지되는 경우 터치스크린에 이 옅은 주황색 브레이크 표시등이 표시됩니다. 브레이크 페달에 일정한 압력을 가하고 단단히 밟아 안전하게 정차할 수 있을 때 차량을 멈추세요. 유압 부스트 컴펜세이션이 활성화됩니다(제동 및 정지 페이지의 71 참조).

캐나다:



브레이크 부스터 고장이 감지되는 경우 터치스크린에 이 옅은 주황색 브레이크 표시등이 표시됩니다. 브레이크 페달에 일정한 압력을 가하고 단단히 밟아 안전하게 정차할 수 있을 때 차량을 멈추세요. 유압 부스트 컴펜세이션이 활성화됩니다(제동 및 정지 페이지의 71 참조).

미국:



Model Y을(를) 처음 시동할 때 터치스크린에 ABS 표시등이 옅은 주황색으로 짧게 점멸합니다. 다른 상황에서 이 표시등이 켜지는 경우 ABS 고장이 발생한 것으로 ABS는 작동하지 않습니다. Tesla에 문의하세요. 브레이크 시스템은 정상적으로 작동하며 ABS 고장에 의해 영향을 받지 않습니다. 하지만 제동 거리는 늘어날 수 있습니다. 주의해서 주행하고 강한 제동을 피하십시오.

캐나다:



Model Y을(를) 처음 시동할 때 터치스크린에 ABS 표시등이 옅은 주황색으로 짧게 점멸합니다. 다른 상황에서 이 표시등이 켜지는 경우 ABS 고장이 발생한 것으로 ABS는 작동하지 않습니다. Tesla에 문의하세요. 브레이크 시스템은 정상적으로 작동하며 ABS 고장에 의해 영향을 받지 않습니다. 하지만 제동 거리는 늘어날 수 있습니다. 주의해서 주행하고 강한 제동을 피하십시오.

미국:



터치스크린을 사용하여 주차 브레이크를 수동으로 적용하면 터치스크린에 적색 주차 브레이크 표시등이 켜집니다.



# 차량 상태

캐나다:



터치스크린을 사용하여 주차 브레이크를 수동으로 적용하면 터치스크린에 적색 주차 브레이크 표시등이 켜집니다.



하이빔 헤드라이트가 켜져 있고 이 해제되었거나 현재 사용할 수 없습니다.

미국:



주차 브레이크에 전기적 문제가 있는 경우 터치스크린에 열린 주황색 주차 브레이크 표시등이 켜지고 고장 메시지가 표시됩니다.



이 활성화되어 있고 하이빔이 켜져 있습니다. Model Y 빛이 감지될 때 하이빔을 끌 준비가 되어 있습니다. 하이빔 헤드라이트 페이지의 67을(를) 참조하세요.

캐나다:



주차 브레이크에 전기적 문제가 있는 경우 터치스크린에 열린 주황색 주차 브레이크 표시등이 켜지고 고장 메시지가 표시됩니다.



이 활성화되어 있지만, Model Y 전방에 빛이 감지되어 하이빔이 켜져 있지 않습니다. 빛이 더 이상 감지되지 않으면 하이빔은 자동으로 다시 켜집니다. 하이빔 헤드라이트 페이지의 67을(를) 참조하세요.

**참고:** 제조 위치에 따라 멕시코의 차량에서는 브레이크, ABS 및 주차 표시등이 텍스트 또는 아이콘 형태로 표시될 수 있습니다.



전자 안정성 제어 시스템이 브레이크 압력 및 모터 동력을 제어하여 능동적으로 휠 스피ンを 최소화할 때 이 표시등이 열린 주황색으로 점멸합니다. 트랙션 컨트롤 페이지의 78을(를) 참조하세요. 이 표시등이 계속 켜져 있는 경우 고장이 감지된 것이므로 즉시 Tesla에 문의해야 합니다.



타이어 공기압 경고입니다. 타이어 압력이 범위를 벗어났습니다. 타이어 공기압 모니터 시스템(TPMS)에 고장이 감지된 경우 표시등이 점멸합니다. TPMS 고장은 Tesla에 문의하십시오. 타이어 관리 및 정비 페이지의 171을(를) 참조하세요.



전자 안정성 제어 시스템이 휠 스피너를 더 이상 최소화하지 않고 있습니다. 후륜 구동 차량에서 트랙션 컨트롤 시스템이 꺼졌거나 AWD 차량에서 슬립 스타트가 실행되었습니다. 트랙션 컨트롤 페이지의 78을(를) 참조하세요.



탑승자가 앉은 좌석에 안전벨트가 채워져 있지 않습니다. 안전벨트 페이지의 36을(를) 참조하세요.



트레일러 모드(장착된 경우)가 활성화되었습니다(견인 및 액세서리 페이지의 87 참조).



에어백 안전입니다. Model Y을(를) 운전하려고 준비할 때 이 표시등이 잠시 점멸하지 않거나 점등된 상태로 지속되는 경우 즉시 Tesla에 문의하십시오. 에어백 경고 페이지의 49을(를) 참조하세요.



차량 홀드가 브레이크를 능동적으로 적용하고 있습니다. 차량 홀드 페이지의 77을(를) 참조하세요.



장착된 경우 전면 안개등이 켜져 있습니다. 조명 페이지의 67을(를) 참조하세요.



도어 또는 트렁크가 열려 있습니다. 도어 페이지의 21, 후면 트렁크 페이지의 24 또는 전면 트렁크 페이지의 26을(를) 참조하세요.



주차등(차폭등, 테일라이트 및 번호판등)이 켜져 있습니다. 조명 페이지의 67을(를) 참조하세요.



추운 날씨 조건 때문에 배터리에 저장된 일부 에너지를 사용할 수 없을 때 청색 눈송이가 나타납니다. 이 추운 날씨 조건 동안에는 충전율이 제한될 수 있습니다. Model Y에 전원이 연결된 경우 모바일 앱으로 실내 온도 조절 기능을 켜서 배터리를 예열할 수 있습니다. 배터리가 충분히 예열되면 눈송이 아이콘이 사라집니다.



로우빔 헤드라이트가 켜져 있습니다.



회생 제동이 제한되었을 때 나타납니다. 자세한 내용은 회생 제동 페이지의 72을(를) 참조하세요.



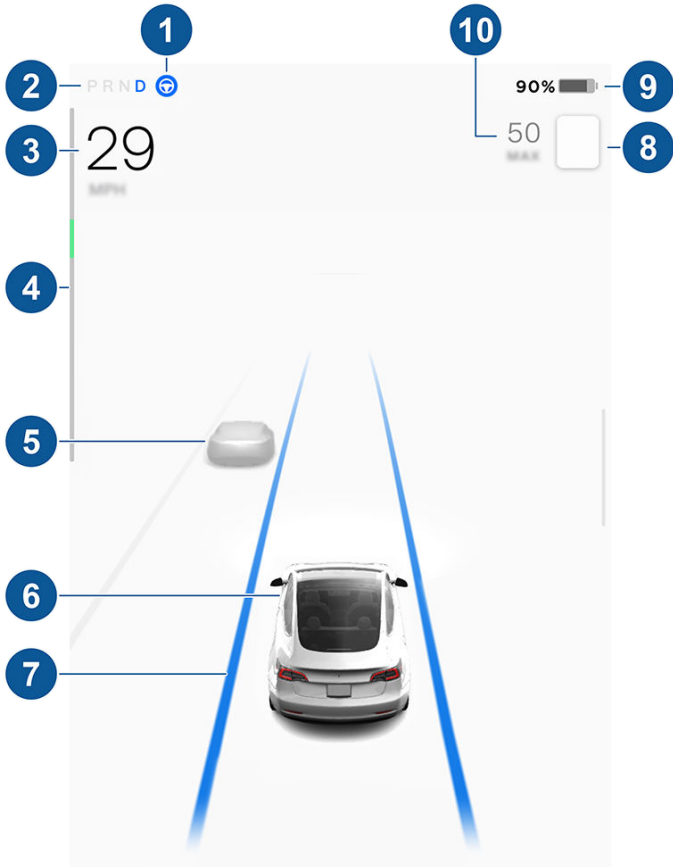
배터리 에너지 잔량이 적거나 차량 시스템이 예열 또는 냉각되고 있거나 구동 인버터에서 오류가 감지되어 현재 차량 전원이 제한되고 있습니다.

차량 터치스크린의 경고 팝업에 대한 자세한 내용은 **팝업 메시지 및 차량 경고 페이지의 7**을(를) 참조하세요.

## 주행 상태

Model Y을(를) 주행 중일 때(또는 주행 준비가 되었을 때) 터치스크린에 현재 주행 상태 및 오토파일럿 구성품에서 감지한 도로의 실시간 시각화가 표시됩니다(**카메라 페이지의 16** 참조). 시각화는 터치스크린 공간을 보다 효율적으로 사용하고 사각 지대에서 차량을 감지한 경우 운전자에게 알리기 위해 자동으로 확대 및 축소됩니다.

**참고:** 다음 그림은 설명할 목적으로만 제공됩니다. 차량 옵션, 소프트웨어 버전 및 판매 지역에 따라서 표시되는 정보는 약간 다를 수 있습니다.



**참고:** 도로와 노면 표시, 정지등, 물체(예:쓰레기통 및 전신주)와 같은 도로 주변 시설에 관한 자세한 정보를 표시하려면 **컨트롤 > 오토파일럿 > 풀 셀프-드라이빙 시각화 미리 보기**(장착된 경우)를 터치합니다.

1. 오토스티어를 사용할 수 있지만 활성화하지 않으면 아이콘이 회색입니다. 오토스티어가 Model Y을(를) 능동적으로 조향하고 있을 때는 아이콘이 청색입니다(**오토스티어 페이지의 96** 참조).
2. 현재 선택된 주행 모드: P, R, N, 또는 D
3. 주행 속도.

4. 파워미터는 실시간 전력 사용량을 표시합니다(자세한 내용은 **회생 제동 페이지의 72** 참조). 파워미터는 주행 상태 화면 상단에 세로로 표시될 수 있지만 기능은 동일합니다.
5. 도로에서 감지된 다른 차량(해당하는 경우).
6. 내 Model Y. 물체(다른 운전자, 가드레일 등)가 감지되면 Model Y의 이미지에서 색이 있는 선이 표시됩니다. 선의 위치는 감지된 물체의 위치를 나타냅니다. 선의 색은(백색, 황색, 주황색 또는 적색) 물체와 Model Y까지의 거리를 나타내며 백색은 가장 멀고 적색은 가장 가까우며 즉시 주의가 필요합니다. **레인 어시스턴스 페이지의 125**을(를) 참조하세요.
7. 오토스티어가 활성화된 상태이고 주행 차선을 감지하고 있으면 차선이 청색으로 강조 표시됩니다(**오토스티어 페이지의 96** 참조).  
**참고:** 내비게이트 온 오토파일럿이 활성화되면 주행 차로가 Model Y 앞에 한 줄의 청색 라인으로 표시됩니다(**내비게이트 온 오토파일럿 페이지의 97** 참조).
8. 현재 스피드 어시스트가 감지한 속도 제한입니다(**스피드 어시스턴스 페이지의 131** 참조).  
**참고:** 속도 제한 초과를 알리기 위해 속도 제한 아이콘 주변으로 청색 외곽선이 나타날 수 있습니다.  
**참고:** 감지된 속도 제한과 관련된 아이콘에는 판매 지역에서 사용되는 속도 제한 표지판 양식이 반영됩니다.
9. 사용 가능한 총 예상 주행 거리(또는 에너지). 사용 가능한 에너지가 표시되는 방법을 변경하려면 표시된 값을 터치합니다. 주행 거리와 남은 배터리 에너지 퍼센트 사이에 전환할 수 있습니다. **컨트롤 > 디스플레이 > 에너지 디스플레이**를 터치하여 에너지가 표시되는 방법을 변경할 수도 있습니다.  
**참고:** 충전해야 할 시기를 예측할 때 예상 주행 거리를 일반적 지침으로만 생각하십시오.
10. 설정된 정속 주행 속도. 트랙픽 어웨어 크루즈 컨트롤을 사용할 수 있지만 정속 주행 속도를 설정하지 않은 경우 숫자는 회색입니다(**트랙픽 어웨어 크루즈 컨트롤 페이지의 95** 참조).

- 경고:** 터치스크린의 차량 상태 하단에 표시되는 중요 경고 메시지에 주의를 기울이십시오. 중요 경고 메시지를 무시하면 중상 또는 사망에 이를 수 있습니다.
- 경고:** 터치스크린에 주변 차량이 표시되는데도 일부 차량이 표시되지 않을 수 있습니다. 절대로 터치스크린만 보고 차량이 있는지 없는지(예를 들어 사각지대에) 판단하지 마십시오. 항상 미러를 보고 고개를 돌려 차량이 있는지 확인하십시오.



## 음성 명령

**참고:** Tesla는 사용자의 편의를 위해 음성 명령에 사용할 다양한 언어를 선택할 수 있도록 지원합니다. 다른 언어를 선택하려면 **컨트롤 > 디스플레이 > 음성 인식 언어**를 터치합니다.

터치스크린을 사용하지 않고 음성 명령으로 설정 및 기본 설정을 쉽게 제어할 수 있습니다. 음성 명령은 자연스러운 요청을 이해하도록 설계되었습니다. 다음은 음성 명령으로 수행할 수 있는 작업의 전체 목록이 아닙니다.

- 실내 온도 조절 기본 설정 조정
- 윈드실드 와이퍼 속도 및 빈도 조정
- 차량의 다양한 측면 제어
- 위치 탐색
- 연락처에 전화 걸기
- 앱 및 설정과 상호 작용

음성 명령을 시작하려면 스티어링 휠의 오른쪽 스크롤 휠 버튼을 눌렀다가 땁니다. 차임벨이 울리면 요청 사항을 말하세요.



### 음성 명령 예

음성 명령 예의 목록은 다음과 같습니다. 이 목록이 완전한 것은 아닙니다. Tesla는 음성 명령을 개선하기 위해 지속적으로 노력하고 있습니다.

**참고:** 일부 음성 명령(감시 모드, 애견 모드 등)을 사용하려면 차량이 주차 상태여야 합니다.

### 실내 온도 조절 장치

실내 온도 조절 기본 설정 조정:

- "시원하게"
- "따뜻하게"
- "운전석 열선 시트 켜기/끄기"
- "동승석 시원하게"
- "바람 방향 얼굴로"
- "실내 온도 동기화"

- "팬 속도 증가/감소"
- "후면 성에 제거 장치 켜기/끄기"
- "온도/팬 설정..."
- "외기 순환 켜기"

### 윈드실드 와이퍼

변화하는 도로 및 기상 조건에 따라 윈드실드 와이퍼 속도 및 빈도를 업데이트합니다.

- "와이퍼 속도 증가"
- "윈드실드 와이퍼 속도 다음으로 증가/감소..."
- "와이퍼 켜기/끄기"

### 차량 제어

차량의 다양한 제어 장치 수정:

- "감시 모드 켜기/끄기"
- "내 차를 지켜줘"
- "도어 잠금/잠금 해제"
- "애견 모드 켜기"
- "사이드 미러 접기/펴기"
- "충전 포트 열기/닫기".
- "충전 시작/중지"
- "정비 설정 열기"
- "글로브박스 열기"

### 내비게이션

장소 검색 또는 장소 탐색:

- "[위치]가 어디지"
- "[위치]로 이동"
- "[위치]까지 길 안내"
- "근처 슈퍼차저 표시"
- "주변 맛집/명소" ([지도와 내비게이션 페이지의 148 참조](#)).
- "내비게이션 중지"
- "음성 안내 음소거"

집이나 회사 위치의 내비게이션 주소를 정의한 경우 ""집으로 길 안내"" 또는 ""회사로 안내""와(과) 같이 음성 명령을 사용할 수 있습니다.

### 연락처

Bluetooth로 연결된 스마트폰(전화기, 캘린더 및 웹 컨퍼런스 페이지의 55 참조)의 주소록에 전화를 걸거나 문자를 보내려면 다음과 같이 말합니다.



- "[연락처 이름/전화번호]로 전화"
- "[연락처 이름/전화번호]로 문자"

## 미디어

미디어 청취, 재생 기본 설정 조정:

- "[곡 이름] 듣기"
- "볼륨 낮추기/올리기"
- "다음으로 건너뛰기"
- "곡 일시 중지/재생"
- "소스를 [미디어 소스]로 변경"

음성 명령 인식 정확도를 향상하려면 명령에 아티스트와 곡을 함께 말하는 등 여러 정보를 제공합니다.

## 앱 및 설정

앱 및 설정의 쉬운 탐색:

- "[토이박스/브라우저/영화관/스마트폰] 열기"
- "검색하기..."
- "화면이 너무 밝음"
- "사용자 매뉴얼 표시"

"보고", "피드백" 또는 "버그 보고서"와(과) 같이 말하여 버그 보고서를 제출할 수도 있습니다.

음성 명령에 관한 자세한 내용은 <https://www.tesla.com/support/voice-commands>(으)로 이동하십시오.

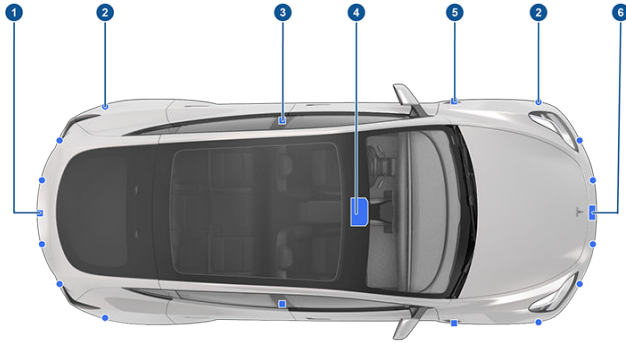
**참고:** 진행 중인 품질 개선 사항을 지원하기 위해 Tesla는 음성 명령 텍스트 기록(예: "온도 설정...")을 캡처하고 처리합니다. 오디오 음성 녹음은 수집하지 않으며 텍스트 기록은 Tesla 계정 또는 차량의 식별 번호와 연결되지 않습니다. 개인 정보 보호를 더욱 강화하기 위해 개인 데이터가 포함된 음성 명령(예: "OOO로 길 안내..." 또는 "OOO에게 전화...")은 캡처하지 않습니다.





# 카메라

Model Y에는 주변 환경을 적극적으로 모니터링하는 다음 구성품이 포함됩니다.



1. 후면 번호판 위쪽에 카메라가 장착되어 있습니다.
2. 초음파 센서(장착된 경우)는 전면 및 후면 범퍼에 위치해 있습니다.
3. 카메라는 각 도어 필러에 장착되어 있습니다.
4. 세 개의 카메라가 리어 뷰 미러 위의 윈드실드에 장착되어 있습니다.
5. 카메라가 전면 펜더에 장착되어 있습니다.
6. 레이더(장착된 경우)는 전면 범퍼 뒤쪽에 장착되어 있습니다.

Model Y 은(는) 또한 고정밀 전자식 어시스트 제동 시스템 및 스티어링 시스템이 장착되어 있습니다.

## 실내 카메라

Model Y에는 리어 뷰 미러 위에 실내 카메라가 장착되어 있을 수 있습니다. 자세한 내용은 [실내 카메라 페이지의 132](#)을(를) 참조하세요.



## 카메라 보정을 위해 주행하기

Model Y 은(는) 오토파일럿 기능이 사용 중일 때 매우 정밀하게 조정해야 합니다. 따라서, 차선 이탈 회피 및 자동 긴급 제동 등의 일부 기능을 처음 사용하거나 정비 수리 후 사용할 수 있기 전에 카메라가 자가 보정 과정을 완료해야 합니다. 사용자의 편의를 위해 터치스크린에 진행률 표시기가 표시됩니다.

보정이 완료되면, 오토파일럿 기능과 액티브 세이프티 기능을 사용할 수 있습니다. 일반적으로 32~40km(20~25마일)를 주행하면 보정이 완료되지만 이 거리는 도로 및 환경 조건에 따라 달라집니다. 예를 들어, 고속도로와 같이 여러 차선이 있고 차선이 잘 보이는(주행 차선 및 인접 차선) 직선 도로에서 주행하면 보정이 더 빨리 완료됩니다(예: 제한된 접근 고속도로). 설명한 조건에서 Model Y(를) 100마일(160km) 주행한 후에도 보정이 완료되지 않는 경우에만 Tesla에 문의하십시오.

카메라가 보정된 위치에서 벗어난 경우(예: 카메라 또는 윈드실드 교체로 인해) 보정을 초기화해야 합니다. 초기화하려면 **컨트롤 > 차량 정비 > 카메라 보정 > 보정 초기화**를 터치합니다. 보정이 초기화되면 Model Y에서 보정 과정을 반복합니다. 이렇게 하면 많은 경우 카메라를 다시 보정하는 데 도움이 되지만 **보정 초기화**가 모든 카메라 및 센서 우려 사항을 해결하지는 못할 수도 있습니다.

**참고:** 카메라를 보정하려면, 주행 차선 및 인접 차선(차량 각 측면에 최소 2개 차선) 모두에 잘 보이는 차선이 필요합니다. 최상의 결과를 얻으려면 차선이 명확하고 교통량이 적은 여러 차선이 있는 고속도로의 중간 차선(이상적으로는 5개 차선 이상)에서 주행하세요.

**참고:** 보정 과정이 완료되기 전에는 사용할 수 없는 기능을 사용하려고 하면, 해당 기능이 사용 중지되며 터치스크린에 메시지가 표시됩니다.

**참고:** Model Y 카메라를 Tesla에서 정비했거나 소프트웨어 업데이트가 실행된 일부의 경우 보정 절차를 반복해야 합니다.

## 카메라에 장애물이 없는 상태로 유지

각 주행 전 및 오토파일럿 기능을 사용하기 전에 모든 카메라가 깨끗하고 장애물이 없는지 확인하세요([카메라 청소 페이지의 177](#) 참조). 오염된 카메라 및 센서(장착된 경우)와 우천 및 희미한 차선 표시와 같은 환경 조건이 오토파일럿 성능에 영향을 줄 수 있습니다. 카메라가 방해받거나 가려진 경우 Model Y(가) 터치스크린에 메시지를 표시하게 되며 오토파일럿 기능은 사용하지 못할 수 있습니다. 특정 경고에 대한 자세한 내용은 [문제 해결 경고 페이지의 216](#)을(를) 참조하세요.

특히 차갑거나 습한 곳에 주차할 경우, 카메라 인클로저 내부에 응결이 형성될 수 있습니다. 터치 스크린에 카메라가 차단되었다는 경고가 표시되거나 카메라 시야가 깨끗해질 때까지 오토파일럿 기능의 일부 또는 전부가 제한될 수 있습니다. 능동적 응결 건조를 위해 실내를 따뜻한 온도로 설정하여 사전 준비를 하고 윈드실드의 성에 제거 장치를 켜 후 전면 공기 송풍구를 도어 필러로 향하게 합니다([모바일 앱 페이지의 50](#) 참조).

## 키 유형

Model Y 은(는) 다음과 같은 유형의 키를 지원합니다.

- **핸드폰 키** - 개인 휴대폰을 Bluetooth를 사용하여 Model Y와 (과) 통신하는 “핸드폰 키”로 설정할 수 있습니다. 핸드폰 키는 자동 잠금 및 잠금 해제를 지원합니다.
- **키 카드** - Tesla에서는 단거리 무선 주파수 식별(RFID) 신호를 사용하여 Model Y와(과) 통신하는 두 개의 키 카드를 제공합니다. 핸드폰 키 및 리모트키와 달리, 키 카드는 자동 잠금 및 잠금 해제를 지원하지 않습니다. 핸드폰 키의 배터리가 소진되거나 분실되거나 도난당한 경우, 키 카드를 사용하여 Model Y을(를) 잠금 해제하고 주행하고 잠급니다.
- **리모트키** - 리모트키(장착된 경우) 버튼을 눌러 전면 트렁크와 후면 트렁크를 열고 Model Y을(를) 잠금 해제, 잠금 및 주행할 수 있습니다. 또한 리모트키는 지역에 따라 제공되는 경우(워크어웨이 이 도어 잠금장치 페이지의 21 참조) 자동 잠금 및 잠금 해제를 지원하며 핸드폰 키에 대한 백업으로 사용할 수 있습니다.

Model Y 핸드폰 키, 키 카드 및 최대 4개의 리모트키를 포함하여 최대 19개의 키를 지원합니다.

**⚠ 경고:** 주행 시 키를 소지하십시오. Model Y을(를) 키를 소지하지 않고 운전할 수는 있지만 전원을 끈 후에는 다시 전원을 켤 수 없습니다.

## 핸드폰 키

**⚠ 경고:** 차량 내에 페어링된 핸드폰을 방치하지 마십시오(예: 하키킹 중이거나 해변에 있을 경우). 차량 내에 핸드폰을 두어야만 하는 상황이라면, Bluetooth 기능을 비활성화하거나 핸드폰 전원을 끕니다.

핸드폰을 키로 사용하는 것은 Model Y에 액세스하는 편리한 방법입니다. 차량에 가까이 접근하면 스마트폰의 Bluetooth 신호가 감지되고 도어 핸들을 당기면 도어가 잠금 해제됩니다. 마찬가지로, 핸드폰 키를 지닌 채로 하차하여 차량에서 멀어질 때 도어가 자동으로 잠급니다(워크어웨이 도어 잠금 기능이 켜져 있을 경우. 워크어웨이 도어 잠금장치 페이지의 21 참조).

휴대폰을 사용하여 Model Y에 액세스하려면, 다음 단계를 따라 휴대폰을 인증하세요(새로운 핸드폰 키 페어링 페이지의 19 참조).

휴대폰은 한 번 인증되면 Model Y의 핸드폰 키로 사용할 인터넷 연결이 더 이상 필요하지 않습니다. 그러나, 스마트폰을 핸드프리로 사용하고, 스마트폰의 연락처에 액세스하고, 스마트폰에서 미디어 등을 재생하려면, 스마트폰을 Bluetooth 장치로 페어링하고 연결해야 합니다(Bluetooth 페이지의 53 참조).

현재 Model Y에 액세스할 수 있는 키의 목록을 보거나 핸드폰 키를 삭제하려면 **컨트롤 > 잠금장치**를 터치합니다(키 관리 페이지의 19 참조).

Model Y 세 개의 핸드폰 키를 동시에 연결할 수 있습니다. 따라서, 3개 이상의 핸드폰 키가 감지되었는데도 또 다른 휴대폰을 인증하거나 페어링하려면, 다른 연결된 핸드폰 키를 감지 범위 밖으로 이동하거나 해당 휴대폰의 Bluetooth 설정을 끕니다.

NFC 기능이 있는 일부 스마트폰은 키 카드를 사용하는 것처럼 차량을 잠금/잠금 해제하는 데 사용할 수 있습니다. Tesla 모바일 앱이 차량과 올바르게 페어링되었는지 확인하고 스마트폰의 NFC 기능을 활성화하십시오. 활성화되면 운전석 쪽 도어 필러에 스마트폰을 대고 도어를 잠그거나 잠금 해제하십시오. 이를 수행하는 방법에 대한 구체적인 정보는 스마트폰의 지침을 참조하십시오.

## 키 카드

Tesla는 지갑에 넣고 다니기에 알맞게 고안된 두 개의 Model Y 키 카드를 제공합니다.

키 카드를 사용하여 Model Y을(를) 잠금 해제하거나 잠그려면, 키 카드를 표시된 것처럼 놓고 운전석 도어 필러의 오토파일럿 카메라 아래에 있는 카드 리더를 키 카드로 탭합니다. Model Y에서 키 카드를 감지하면 외부등이 점멸하고, 미러가 펴지거나 접히고(미러 접기가 켜진 경우), 경적음이 울리고(잠금 확인음이 켜진 경우) 도어가 잠금 해제되거나 잠급니다.

**참고:** 키 카드를 센터콘솔 또는 운전석 도어 필러에 직접 접촉시켜야 할 수도 있고, 송신기에 1~2초 동안 대고 있어야 할 수도 있습니다.



탭한 후에는 키 카드를 스캔하고 2분 이내에 브레이크 페달을 밟아 Model Y의 전원을 켭니다(#unique\_98 페이지의 참조). 2분 이상 기다릴 경우, 키 카드를 센터콘솔의 컵 홀더 뒤에 있는 카드 리더 가까이 놓아 다시 인증해야 합니다. 키 카드가 감지되면 2분 인증 주기가 다시 시작됩니다.



**참고:** 사용으로 설정한 경우, 워크어웨이 도어 잠금(워크어웨이 도어 잠금장치 페이지의 21 참조)은 핸드폰 키 또는 리모트키를 사용하면 차량에서 멀어질 때만 작동합니다. 키 카드를 들고 차량에서 멀어질 때, Model Y은(는) 자동으로 잠금 해제되지 않습니다/잠기지 않습니다.

**⚠ 경고:** 인증된 스마트폰이 배터리가 소진되거나 분실하거나 도난 당한 경우에 키 카드를 보조 키로 사용하려면 키 카드를 항상 지갑에 넣고 다녀야 합니다.

## 리모트키

리모트키 액세서리를 구입한 경우, Tesla 로고 있는 부위가 전면부이며, 키는 Model Y의 미니어처 버전이라고 생각하여 키에 빠르게 익숙해질 수 있습니다. 키에는 버튼이 세 개 있으며 표면에서 이 부분은 더 부드러운 느낌을 줍니다.



1. 전면 트렁크 - 두 번 클릭하여 전면 트렁크를 엽니다.
2. 모두 잠금/잠금 해제 - 한 번 클릭하여 도어 및 트렁크를 잠급니다 (모든 도어 및 트렁크가 닫혀 있어야 함). 도어와 트렁크를 잠금 해제하려면 두 번 클릭합니다.

3. 후면 트렁크 - 두 번 클릭하여 후면 트렁크 래치를 해제합니다. 1~2초간 길게 눌러 충전 포트 도어를 엽니다.

차량에 탑승한 후, 리모트키의 잠금 해제 버튼을 누른 뒤 2분 이내에 브레이크 페달을 밟아 Model Y 전원을 켭니다(시동 및 전원 끄기 페이지의 60 참조). 2분 이상 기다릴 경우, 잠금 해제 버튼을 다시 누르거나 리모트키를 중앙 콘솔의 컵 홀더 뒤에 있는 카드 리더 가까이 놓아야 합니다. 리모트키가 감지되면 2분 인증 주기가 다시 시작됩니다.

리모트키를 지닌 채로 Model Y에 접근하거나 멀어질 경우 버튼을 누를 때 리모트키를 Model Y(으)로 향하게 하지 않아도 되지만 작동 범위 내에 있어야 합니다.

비슷한 주파수의 무선 장비가 키에 영향을 줄 수 있습니다. 이런 경우 키를 다른 전자 기기(전화, 노트북컴퓨터 등)에서 최소 1피트(30cm) 떨어뜨리십시오.

리모트키의 배터리가 방전된 경우에도 운전석 측 도어 필러에 있는 카드 리더에 리모트키를 스캔(키 카드와 동일)하여 주행하는 데 사용할 수 있습니다.

배터리 충전 지침은 리모트키 배터리 교체 페이지의 19에 나와 있습니다.

**참고:** 인증한 경우 동일한 리모트키를 여러 Model Y 차량에 사용할 수 있습니다(키 관리 페이지의 19 참조). 그러나 리모트키는 한 번에 한 대의 Model Y만 작동할 수 있습니다. 따라서 리모트키를 다른 Model Y에 사용하려면 리모트키의 평평한 쪽을 운전석 도어 필러의 카드 리더에 접촉하십시오.

**참고:** Model Y 최대 4개의 리모트키를 지원합니다.

**⚠ 경고:** 키를 충격, 고온 및 액체로 인한 손상에서 보호하십시오. 용매, 왁스 및 마모를 일으키는 클리너와 접촉을 피하십시오.

## 패시브 잠금 및 잠금 해제

리모트키로 Model Y을(를) 잠그고 잠금 해제하는 것은 편리한 핸드프리 방식입니다. 페어링된 리모트키를 지니고 다녀야 하지만 키를 사용할 필요는 없습니다. Model Y에는 차량 주변 약 6피트(2미터) 범위 내에 키가 있는 것을 인식할 수 있는 센서가 있습니다. 따라서 리모트키를 주머니 또는 지갑에 두고 도어 핸들을 당겨 잠금을 해제할 수 있습니다. 또한 리모트키를 지니고 있는 경우 리프트게이트의 외부 도어 핸들을 눌러 키를 사용하지 않고도 트렁크를 열 수 있습니다. 워크어웨이 도어 잠금이 활성화된 경우, 운전자가 하차하고 리모트키가 더 이상 수신 범위 내에 없으면 Model Y이(가) 자동으로 잠깁니다(워크어웨이 도어 잠금장치 페이지의 21 참조). 리모트키를 Model Y에 페어링하면 패시브 잠금 및 잠금 해제가 자동으로 켜집니다.

동일한 리모트키를 여러 차량에서 사용할 수 있지만, 리모트키는 한 번에 한 차량에만 페어링할 수 있습니다. 다른 차량에 페어링된 리모트키를 활성화하려면 평평한 면을 운전석 도어 필러에 대고 리모트키의 아무 버튼이나 눌러서 확인합니다.

**참고:** 보안을 강화하기 위해 차량을 사용하지 않을 때(예: 운전자가 차량 밖에 서있는 경우) 차량 범위 내에서 5분간 움직이지 않으면 패시브 잠금 및 잠금 해제가 비활성화됩니다. 이 경우 패시브 잠금 및 잠금 해제를 다시 켜려면 리모트키를 흔들거나 버튼을 눌러야 합니다.



## 리모트키 배터리 교체

정상적 사용 시 액세스리 리모트키의 배터리는 리모트키 버튼과 선택한 차량 설정에 따라 최대 1년간 사용할 수 있습니다. 배터리가 부족하면 터치스크린에 메시지가 표시됩니다.

리모트키 배터리를 교체하는 방법:

1. 리모트키를 부드러운 면에 버튼이 아래로 향하게 하고 작은 평면 날이 있는 도구를 사용하여 하부 커버를 분리합니다.



2. 고정 클립에서 배터리를 들어올려서 제거합니다.



3. 배터리의 평평한 면을 만지지 말고 새 배터리(CR2032 타입)를 '+' 쪽을 위로 향하게 하여 끼웁니다.

**참고:** 배터리를 삽입하기 전 깨끗하게 닦고, 배터리의 평평한 표면을 만지지 마십시오. 배터리의 평평한 표면에 지문 자국이 생기면 배터리의 수명이 감소됩니다.

**참고:** CR2032 배터리는 배터리 판매점에서 구매할 수 있습니다.

4. 아래쪽 커버를 비스듬하게 잡고 커버의 탭을 리모트키 위의 슬롯에 정렬하고, 키가 딸깍 소리를 내면서 들어갈 때까지 커버를 키 위에서 꼭 누릅니다.

5. Model Y(를) 잠금 해제하고 잠가서 리모트키가 작동하는지 테스트합니다.

**⚠ 경고:** 리모트키 배터리는 화학적 화상 위험이 있으므로 삼켜서는 안 됩니다. 리모트키에는 코인 셀 배터리가 포함되어 있습니다. 코인 셀 배터리를 삼키면, 2시간 이내에 심각한 내부 화상을 입어 사망에 이를 수 있습니다. 새 배터리와 사용한 배터리는 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오. 배터리함이 안정적으로 닫히지 않으면, 제품을 사용 중지하고 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오. 배터리를 삼켰거나 신체 내부에 넣었을 수 있다고 생각되면, 즉시 치료를 받으십시오.

## 키 관리

Model Y에 액세스할 수 있는 모든 키의 목록을 표시하려면 **컨트롤 > 잠금장치**를 터치합니다. 각 키 옆에 아이콘이 표시되어 키가 핸드폰 키인지, 키 카드인지 또는 리모트키인지 나타냅니다. 이 목록을 사용하여 Model Y에 액세스할 수 있는 키를 관리합니다.

Model Y 최대 19개의 키를 지원합니다. 이 한도에 도달하면, 새 키를 추가하기 전에 기존 키를 삭제해야 합니다.

**참고:** 동일한 키를 두 대 이상의 Model Y에 사용할 수 있습니다. 이렇게 하면 차량을 바꿔 탈 때 여러 키를 사용할 필요가 없습니다. 인증된 키 카드 또는 리모트키의 이름을 한 Model Y에서 사용자 지정하는 경우(연필 아이콘을 터치하여), 이 키 카드 또는 리모트키를 인증한 다른 Model Y에도 변경된 이름이 표시됩니다.

**참고:** 차량을 리스 중인 경우 리스 회사에 연락하여 키를 추가하거나 제거하십시오.

## 새로운 핸드폰 키 페어링

스마트폰을 키로 설정하려면,

1. Tesla 모바일 앱을 해당 휴대폰에 다운로드합니다.
2. Tesla 계정 사용자 이름과 암호를 사용하여 Tesla 모바일 앱에 로그인합니다.

**참고:** 스마트폰을 사용하여 Model Y에 액세스하려면 Tesla 계정에 로그인한 상태를 유지해야 합니다.

**참고:** 여러 차량이 Tesla 계정에 연결되어 있는 경우, 모바일 앱이 액세스할 차량이 현재 모바일 앱에서 선택되어 있는지 확인해야 합니다.

3. 다음을 확인합니다.
  - 스마트폰의 일반 Bluetooth 설정이 활성화되었는지 확인합니다.
  - 스마트폰의 설정 내 Bluetooth가 Tesla 모바일 앱에 대해 활성화되었는지 확인합니다. 예를 들어 스마트폰에서 설정으로 이동하여 Tesla 모바일 앱을 선택하고 Bluetooth 설정이 켜져 있는지 확인합니다.
  - 위치 액세스가 활성화되었는지 확인합니다. 스마트폰의 설정에서 Tesla 모바일 앱을 열고 **위치 > 항상 사용**을 선택합니다. 최상의 경험을 위해 모바일 앱이 백그라운드에서 실행되도록 유지하십시오.
  - 차량 터치스크린에서 모바일 액세스 허용이 활성화되었는지 확인합니다(**컨트롤 > 안전 > 모바일 액세스 허용**).

**참고:** Model Y Bluetooth를 사용하여 스마트폰과 통신합니다. 스마트폰 배터리가 Bluetooth를 실행하기에 충분해야 합니다. 일반적으로 배터리가 부족한 경우 Bluetooth가 사용 중지됩니다.

- 차량 내부 또는 근처에 있는 동안 Tesla 앱을 열고 주 화면에서 **핸드폰 키 설정**을 터치하거나 **보안 > 핸드폰 키 설정**으로 이동합니다. 모바일 앱 및 터치스크린에서 표시되는 메시지에 따라 핸드폰 키를 설정합니다.

## 터치스크린을 통한 키 추가

차량과 이미 페어링된 키 카드 또는 리모트키가 있다면 터치스크린을 사용하여 새 키를 페어링할 수 있습니다.

- 터치스크린에서 **컨트롤 > 잠금장치 > 키 > 키 추가**를 터치합니다.
- 새 키 카드 또는 리모트키를 센터콘솔 상단에 있는 컵 홀더 뒤의 카드 리더에 스캔합니다. 새 키 카드 또는 리모트키가 인식되면, 키 카드 또는 리모트키를 카드 리더에서 제거합니다.

**참고:** 리모트키를 추가할 경우, 리모트키가 실온에 있는지 확인합니다. 리모트키가 매우 차가우면 페어링하지 못할 수 있습니다.

- 차량에 이미 페어링된 키 카드 또는 리모트키를 스캔하여 새로운 키 페어링을 확인하십시오.
- 완료하면 키 목록에 새 키가 포함됩니다. 관련된 연필 아이콘을 터치하여 키 이름을 사용자 지정합니다.

## 모바일 앱에서 키 추가하기

작동하는 키 카드 또는 리모트키가 없다면 Tesla 모바일 앱을 사용하여 새 키를 추가할 수 있습니다.

**참고:** 오직 차량 소유자만 모바일 앱을 사용해 새 키를 페어링할 수 있습니다.

**참고:** 모바일 앱을 사용한 키 페어링은 Tesla 모바일 앱 버전 4.29.0 이상에서 소프트웨어 버전 2022.40 이상인 차량에 지원됩니다.

- 차량 실내 또는 근처에 있는 상태에서 스마트폰의 Tesla 모바일 앱을 엽니다.
- 모바일 앱에서 **보안 및 운전자**를 터치한 후 **키 카드 추가**를 터치합니다.
- 새 키 카드 또는 리모트키를 센터콘솔 상단에 있는 컵 홀더 뒤의 카드 리더에 스캔합니다.

**참고:** 리모트키를 추가할 경우, 리모트키가 실온에 있는지 확인합니다. 리모트키가 매우 차가우면 페어링하지 못할 수 있습니다.

- 키가 페어링되면 모바일 앱에 확인 메시지가 표시됩니다. 모바일 앱에서 **완료**를 터치하고 카드 리더에서 키 카드 또는 리모트키를 제거합니다.
- 완료하면 터치스크린의 키 목록에 새 키가 포함됩니다. 관련된 연필 아이콘을 터치하여 키 이름을 사용자 지정합니다.

## 키 제거

키가 더 이상 Model Y에 액세스하지 않게 하려면(예: 스마트폰 또는 키 카드 등을 분실한 경우), 다음 단계를 따라 키를 삭제합니다.

- 터치스크린에서 **컨트롤 > 잠금장치**를 터치합니다.
- 키 목록에서 삭제하려는 키를 찾아 연결된 휴지통 아이콘을 터치합니다.
- 메시지가 표시되면 인증된 키를 카드 리더에 스캔하여 삭제를 확인합니다. 완료하면, 삭제된 키가 키 목록에 더 이상 포함되지 않습니다.

**참고:** Model Y에는 항상 한 개 이상의 인증된 키 카드 또는 리모트 키가 필요합니다. 키 목록에 키 카드가 한 개만 남아 있는 경우, 해당 키 카드를 삭제할 수 없습니다.

## 키 카드 교체

키 카드를 분실한 경우 Tesla Shop에서 교체용 키 카드를 구매할 수 있습니다. 페어링 준비가 완료되면 **키 관리 페이지의 19**의 단계를 따릅니다. 보안을 위해 **컨트롤 > 잠금장치 > 키**에서 기존 키 카드를 제거하는 것을 잊지 마십시오.

## 외부 도어 핸들 사용

엄지손가락으로 도어 핸들의 넓은 부분을 누릅니다. 핸들이 운전자 방향으로 회전하고 핸들을 당기거나 도어 가장자리를 당겨 도어를 열 수 있습니다.



핸들은 자동으로 제자리로 접힙니다.



도어 또는 트렁크가 열려 있으면 터치스크린에 도어 열림 표시등이 표시됩니다.

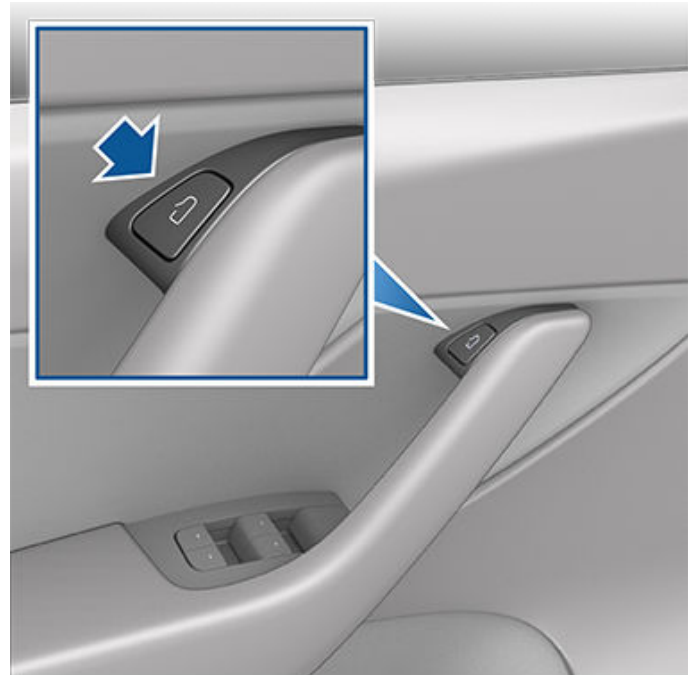
**참고:** 추운 날씨에서 도어 핸들을 올바르게 작동하려면 **추운 날씨 모범 사례 페이지의 144**을(를) 참조하십시오.



**경고:** 도어 핸들을 사용하는 동안 도어 또는 도어 핸들 장치에 손가락, 장신구, 아크릴 손톱 등이 끼이지 않도록 주의하십시오. 라이트를 켜지 않는다면 심각한 상해를 입을 수도 있습니다.

## 실내에서 도어 열기

Model Y 도어는 전동식입니다. 실내에서 도어를 열려면 실내 도어 핸들의 상단에 있는 버튼을 누르고 그 상태에서 도어를 밀어서 엽니다.



**참고:** 아이들이 후면 도어를 여는 것을 방지하려면 어린이 보호 잠금을 켭니다(**어린이 보호 잠금 페이지의 22** 참조).

**참고:** Model Y에 저전압 전력이 없는 경우, 도어 핸들의 상단에 있는 버튼으로 도어를 열 수 없을 수도 있습니다. 자세한 내용은 **전력이 없을 때 도어 열기 페이지의 215**을(를) 참조하십시오.

## 실내 잠금 및 잠금 해제

Model Y 실내에 앉아 있는 상태에서 터치스크린의 잠금 아이콘을 터치하여 모든 도어와 트렁크를 잠금 및 잠금 해제할 수 있습니다.



아이콘이 변경되어 도어가 잠겼는지 또는 잠금 해제되었는지 나타냅니다.

또한 주행 레버 끝의 주차 버튼을 한 번 더 눌러 도어를 잠금 해제할 수 있습니다. 이 버튼을 한 번 누르면 'P'가 체결되고 한 번 더 누르면 도어 잠금이 해제됩니다.

## 워크어웨이 도어 잠금장치

핸드폰 키 또는 페어링된 리모트키를 지니고 차에서 멀어질 경우 도어 및 트렁크가 자동으로 잠깁니다. 이 기능을 켜거나 끄려면 **컨트롤 > 잠금장치 > 워크어웨이 도어 잠금**을 터치합니다.

도어가 잠기면 외부등이 한 번 점멸하고 미러가 접힙니다(**미러 접기**가 켜진 경우). Model Y이(가) 잠길 때마다 확인음을 들으려면 **컨트롤 > 잠금장치 > 잠금 확인음**을 터치합니다.

**참고:** **토이박스 > 불박스 > 잠금 사운드**를 터치하여, 차량이 외부에서 잠겨질 때(보행자 경고 시스템 필요)의 잠금 사운드를 사용자 지정하십시오.

Model Y 은(는) 다음과 같은 경우 자동으로 잠기지 않습니다.

- **집 제외** 확인란을 선택했으며 Model Y(이)가 집으로 지정한 위치에 주차되었습니다. 위치를 집으로 지정하는 방법에 관한 자세한 내용은 **집, 회사 및 즐겨찾기 목적지 페이지의 150**을(를) 참조하십시오.
- Model Y 내부에서 스마트폰 키 또는 페어링된 리모트키가 감지됩니다.
- 도어 또는 트렁크가 완전히 닫혀 있지 않습니다.
- 스마트폰 키의 Bluetooth 설정이 꺼져 있습니다.
- 차량에서 하차하고 모든 도어를 닫은 후 몇 분간 Model Y에 인증된 키가 감지되는 경우, 워크어웨이 잠금이 비활성화되어 운전자가 차에서 멀어질 때 도어가 잠기지 않습니다. 이 경우, 다음 주행 후까지 차량을 수동으로 잠가야 합니다.
- 운전자는 운전석 도어가 아닌 도어를 사용하여 하차합니다.

**참고:** 워크어웨이 도어 잠금이 활성화된 경우에도 차량이 잠겨 있는지 확인하는 것은 본질적으로 귀하의 책임입니다.

## 드라이브 어웨이 잠금

Model Y 은(는) 주행 속도가 5mph(8km/h)를 초과하는 경우 모든 도어(트렁크 포함)를 잠급니다.

## 운전석 도어 잠금 해제 모드

**컨트롤 > 잠금장치 > 운전석 도어 잠금 해제 모드**를 활성화하면 Model Y을(를) 처음 잠금 해제할 때 운전석 도어만 잠금 해제됩니다. 운전석 도어는 키가 차량의 동승석 쪽이 아닌 운전석 쪽에 있는 경우에만 잠금 해제됩니다. 나머지 도어를 잠금 해제하려면 실내 운전석 도어 핸들 상단에 있는 버튼을 길게 누르거나 터치스크린, 모바일 앱을 사용하거나 리모트키를 다시 한 번 누릅니다.

## 차량 열림 상태 알림

도어, 트렁크 및/또는 창문이 열려 있는 경우 또는 Model Y(이)가 예기치 않게 잠금 해제되어 있는 경우 모바일 알림을 받으려면 **컨트롤 > 잠금장치 > 차량 열림 상태 알림**을 터치합니다.

## 어린이 보호 잠금

Model Y 후면 도어에는 실내 해제 버튼을 사용하여 후면 도어가 열리는 것을 방지하기 위해서 어린이 보호 잠금이 장착됩니다. 터치스크린에서 **컨트롤 > 잠금장치 > 어린이 보호 잠금**을 터치합니다. **모두**를 선택하여 양쪽 후면 도어의 어린이 보호 잠금을 작동하거나 **왼쪽** 또는 **오른쪽**을 사용하여 특정 도어만 작동할 수 있습니다.

**⚠ 경고:** 어린이가 뒷좌석에 탑승하는 경우 어린이 보호 잠금을 켜는 것이 좋습니다.

## 주차 시 잠금 해제

Model Y을(를) 정지하고 'P'를 체결하면 모든 도어를 잠금 해제할 수 있습니다. 이 기능을 켜거나 끄려면 **컨트롤 > 잠금장치 > 주차 시 잠금 해제**를 터치합니다.

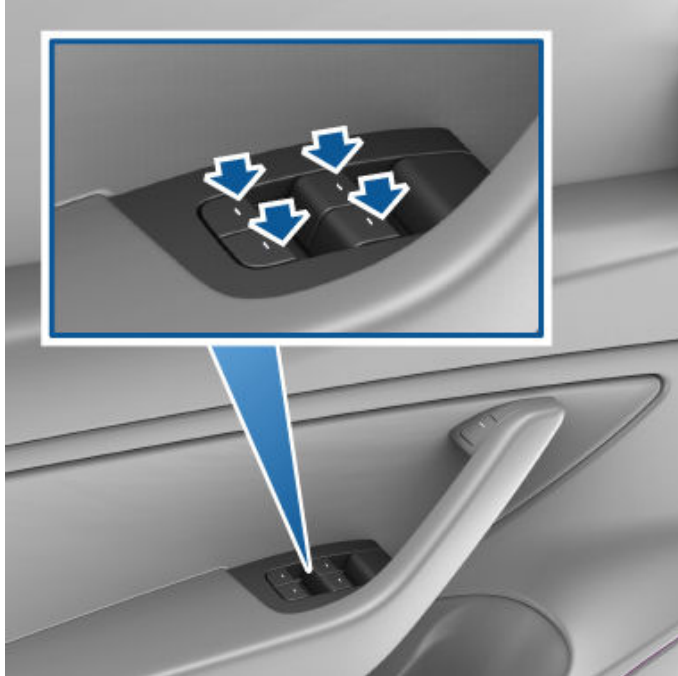
**참고:** **꿈**으로 설정한 경우 'P'를 체결한 후 'P' 버튼을 한 번 더 눌러 모든 도어를 잠금 해제할 수 있습니다.

## 열기 및 닫기

**참고:** 차량을 잠근 후 창문이 닫혔는지 확인하는 것은 운전자의 책임입니다.

스위치를 눌러 연결된 창문을 내립니다. 창문 스위치는 2단계로 작동합니다.

- 창을 완전히 내리려면 스위치를 끝까지 눌렀다 즉시 놓으십시오.
- 창문을 조금만 내리려면 스위치를 살짝 눌렀다가 창문이 원하는 위치에 도달하면 놓습니다.





마찬가지로 다음과 같이 스위치를 당겨 해당하는 창문을 올립니다.

- 창문을 완전히 올리려면 스위치를 끝까지 위로 당겼다 즉시 놓으십시오.
- 창문을 조금만 위로 올리려면 스위치를 살짝 당겼다 창문이 원하는 위치에 도달하면 놓습니다.

창문을 의도치 않게 열어놓은 경우 Model Y에서 모바일 앱으로 알림을 보냅니다(**컨트롤 > 잠금장치 > 차량 열림 상태 알림**을 터치한 다음 **도어 및 창문** 터치).



**컨트롤 > 잠금장치 > 잠금 시 윈도우 닫기**를 터치하여 **잠금 시 윈도우 닫기**를 사용할 수도 있습니다. 실행하면 Model Y이(가) 잠길 때 차량이 창문을 자동으로 닫습니다.

**참고:** 추운 날씨의 창문 대비에 관한 자세한 내용은 **추운 날씨 모범 사례 페이지의 144**을(를) 참조하십시오.

-  **경고:** 손상을 방지하기 위해 도어를 열거나 닫을 때 창문이 자동으로 약간 내려갑니다. 도어가 열려 있을 때 수동으로 창문을 올리는 경우 도어를 닫기 전에 창문이 약간 내려가 있는지 확인하십시오.
-  **경고:** 창문을 닫기 전에 운전자는 모든 탑승자 특히, 어린이의 신체 일부가 열려 있는 창문을 통해 나와 있는지 확인해야 합니다. 그렇지 않으면 상해를 입힐 수 있습니다.

## 후면 창문 잠금

동승자가 후면 창문 스위치를 사용하지 못하게 하려면 **컨트롤 > 잠금장치 > 창문 잠금**을 터치합니다. 뒷쪽 창문의 잠금을 해제하려면 **창문 잠금**을 다시 터치합니다.

-  **경고:** 안전을 유지하려면, 어린이가 뒷좌석에 앉을 때마다 뒤쪽 창문 스위치를 잠가야 합니다.
-  **경고:** Model Y에 어린이를 혼자 두지 마십시오.

## 창문 보정

혹시라도 창문이 예상치 못하게 작동하는 경우(광택 몰딩과 접촉, 제대로 열리거나 닫히지 않음, 도어가 열릴 때 정상보다 더 많이 내려감 등), 창문을 보정하여 문제를 해결할 수 있습니다.

창문을 보정하는 방법:

1. 해당 창문이 있는 도어를 닫습니다.
2. 운전석에 앉아서 운전석 도어를 닫습니다.
3. 운전석 도어의 창문 스위치를 사용하여 해당하는 창문이 멈출 때까지 **높입니다**.
4. 운전석 도어의 창문 스위치를 사용하여 해당하는 창문이 멈출 때까지 **낮춥니다**.
5. 3단계를 반복하고 해당하는 창문이 멈출 때까지 **높입니다**.

이제 창문이 보정되어 있어야 합니다. 보정 절차를 여러 차례 시도한 후에도 문제가 계속되면, Tesla에 문의하십시오.

## 자외선 지수 등급

Model Y의 루프, 윈드실드 및 창문은 UV(자외선)로부터 사용자를 보호하는 데 탁월합니다. 유리 구성품은 UV 지수 척도에서 2점 미만입니다. 자세한 내용은 해당 지역의 UV 지수 규격을 검토하십시오. 태양광 보호를 위해 필요한 예방 조치를 취할 책임은 여전히 사용자에게 있습니다.





# 후면 트렁크

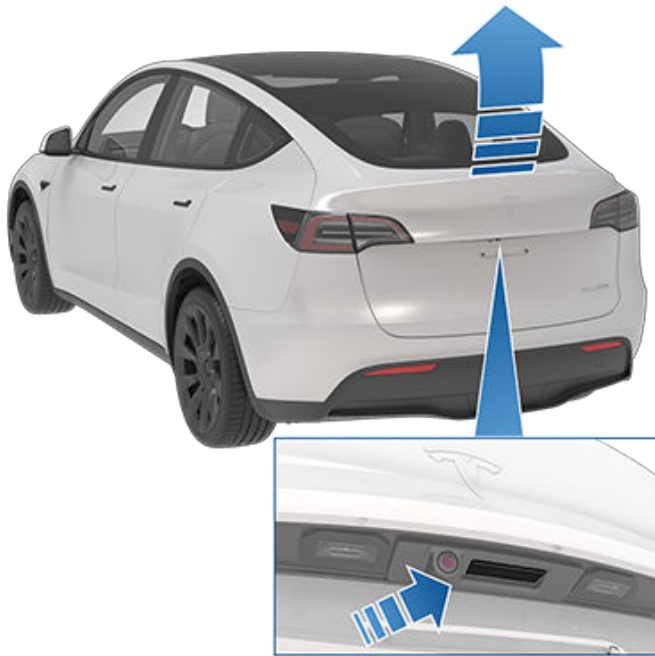
## 열기

후면 트렁크를 열려면 Model Y이(가) 주차 상태인지 확인하고 다음 중 하나를 수행합니다.

- 터치스크린에서 관련 열기 버튼을 터치합니다.
- 리모트키의 후면 트렁크 버튼을 두 번 클릭합니다.
- 모바일 앱의 후면 트렁크 버튼을 터치합니다.
- 리프트게이트의 외부 핸들 아래에 있는 스위치를 누릅니다(올바른 키가 감지되어야 함).

**⚠ 경고:** 밀폐된 영역(예: 차고)에서 리프트게이트을(를) 열기 전에 리프트게이트의 개방 높이가 낮은 천장이나 낮게 매달린 물체를 피할 수 있도록 적절히 조정되었는지 확인하십시오(리프트게이트 개방 높이 조정 페이지의 24 참조).

Model Y 이(가) 잠금 해제되거나 키를 감지해야만 스위치를 사용하여 리프트게이트을(를) 열 수 있습니다.



도어 또는 트렁크가 열려 있으면 터치스크린에 도어 열림 표시등이 표시됩니다. 터치스크린의 Model Y 이미지에도 열린 트렁크가 표시됩니다.

리프트게이트이(가)가 작동 중일 때 멈추려면 리모트키에 있는 후면 트렁크 버튼을 한 번 누릅니다. 그런 다음 후면 트렁크 버튼을 두 번 누르면 반대 방향으로 다시 움직입니다(멈출 때 트렁크가 거의 완전히 열리거나 닫히지 않은 경우). 예를 들어, 리프트게이트을(를) 여는 중에 한 번 클릭하여 멈춘 경우 두 번 클릭하면 닫힙니다.

**참고:** 비상 상황에서는 리프트게이트을(를) 잡아서 제자리에 멈추게 하면 열기 또는 닫기 명령을 무시할 수 있습니다.

**⚠ 경고:** 리프트게이트을(를) 열거나 닫기 전에 주변을 확인합니다(사람 및 물체가 있는지). 리프트게이트를 능동적으로 관찰하여 사람 또는 물체와 접촉하지 않게 해야 합니다. 라이트를 켜지 않는다면 심각한 상해를 입을 수도 있습니다.

저전압 전원 소켓이 후면 트렁크 왼쪽에 있습니다.



## 리프트게이트 개방 높이 조정

쉽게 접근하거나 낮은 천장 또는 물체(예: 차고 도어 또는 조명)를 피하기 위해 리프트게이트의 개방 높이를 조정할 수 있습니다.

1. 트렁크를 연 다음 원하는 개방 높이까지 리프트게이트을(를) 내리거나 올립니다.
2. 확인음이 들릴 때까지 리프트게이트의 아래쪽에 있는 버튼을 3초 동안 길게 누릅니다.



3. 리프트게이트을(를) 닫은 후 다시 열어서 원하는 높이로 설정되었는지 확인합니다.

**⚠ 경고:** 구성(예: 서스펜션 높이 또는 휠 선택)에 따라 차량의 리프트게이트를 최대 약 7.5피트(2.3미터) 높이까지 열 수 있습니다. 리프트게이트 높이를 조정하여 낮은 천장이나 다른 물체에 닿지 않도록 방지하십시오.

## 닫기

리프트게이트을(를) 닫으려면 다음 중 하나를 수행합니다.

- 터치스크린에서 관련 닫기 버튼을 터치합니다.
- 리모트키의 후면 트렁크 버튼을 두 번 클릭합니다.
- 아래쪽에 있는 스위치를 누릅니다. 리프트게이트



리프트게이트(를) 닫을 때 장애물이 감지되면 움직임이 멈추고 경고음이 두 번 울립니다. 장애물을 제거하고 다시 닫아보십시오.

### 뒷좌석 선반(장착된 경우)

적재물 선반은 후면 화물을 덮어주며 귀중품을 감추거나 햇빛이 식료품에 닿지 않게 하거나 바스락거리는 물건의 소음을 최소화하려는 경우 유용합니다. 선반을 접으려면 원형 패널을 잡고 후면 시트를 향해 선반을 뒤로 밀니다. 원형 패널을 접힌 적재물 선반 위로 접습니다. 선반을 펴려면 원형 패널을 뒤집고 똑바로 퍼질 때까지 몸쪽을 향해 밀니다.

탈거하려면 등받이 패널을 접고 선반 바닥 아래에서 손으로 뒷좌석 스크린을 위로 들어 올려 전면 모서리의 탭과 자석을 해제합니다. 그런 다음 뒷좌석 선반을 밀어 빼냅니다.

**! 경고:** 러기지 스크린 위에 무거운 물건을 두지 마십시오.

### 적재 공간에 접근

후면 트렁크의 적재 공간에 접근하려면 적재 공간 커버 후면의 스트랩을 당깁니다. 그러면 적재 공간 커버를 접거나 Model Y에서 탈거할 수 있습니다.

Model Y을(를) 움직이기 전에 모든 화물을 고정하고, 무거운 화물은 하단 트렁크 컴파트먼트에 넣습니다.



### 후면 트렁크 적재 제한

화물의 중량을 전면 및 후면 트렁크 간에 가능한 한 고르게 분산하십시오.

**! 경고:** 후면 트렁크의 하단 컴파트먼트에 88lbs(40kg) 이상 또는 상단 컴파트먼트에(하단 컴파트먼트 커버 위에) 285lbs(130kg) 이상을 적재하면 안 됩니다. 그런 경우 손상을 입힐 수 있습니다.

**! 경고:** 화물을 적재할 때는 항상 차량의 최대 허용 차량 중량(GVWR)을(를) 고려하십시오(제원 페이지의 193 참조). GVWR은(는) 모든 동승자, 유액 및 화물을 포함한 차량의 허용 가능한 총 중량입니다.

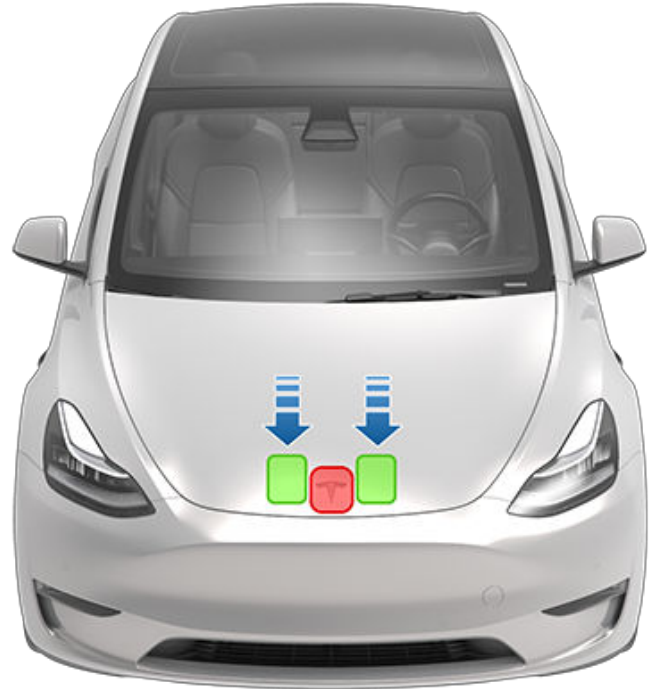


# 전면 트렁크

## 열기

전면 트렁크를 열려면 Model Y(가) 주차 상태인지 확인하고 후드를 당겨서 열기 전에 다음을 수행합니다.

- 터치스크린에서 관련 열기 아이콘을 터치합니다.
- 리모트키의 전면 트렁크 버튼을 두 번 클릭합니다.
- 모바일 앱의 전면 트렁크 버튼을 터치합니다.



도어 또는 트렁크/리프트게이트가 열려 있으면 터치스크린에 도어 열림 표시등이 표시됩니다. 터치스크린에 있는 Model Y의 이미지도 열린 전면 트렁크가 표시됩니다.



**경고:** 후드를 열거나 닫기 전에 후드 주변에 장애물(사람 및 물체)이 없는지 확인하십시오. 그렇지 않으면 손상 또는 심각한 상해가 발생할 수 있습니다.

## 닫기

Model Y 후드는 자체 무게만으로 래치를 잠글 수 있을만큼 무겁지 않으며 전면 모서리 또는 후드의 중앙에 압력을 가하면 손상될 수 있습니다.

다음 방법으로 후드를 올바르게 닫습니다.

1. 스트라이커가 래치에 닿을 때까지 후드를 내립니다.
2. 표시된 부분(녹색)의 후드 전면부에 두 손을 올리고 꼭 눌러서 래치를 체결합니다.
3. 후드의 앞 모서리를 조심히 들어올려봐서 완전히 닫혔는지 확인합니다.



**경고:** 손상을 방지하려면 다음과 같이 합니다.

- 표시된 녹색 부분만 누릅니다. 빨간색 부분에 압력을 가하면 손상될 수 있습니다.
- 한 손으로 후드를 닫지 마십시오. 이럴 경우 한 부분에 집중된 힘이 가해져 움푹 패이거나 구겨질 수 있습니다.
- 후드의 앞 가장자리에 압력을 가하지 마십시오. 모서리가 손상될 수 있습니다.
- 후드를 광 당거나 아래로 세게 밀어 닫지 마십시오.
- 흠집을 방지하기 위해 손에 아무것도 가지고 있지 마십시오(키 등). 장신구도 흠집을 유발할 수 있습니다.



**경고:** 운전하기 전, 후드가 완전히 닫힌 위치에서 래치에 안전하게 체결되었는지 확인하기 위해 후드의 앞쪽 가장자리를 조심스럽게 들어올려서 움직임이 없는지 점검합니다. 주행하기 전에 전면 트렁크가 올바르게 닫혔는지 확인하는 것은 운전자의 책임입니다.

주차(P) 이외 다른 기어로 변속을 시도할 때 전면 트렁크가 열려 있는 경우 터치스크린에 주행 의도를 확인하라는 알림이 나타납니다. 주행 중 전면 트렁크가 열려 있도록 선택하는 경우 차량 속도가 제한됩니다.



다음과 같은 경우 전면 트렁크가 잠깁니다.

- 터치스크린, 키 또는 모바일 앱을 사용하여 Model Y(를) 잠금
- 키를 지니고 Model Y에서 멀어짐(워크어웨이 도어 잠금장치 페이지의 21이(가) 켜져 있는 경우).
- 발렛 모드가 활성화됨(발렛 모드 페이지의 83 참조).

## 전면 트렁크 적재 제한

화물의 중량을 전면 및 후면 트렁크 간에 가능한 한 고르게 분산하십시오.



-  **경고:** 전면 트렁크에 110lbs(50kg) 이상을 적재하지 마십시오. 그런 경우 손상을 입힐 수 있습니다.
-  **경고:** 화물을 적재할 때는 항상 차량의 최대 허용 차량 중량 (GVWR)을(를) 고려하십시오(제원 페이지의 193 참조). GVWR은(는) 모든 동승자, 유액 및 화물을 포함한 차량의 허용 가능한 총 중량입니다.



## 내부 비상 해제

전면 트렁크 안에서 빛나고 있는 내부 해제 버튼을 누르면 안에 갇힌 사람이 빠져나갈 수 있습니다.



내부 해제 버튼을 눌러서 전면 트렁크를 체결 해제하고 후드를 위로 밀어 올립니다.

**참고:** 내부 해제 버튼이 주변 불빛에 잠시라도 노출되면 빛을 냅니다.

-  **경고:** 사람은 절대 전면 트렁크 내에 들어가면 안 됩니다. 사람이 안에 있을 때 절대로 전면 트렁크를 닫지 마십시오.
-  **경고:** 전면 트렁크 안의 물체가 해제 버튼에 부딪혀 후드가 실수로 열리지 않도록 주의해야 합니다.



## 실내 수납

### 센터콘솔

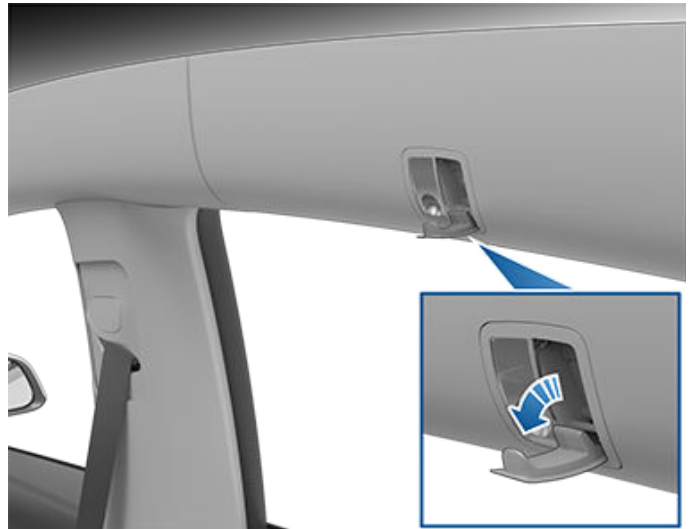
센터콘솔에는 리모트키 또는 키 카드를 판독하는 RFID 송신기 이외에도(키 페이지의 17 참조), 컵 홀더, 수납 공간 두 개 및 스마트폰 무선 충전기가 포함되어 있습니다(실내 전자 장치 페이지의 9 참조).

메인 보관함을 열려면 보관함 커버를 위로 당깁니다. 수납함 커버를 앞으로 밀어 전면 수납함을 엽니다.



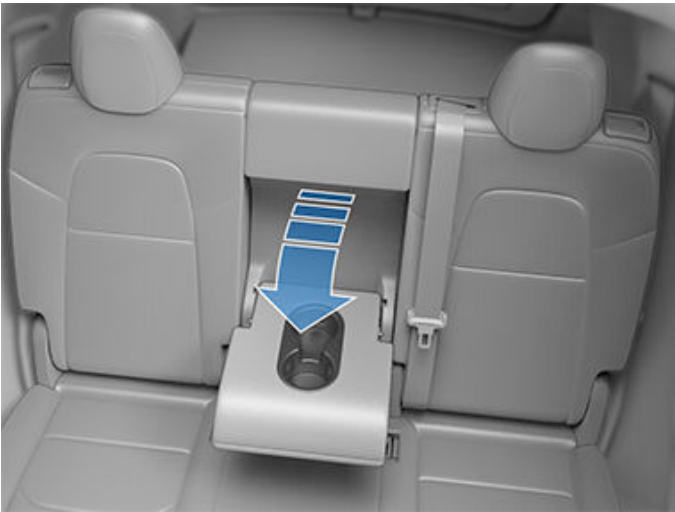
### 코트 행거

Model Y의 2열 좌우측 독서등 옆에 코트 행거가 있습니다. 누르면 코트 행거가 나옵니다. 다시 누르면 코트 행거가 들어갑니다.



### 뒷좌석 콘솔

Model Y의 후면 콘솔은 2열 시트 등받이 중앙에 통합되어 있습니다. 뒷좌석 콘솔을 아래로 당겨 뒷좌석 컵 홀더에 접근하거나 팔걸이로 사용합니다.



### 글로브박스

글로브박스를 열려면 컨트롤 > 글로브박스를 터치합니다. 글로브박스가 자동으로 열리고 글로브박스 라이트가 켜집니다.

### 3열 컵 홀더(7인승에 한함)

Model Y이(가) 7인승인 경우, 3열 시트 사이에 2개의 컵 홀더가 있습니다.



글로브박스를 닫으려면 글로브박스를 딸깍 소리를 내며 닫힌 위치에 체결될 때까지 밀어 올립니다.

글로브박스 보안을 강화하기 위해 **컨트롤 > 안전 > 글로브박스 비밀 번호**를 터치하여 4자리 비밀번호를 설정합니다(**글로브박스 비밀번호 페이지의 134** 참조).

**참고:** 글로브박스를 열어 두면 글로브박스 라이트가 잠시 후에 꺼집니다.

**참고:** 글로브박스는 닫힌 상태에서 모바일 앱, 키 카드를 사용하여 Model Y을(를) 잠그는 경우, 스마트폰 키를 소지하고 Model Y에서 하차할 경우(워크어웨이 도어 잠금이 켜진 경우) 또는 발렛 모드가 활성화된 경우 잠깁니다(**발렛 모드 페이지의 83** 참조). 터치스크린에서 잠금 아이콘을 터치하여 Model Y을(를) 잠금하면 글로브박스가 잠금이 되지 않습니다.

**⚠ 경고:** 주행 중에 충돌 또는 급제동으로 인해 동승자가 상해를 입는 것을 방지하려면 글로브박스를 닫은 상태로 주행하십시오.



# 앞좌석 및 뒷좌석

## 올바른 주행 자세

좌석, 헤드레스트, 안전벨트 및 에어백이 모두 함께 작동하여 안전을 최대화합니다. 올바르게 사용할 때 보호 성능이 보장됩니다.

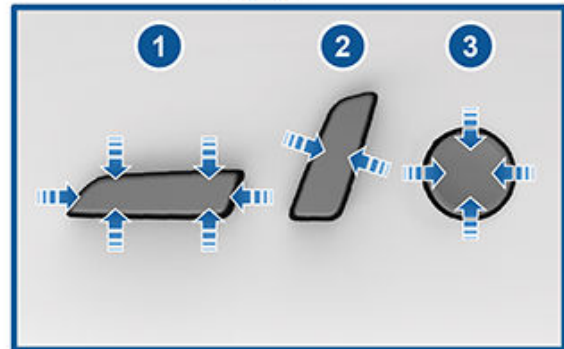


안전벨트를 올바르게 착용할 수 있도록 좌석 위치를 조절하되 전면 에어백에서 가능한 한 멀리 앉습니다.

1. 두 발을 바닥에 붙이고 등받이를 똑바로 세운 상태에서 등을 곧게 펴고 앉습니다.
2. 쉽게 페달을 밟을 수 있게 하고 링 휠을 잡으면 팔이 약간 굽어지도록 앉습니다 가슴은 에어백 커버의 중앙에서 적어도 25cm(10인치) 떨어져야 합니다.
3. 안전벨트의 어깨 부분이 목과 어깨의 중간 부분에 놓이게 하십시오. 안전벨트의 무릎벨트는 복부가 아닌 골반에 밀착하여 통과해야 합니다

Model Y 시트 전면에는 조정 또는 탈거가 불가능한 통합형 헤드레스트가 포함되어 있습니다.

## 앞좌석 조정



1. 좌석을 앞뒤로 움직이고, 좌석의 높이와 기울기 각도를 위/아래로 조정합니다.
2. 등받이를 조정합니다.
3. 럼버서포트를 조정합니다.

- 경고:** 시트가 완전히 앞쪽 위치에 있는 상태에서는 전면 시트의 등받이를 완전히 앞쪽으로 이동하지 마십시오. 시트 상단이 선바이저를 가격하여 손상될 수 있습니다.
- 경고:** 앞좌석을 조절하기 전에 좌석 주변에 장애물(사람과 물체)이 없는지 확인하십시오.
- 경고:** 주행 중에는 좌석을 조정하지 마십시오. 충돌 사고가 발생할 가능성이 높아집니다.



**⚠ 경고:** 좌석 등받이를 뒤로 기울인 채 차량을 주행하면 충돌시에 안전벨트의 무릎벨트 아래로 빠져나가거나 안전벨트가 속으로 파고 들어 심각한 상해를 입을 수 있습니다. 차량이 움직일 때는 등받이를 30도 이상 뒤로 기울이지 않도록 하십시오.

## 시트 보정

운전석 시트를 보정할 수 있습니다. 시트 범위가 제한되거나 운전자 프로필이 자동으로 시트를 조정하지 않는 경우에 유용합니다. **컨트롤 > 정비 > 운전석 시트, 스티어링 및 사이드미러 보정**으로 이동하여 터치스크린의 지침을 따릅니다.

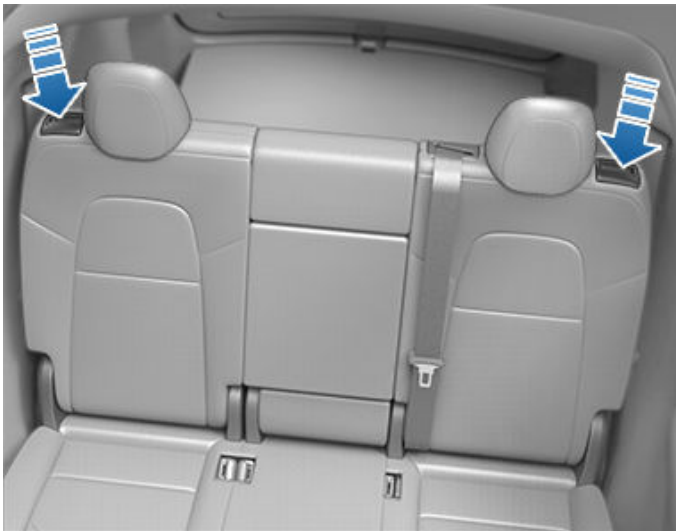
**⚠ 경고:** 보정 중 운전석 시트 뒤 또는 아래에 아무것도 없는지 확인하십시오. 그렇지 않으면 심각한 부상이 발생할 수 있습니다.

## 2열 시트 등받이 조정

Model Y 은(는) 2열에 최대 3명의 승객을 위한 좌석을 제공합니다. 시트 등받이는 60 대 40으로 분할되므로 왼쪽 시트 등받이를 조정하면 왼쪽과 중앙 시트의 등받이가 움직이며, 오른쪽을 조정하면 오른쪽 등받이만 움직입니다.

### 5인승 차량:

각 2열 바깥쪽 시트 등받이의 외측 모서리의 조정 핸들을 사용하여 해당 시트 등받이를 조정합니다. 핸들을 당기고 있는 동안 등받이를 원하는 위치로 이동한 다음 핸들을 놓습니다. 시트 등받이를 앞뒤로 밀어 제자리에 단단히 고정되었는지 확인합니다.



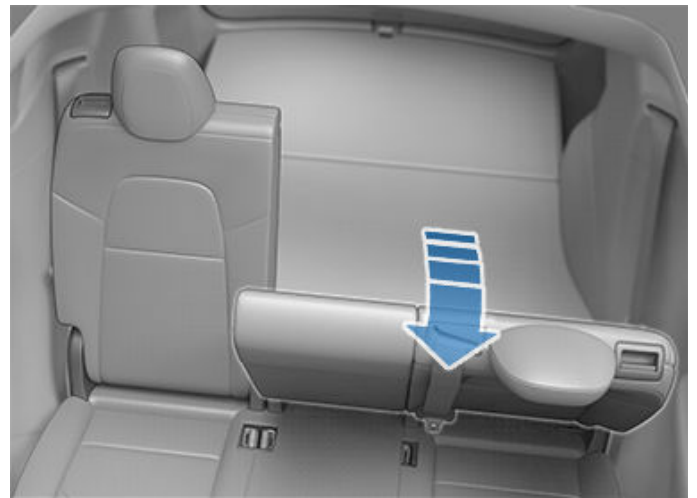
### 7인승 차량:

각 바깥쪽 착석 위치의 사이드 실드의 조정 핸들을 사용하여 해당 2열 시트 등받이를 조정합니다. 핸들을 당기고 있는 동안 등받이를 원하는 위치로 이동한 다음 핸들을 놓습니다. 시트 등받이를 앞뒤로 밀어 제자리에 단단히 고정되었는지 확인합니다.



## 2열 시트 등받이 접기

각 2열 시트 등받이를 편평하도록 완전히 앞으로 접어 적재 공간을 최대화할 수 있습니다. 핸들을 당기고 있는 동안 해당하는 시트 등받이를 완전히 앞으로 밀어줍니다.



**참고:** 좌석을 완전히 앞으로 접기 전에 좌석과 후면 발밑 공간에 있는 물건을 제거합니다. 등받이를 완전히 편평하게 접으려면 앞 좌석을 앞으로 움직여야 할 수도 있습니다.

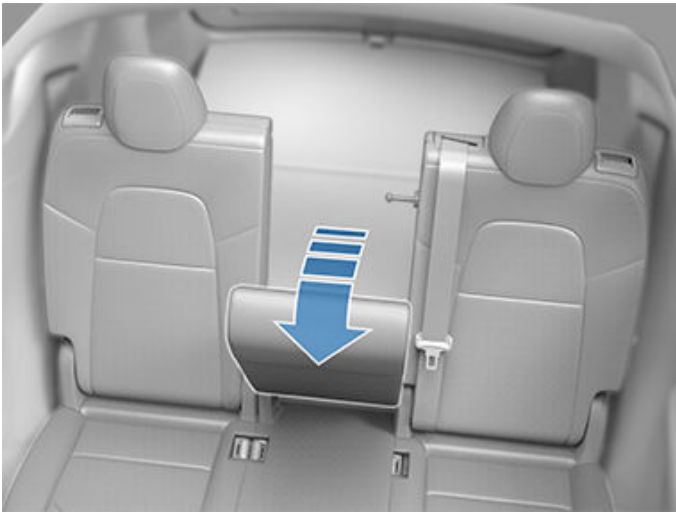
**참고:** 2열 시트를 앞으로 접은 상태에서 주행할 경우 차량 후방(트렁크, 서스펜션 등)에서 감지되는 소음 및/또는 진동이 증가할 수 있습니다.

긴 물건(예: 스키)을 운반하려면 Model Y의 후면에서 가운데 시트 등받이를 독립적으로 앞으로 접을 수도 있습니다. 시트 등받이 뒤쪽의 핸들을 당겨 잠금 해제한 다음 앞쪽으로 당깁니다.





## 앞좌석 및 뒷좌석



후면 트렁크 왼쪽에 있는 해당 스위치를 눌러 2열 시트 등받이를 완전히 앞으로 접을 수도 있습니다. 스위치를 누르면 시트 등받이가 앞으로 한번에 접힙니다. 그런 다음 완전히 편평해지도록 아래쪽으로 누릅니다.



**⚠ 경고:** 스위치를 눌러 시트 등받이를 접기 전에, 후면 시트 가장 자리에서 신체 부위(손, 손가락 등)와 물체가 닿지 않도록 해야 합니다. 시트가 상당한 힘으로 앞으로 흔들려 부상이나 손상을 유발할 수 있습니다.



시트 등받이를 수직으로 세우려면 등받이가 제 자리에 잠길 때까지 위로 당깁니다. 등받침이 직립 위치에 잠겨 있는지 확인하려면 앞으로 당기십시오.

**참고:** 2열 시트 등받이를 올리기 전에 안전벨트가 등받이 뒤에 걸리지 않았는지 확인하십시오.



**경고:** 시트를 아래로 완전히 접기 전에 안전벨트가 풀려 있고 시트에 물체가 남아 있지 않은지 확인하세요.



**경고:** 시트 등받이를 앞뒤로 밀어 제자리에 고정되었는지 항상 확인하십시오. 그렇지 않으면 상해의 위험이 높아집니다.

## 2열 시트 이동(7인용에 한함)

2열 시트를 잠금 해제하고 앞뒤로 이동하려면 각 바깥쪽 착석 위치 아래에 있는 바를 들어올립니다. 벤치 좌석은 60 대 40으로 분할됩니다. 따라서 왼쪽의 바로 왼쪽 및 가운데 좌석용 좌석을 이동하고, 오른쪽 바는 가장 오른쪽의 좌석만 이동할 수 있습니다. 바를 당긴 상태로 좌석을 앞으로 이동합니다. 좌석이 원하는 위치에 도달하면 레버를 놓습니다. 좌석을 앞뒤로 밀어 시트가 제 위치에 고정되었는지 확인합니다.



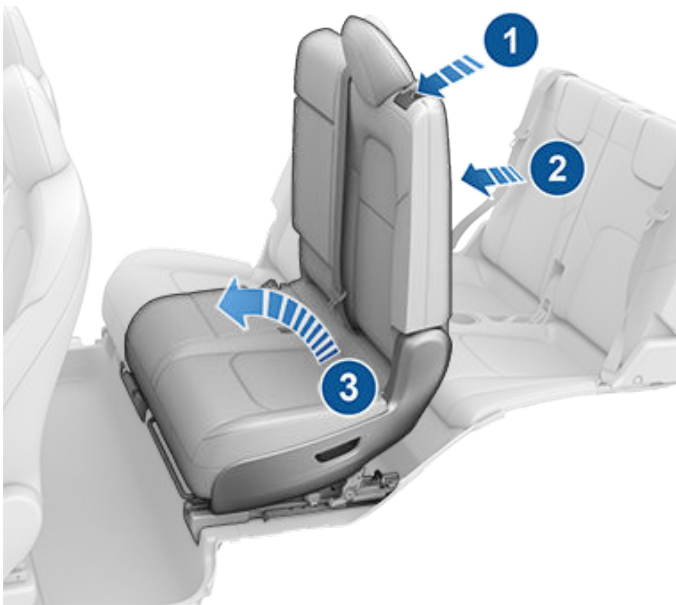
## 3열 시트 출입(7인용에 한함)

3열 출입 버튼은 각 2열 외측 좌석의 등받이에 있습니다. 탑승자는 이 버튼을 사용하여 간편하게 3열 착석 위치에 출입할 수 있습니다. 3열 시트에 출입하려면 다음과 같이 하십시오.

1. 관련된 2열 등받이에 있는 버튼을 누릅니다.

**참고:** 버튼을 누른 후 시트를 움직이지 않으면 시트가 다시 잠깁니다.

2. 2열 등받이를 앞으로 밀니다. 그런 다음 시트가 해제되고 위쪽으로 올라갑니다.
3. 시트를 앞으로 끝까지 이동합니다.



시트를 다시 잠그려면 먼저 시트를 뒤쪽으로 밀니다. 시트 트랙이 잠기는 소리가 들립니다. 그런 다음 시트를 아래 쪽으로 눌러 후면 래치를 바닥 스트라이커에 체결합니다. 래치가 잠기는 소리가 들립니다. 시트가 바닥에 고정되지 않으면 시트가 제 위치에 적절히 고정되지 않았다는 경고가 터치스크린에 표시됩니다.



- 경고:** 이동시킬 좌석에 어린이가 앉아 있을 때에는 버튼을 사용하지 마십시오. 이 버튼을 사용하면 결합된 좌측 및 중앙 시트가 앞으로 이동하여 탑승자를 압박할 수 있습니다. 이 버튼은 2열 시트가 비어 있을 때만 사용하십시오. 주행하기 전에 좌석과 등받이가 제자리에 단단히 고정되어 있는지 확인하십시오.
- 경고:** 시트가 제 위치에 안전하게 고정되지 않은 경우 2열 착석 위치를 사용하지 마십시오.
- 경고:** 3열 출입 버튼을 사용한 후에는 2열 시트를 뒤로 밀어 수직으로 세우고, 시트를 앞뒤로 움직여 시트 등받이가 안전하게 고정되어 제 위치에 “딸깍”하고 잠겼는지 확인하십시오. 그렇지 않으면 상해의 위험이 높아집니다.
- 경고:** 바닥 래치가 확실하게 잠기도록 2열 시트 아래쪽 공간에 아무것도 없는지 확인하십시오.
- 경고:** 2열 시트를 아래로 눌러 바닥 래치에 체결할 때 3열에 탑승자가 앉아 있는 경우 탑승자의 발이 2열 시트 아래에 있지 않는지 확인하십시오.

## 3열 시트 등받이 접기(7인용에 한함)

3열 시트를 접으려면 먼저 헤드레스트를 그림과 같이 완전히 아래로 내립니다(헤드레스트 페이지의 34 참조). 그런 다음 등받이 모서리 상단에 있는 버튼을 누르고 등받이를 아래로 접습니다.



## 앞좌석 및 뒷좌석



**참고:** 등받이를 수직으로 세우려면 등받이가 제 자리에 잠길 때까지 위로 당깁니다. 등받이를 앞으로 당겨 수직 위치에 안전하게 고정되었는지 확인합니다.

**참고:** 등받이를 접기 전에 좌석과 발밑 공간에 있는 물건을 제거합니다. 등받이를 완전히 평평하게 접으려면 2열 시트를 앞으로 움직여야 할 수도 있습니다.

**참고:** 3열 시트 등받이를 앞으로 접은 상태에서 주행할 경우 차량 후방에서 감지되는 소음이나 진동이 증가할 수 있습니다(트렁크, 서스펜션 등).

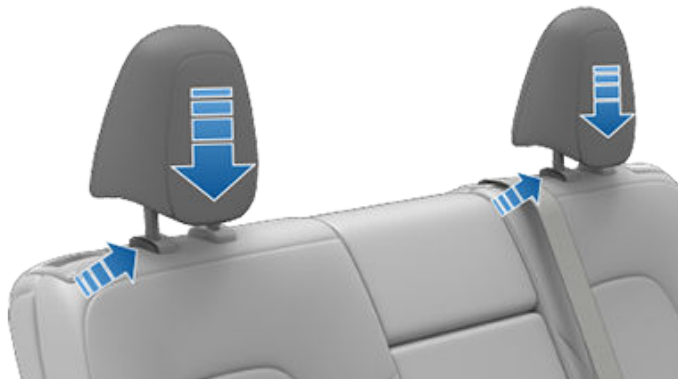
**⚠ 경고:** 시트를 아래로 완전히 접기 전에 안전벨트가 풀려 있고 시트에 물체가 남아 있지 않은지 확인하세요.

**⚠ 경고:** 주행 전 항상 좌석과 등받이가 직립 위치에 잠겨 있는지 확인합니다. 그렇지 않으면 상해의 위험이 높아집니다.

## 헤드레스트

앞좌석에는 조절할 수 없는 일체형 헤드레스트가 포함되어 있습니다.

2열 바깥쪽 시트에는 올리거나 내리거나 탈거할 수 있는 조절식 헤드레스트가 포함되어 있습니다. 이러한 시트 중 하나에 어린이용 안전시트를 사용하지 않는 탑승객이 착석한 경우 해당 헤드레스트를 조정(헤드레스트 중앙을 승객의 머리 중앙과 정렬)하고 제자리에 고정해야 합니다. 2열 외측 시트의 헤드레스트를 올리려면 원하는 위치까지 위쪽으로 당깁니다. 내리려면 아래쪽으로 밀면서 외측 포스트의 버튼을 길게 누르십시오.



2열 가운데 시트 및 3열 시트 양쪽(장착된 경우)에는 헤드레스트를 올릴 수 있는 옵션이 장착되어 있습니다. 처음에는 시트의 등받이에 놓은 상태에서 위쪽으로 당겨 헤드레스트에 접근할 수 있습니다.

**⚠ 경고:** 2열 착석 위치 또는 3열(장착된 경우)에 어린이용 시트를 설치할 때에는 헤드레스트를 내려야 합니다. 후면 가운데 시트에 앉을 때는 헤드레스트를 올리고 제자리에 고정해야 합니다.

2열 중앙 좌석의 헤드레스트를 접어 넣으려면 포스트 밑부분의 버튼을 누른 상태에서 헤드레스트를 아래쪽으로 완전히 밀어주세요.



3열의 헤드레스트를 내리려면 포스트 아래쪽의 버튼을 길게 누르고 헤드레스트를 아래쪽으로 완전히 밀어주세요.



**⚠ 경고:** 충돌 시 중상 또는 사망 위험을 최소화하려면 주행하기 전에 헤드레스트가 정확한 위치에 있는지 확인하십시오.

## 헤드레스트 탈거/장착

2열 및 3열(장착된 경우) 착석 위치의 모든 헤드레스트는 탈거할 수 있습니다. 헤드레스트 탈거 방법:

1. 헤드레스트를 위쪽으로 당겨 완전히 올립니다.



2. 포스트 중 하나의 아래쪽에 있는 버튼을 길게 누릅니다.
3. 짧고 납작한 물체(작은 일자 드라이버 등)를 반대쪽 포스트 아래쪽의 구멍에 넣고 헤드레스트를 위로 당깁니다.



헤드레스트의 재장착 방법:

1. 헤드레스트 앞쪽을 앞으로 향하게 하고, 양쪽 포스트를 등받이의 있는 구멍에 맞춰 끼웁니다.
2. 헤드레스트가 딸깍 소리를 내면서 제자리에 고정될 때까지 아래쪽으로 누릅니다.
3. 헤드레스트를 위쪽으로 당겨 고정합니다.

**⚠ 경고:** 승객이 착석하기 전에 헤드레스트가 올바르게 장착되었는지 확인합니다. 그렇지 않으면 충돌이 발생할 경우 부상을 당하거나 사망할 위험이 증가합니다.

## 열선 시트

앞좌석 및 2열 좌석 시트는 3(최고)에서 1(최저)까지의 3단으로 작동합니다. 열선 시트를 작동하려면 [실내 온도 조절 작동 페이지의 139](#)을(를) 참조하세요.

**⚠ 경고:** 장시간 사용으로 인한 화상을 피하기 위해 말초 신경장애 환자 또는 당뇨, 연령, 신경 손상 또는 일부 기타 질병으로 인해 통증을 느끼는 기능이 제한된 사람은 실내 온도 조절 장치 시스템 및 열선 시트를 사용할 때에 주의해야 합니다.

## 시트 커버

**⚠ 경고:** 앞좌석. 시트 커버 사용은 충돌 시 시트 장착 측면 에어백의 전개를 제한할 수 있습니다. 또한 차량에 동승자용 전면 에어백의 상태를 확인하는 데 사용되는 착석 감지 시스템이 장착된 경우 시트 커버가 이 시스템을 방해할 수 있습니다.





# 안전벨트

## 안전벨트 착용

안전벨트 및 어린이용 안전 시트를 사용하면 충돌 발생 시 탑승자를 가장 효과적으로 보호할 수 있습니다. 이에 따라 대부분의 국가에서는 안전벨트 착용을 법으로 의무화하고 있습니다.

모든 시트에는 3점식 관성 릴 안전벨트가 장착되어 있습니다. 일반 주행 상태에서는 탑승자가 편하게 움직일 수 있도록 관성 릴 안전벨트가 자동으로 팽팽해집니다. 어린이 안전 시트를 안전하게 고정하기 위해 모든 동승석 시트 위치에는 자동 잠금 리트랙터(ALR) 기능이 장착되어 있습니다. 이는 안전벨트를 완전히 당겨 빼내서(일반적인 성인 탑승자에게 필요한 길이보다 더) 벨트를 잠금 상태로 고정하며 안전벨트 버클이 풀릴 때까지 이 상태를 유지합니다(안전벨트로 고정하는 어린이용 시트 설치 페이지의 41 참조).

Model Y에 급가속, 제동, 코너링 또는 충돌로 인한 충격이 가해질 경우, 탑승자가 움직이지 못하도록 안전벨트 릴이 자동으로 조여지거나 잠깁니다.

## 안전벨트 미리 알림



탑승한 운전석 또는 동승석의 안전벨트가 채워져 있지 않은 경우 터치스크린의 안전벨트 경고 장치가 알려줍니다. 탑승자가 모두 안전벨트를 착용해도 알림이 그대로 표시되는 경우, 안전벨트를 다시 채워 모두 정확히 고정되었는지 확인합니다. 또한, 탑승자가 착석하지 않은 자리에서 무거운 물체를(예: 서류 가방) 제거합니다. 알림 표시등이 계속 켜져 있는 경우, Tesla에 문의하십시오.

뒷좌석 위치와 관련된 안전벨트 미리 알림을 일시적으로 비활성화할 수 있습니다. 이것은 후면 시트에 안전벨트 미리 알림을 울리는 물건을 올려놓았을 때 유용합니다. 미리 알림을 비활성화하려면 안전벨트 미리 알림이 활성화되었을 경우 터치스크린에 표시되는 안전벨트 미리 알림 팝업 메시지에서 관련 시트를 터치합니다. 미리 알림이 비활성화되면 안전벨트 미리 알림 아이콘이 현재 주행에 대해서만 시트 아이콘으로 바뀝니다. 미리 알림을 다시 활성화하려면 해당 시트를 다시 터치합니다.

**경고:** 승객이 착석 위치에 있을 때는 안전벨트 미리 알림을 비활성화하지 마세요.

**경고:** 모든 착석 위치에 앉은 승객은 안전벨트를 착용해야 합니다.

**참고:** 뒷좌석의 안전벨트 알림을 필수로 규정하고 있는 지역에서는 이 알림을 비활성화할 수 없습니다. 빈 좌석에서 물체가 감지될 때 알림을 취소하려면 해당 안전벨트를 매거나 물체를 제거해야 합니다.

## 벨트 매는 방법

1. 시트가 올바른 위치에 있는지 확인하세요. 운전석 시트의 올바른 위치에 대한 자세한 내용은 (올바른 주행 자세 페이지의 30 참조) 을(를) 참조하세요.

2. 벨트를 부드럽게 잡아당겨 골반, 가슴, 빗장뼈(목과 어깨 사이) 중간 지점을 따라 잘 퍼진 상태로 놓이도록 합니다. 안전벨트가 올바르게 배치되었고 고이지 않았는지 확인합니다. 안전벨트 또는 안전벨트 구성품 위에 앉지 마세요.

**경고:** 안전벨트가 꼬였거나 잘못 배치된 경우 손상될 수 있으며 안전벨트의 기능을 방해할 수 있습니다.

3. 래치 플레이트를 버클에 삽입하고 제 위치에 고정되도록 팔각 소리가 날 때까지 함께 누릅니다.



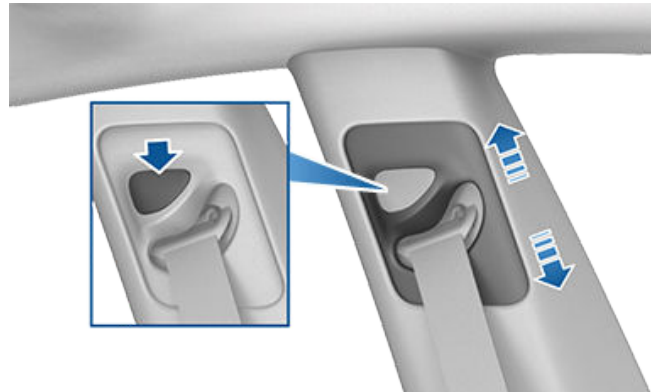
4. 벨트를 당겨서 단단히 고정되었는지 확인합니다.

5. 너무 느슨해지지 않도록 릴 방향으로 벨트의 대각선 부분을 잡아 당깁니다.

## 숄더 앵커 높이 조정

Model Y의 각 앞좌석에는 조절식 숄더 앵커가 장착되어 있어 안전벨트가 항상 올바른 위치를 유지합니다. 안전벨트는 올바른 주행 자세에서 쇄골뼈 중간 지점을 가로질러 편평하게 놓여야 합니다(올바른 주행 자세 페이지의 30 참조). 안전벨트가 올바르게 위치하지 않은 경우 숄더 앵커의 높이를 조정하십시오.

1. 숄더 앵커의 버튼을 길게 누르면 있으면 잠금 장치가 해제됩니다
2. 버튼을 누른 상태에서 필요에 따라 숄더 앵커를 위 또는 아래로 이동하여 안전벨트를 올바르게 배치합니다.



3. 숄더 앵커의 버튼에서 손을 떼어 잠금 설정하십시오.

4. 버튼을 누르지 않은 상태에서 안전벨트 띠를 당기고 숄더 앵커를 아래쪽으로 움직여서 제자리에 고정되었는지 확인하십시오.

**경고:** 운전하기 전에 안전벨트가 올바르게 위치하고 숄더 앵커가 제자리에 고정되었는지 확인하십시오. 안전 벨트가 잘못 배치되었거나 숄더 앵커가 제 위치에 고정되지 않은 상태에서 움직이는 차량에 탑승하면 충돌시 안전벨트의 효과가 감소할 수 있습니다.





## 벨트 풀기

벨트가 너무 빨리 되감기지 않도록 벨트를 버클 근처에 잡은 다음 버클에 있는 버튼을 누릅니다. 벨트가 자동으로 되감깁니다. 벨트가 완전히 되감기지 않도록 방해하는 장애물이 없는지 확인하십시오. 벨트가 느슨해지면 안 됩니다. 안전벨트가 완전히 되감기지 않을 경우, Tesla에 문의하십시오.

## 임산부의 안전벨트 착용

어깨 또는 골반 부분의 안전벨트를 복부 위에 착용하지 마십시오. 골반 부분의 벨트는 허리가 아닌 복부 밑에 최대한 낮게 착용하십시오. 어깨 부분의 벨트를 가슴과 옆구리 사이에 놓으십시오. 구체적인 지침은 의사와 상의하십시오.



- ⚠ 경고:** 안전벨트가 불편한 경우 안전벨트를 잘못 착용하지 말고 시트 위치를 조정하세요.
- ⚠ 경고:** 충돌이 발생할 경우 충격이 완화된도록 탑승자와 안전벨트 사이에 아무것도 놓지 마십시오.

## 안전벨트 프리텐서너

앞 좌석 안전벨트에는 충돌이 발생할 경우 에어백과 함께 작동되는 프리텐서너가 장착되어 있습니다. 프리텐서너는 자동으로 안전벨트의 하단 앵커와 상단 어깨 웨빙을 당겨 골반과 벨트 대각선 부분에서의 느슨함을 줄임으로써 탑승자가 앞으로 쏠리는 현상을 감소시킵니다.



충돌 시 프리텐서너와 에어백이 활성화되지 않았다고 해서 오작동한 것은 아닙니다. 이는 일반적으로 활성화되는 데 필요한 수준의 강도와 힘이 발생하지 않았음을 의미합니다.

2열 바깥쪽 좌석에는 탑승자가 앞으로 쏠리는 현상을 감소시키기 위해 안전벨트 웨빙을 되감는 솔더 프리텐서너가 장착되어 있습니다.

- ⚠ 경고:** 프리텐서너 어셈블리를 접거나 위에 앉거나 기능을 방해하는 행위를 하지 마세요. 안전벨트 시스템의 적절한 기능을 방해하는 손상이 발생할 수 있습니다.
- ⚠ 경고:** 안전벨트 프리텐서너가 활성화된 후에는 반드시 교체해야 합니다. 충돌 후 에어백, 안전벨트 프리텐서너 및 관련 부품을 점검하고, 필요한 경우 교체하십시오.

## 안전벨트 테스트

안전벨트가 올바르게 작동하는지 확인하려면 각각의 안전벨트에 대해 다음 점검을 수행하십시오.
















1. 안전벨트를 착용한 상태에서 버클 근처 웨빙을 빠르고 세게 잡아당겨 주세요. 버클이 단단히 잠긴 상태로 유지되어야 합니다.
2. 안전벨트를 착용한 상태에서 도어 근처 가장 가까운 웨빙을 빠르고 세게 잡아당겨 주세요. 영구 고정된 안전벨트 부착부가 단단히 잠긴 상태를 유지해야 합니다. 이러한 부착부를 탈거하려고 시도하지 마세요.
3. 안전벨트가 풀린 상태에서 웨빙을 끝까지 풀어 보십시오. 이때 걸리는 부분이 없는지 점검하고, 웨빙에 마모된 부분이 있는지 육안으로 확인합니다. 웨빙을 집어 넣을 때 부드럽게 완전히 들어가는지 확인하십시오.
4. 웨빙이 절반 정도 풀린 상태에서 텅 플레이트(Tongue Plate)를 잡고 앞으로 빠르게 당기십시오. 장치가 자동으로 고정되어 더 이상 풀리지 않아야 합니다.

안전벨트가 이러한 테스트 중 하나에 실패할 경우 즉시 수리하세요. 손상된 안전벨트가 있는 좌석에 탑승자를 앉히지 마세요.



안전벨트 소재에 대한 자세한 내용은 [안전벨트 페이지의 179](#)을(를) 참조하십시오.

## 안전벨트 경고

-  **경고:** 매우 짧은 거리를 주행하는 경우에도 항상 모든 탑승자가 안전벨트를 착용해야 합니다. 그렇지 않으면 충돌이 발생할 경우 부상을 당하거나 사망할 위험이 증가합니다.
-  **경고:** 사용자 매뉴얼에 설명된 대로 체구가 작은 어린이를 적합한 어린이 안전 시트에 앉혀 단단히 고정해 주세요. 설치 시, 항상 어린이용 안전 시트 제조업체의 지침을 따르십시오.
-  **경고:** 모든 안전벨트를 올바르게 착용했는지 확인하십시오. 안전벨트를 잘못 착용하면 충돌 시 부상을 당하거나 사망할 위험이 증가합니다.
-  **경고:** 안전벨트 구성품 위에 앉지 마세요. 그렇게 하면 안전 장비가 손상되거나 제대로 작동하지 않을 수 있습니다.
-  **경고:** 펜, 키, 안경 등의 딱딱하거나, 쉽게 깨지거나, 날카로운 물건 위로 안전벨트를 착용하지 마십시오. 이러한 물건에 안전벨트의 압력이 가해지면 상해를 입을 수 있습니다.
-  **경고:** 안전벨트에 꼬여 있는 부분이 있는 상태로 착용해서는 안 됩니다.
-  **경고:** 각각의 안전벨트 어셈블리는 한 명의 탑승자만 사용해야 합니다. 안전벨트 하나로 탑승자 무릎 위에 있는 어린이까지 함께 착용하면 위험합니다.
-  **경고:** 어셈블리 손상이 확실하지 않은 경우에도 충돌 시 착용한 안전벨트는 Tesla를 통해 검사를 받거나 교체해야 합니다.
-  **경고:** 마모의 징후가 보이거나, 절단 또는 어떤 방식으로든 손상된 안전벨트는 즉시 교체해야 합니다.
-  **경고:** 화학물질, 액체, 모래, 먼지 또는 세척제로 안전벨트 구성품을 오염시키지 마십시오. 안전벨트가 당겨지지 않거나 버클에 래치가 걸리지 않으면 즉시 교체해야 합니다. 모바일 앱으로 정비 예약을 하세요.
-  **경고:** 느슨함을 줄이는 안전벨트 메커니즘의 작동을 막거나, 안전벨트가 느슨하지 않게 조정하는 데 방해될 수 있는 개조나 추가 작업을 하지 마세요. 느슨한 안전벨트는 탑승자 보호 기능을 크게 감소시킵니다.
-  **경고:** 안전벨트의 작동을 방해하거나 작동이 불가능하게 만드는 개조 작업을 하지 마세요.
-  **경고:** 안전벨트에 애프터 판매하는 편의 제품을 부착하지 마십시오.
-  **경고:** 안전벨트를 사용하지 않을 때는 늘어져 있지 않고 완전히 되감겨 있어야 합니다. 안전벨트가 완전히 되감기지 않을 경우, 정비 예약을 하세요.
-  **경고:** 안전벨트 시스템에는 사용자가 수리할 수 있는 부품이 없고 불꽃 점화장치가 내장되었을 수 있습니다. 부품을 분해, 탈거 또는 교환하지 마십시오.



## 어린이를 시트에 앉히는 방법에 대한 지침

Model Y 안전 벨트는 성인 및 몸집이 큰 어린이를 위해 설계되었습니다. 소아 및 작은 어린이는 벨트를 착용하여 착석 위치에만 앉아야 하며, 어린이의 연령과 몸무게 및 체격에 적합한 어린이용 안전 시트를 사용해야 합니다.

- ⚠ 경고:** 액티브 에어백이 전방에 장착된 후향식 어린이 시트에 어린이를 앉히지 마십시오. 어린이를 사망 또는 심각한 상해에 이르게 할 수 있습니다. [에어백 상태 표시등 페이지의 46](#)(를) 참조하세요.
- ⚠ 경고:** 액티브 에어백이 전방에 장착된 좌석에 어린이를 앉히지 마십시오. 어린이를 사망 또는 심각한 상해에 이르게 할 수 있습니다.
- ⚠ 경고:** 항상 주행 전에 모든 Model Y 좌석이 제 위치에 고정되어 있는지 확인하십시오. 그렇지 않으면 상해의 위험이 높아집니다. 터치스 크린에 표시되는 모든 경고에 주의하십시오.
- ⚠ 경고:** 어린이가 2열에 앉을 때 **이지 엔트리** 설정을 운전자의 프로필과 연결하지 마십시오. 연결하면 특히 어린이가 전향식 어린이용 시트 또는 부스터 시트에 앉을 때 운전석이 어린이 쪽으로 밀릴 수 있습니다. 이 설정을 사용하는 동안 2열에 앉은 어린이를 인식하거나 공간 확보를 하기 위해 Model Y에만 의존하지 마세요([운전자 프로필 페이지의 82](#) 참조).

선바이저에 있는 다음 라벨을 참조하십시오.

**참고:** 아래의 이미지는 예시일 뿐이며 해당 차량의 라벨과 동일하지 않을 수 있습니다.



Model Y에는 동승자용 전면 에어백의 상태를 제어하는 착석 센서가 전면 동승석에 있습니다([에어백 페이지의 45](#) 참조).



어린이용 시트를 전면 동승석에 장착하고 주행할 때(해당 판매 지역에서 허용하는 경우) 동승자용 전면 에어백이 꺼진 상태 인지 항상 재확인하세요.



이후에 전면 동승석에 착석한 성인을 보호하기 위해 동승자용 전면 에어백이 켜져 있는지 확인하세요.



# 어린이용 안전 시트

## 어린이용 안전 시트 선택

모든 12세 이하 어린이는 뒷좌석에 앉아야 합니다. 항상 어린이의 연령과 몸무게에 맞는 어린이용 안전 시트를 사용하십시오. 다음 표는 미국 NHTSA(연방 고속도로 교통 안전 관리국)가 결정한 어린이 안전 시트 권장 사항을 기반으로 합니다(자세한 내용은 [www.nhtsa.gov/ChildSafety/Guidance](http://www.nhtsa.gov/ChildSafety/Guidance) 참조).

	영아	유아	어린이
연령	생후 1년까지*	만 1세 이상*	만 4세 이상이며 키는 145cm(57인치) 이하
몸무게	최소 20lbs(9kg)까지**	20lbs(9kg) (최소) 이상 그리고 최대 40lbs(18kg)*	40lbs(18kg) 이상
어린이용 안전 시트의 종류	후향식(또는 컨버터블)	전향식(또는 컨버터블)*	안전벨트로 고정된 부스터 시트
좌석 위치	후향식 전용*	전향식*	전향식
권장 부착 방식	어린이와 안전 시트를 합한 무게가 최대 65lbs(29.5kg)인 경우, LATCH**(하단부 고정 장치만) 또는 안전벨트 중에 하나만 사용하여 고정하십시오.*** 어린이와 안전 시트를 합한 무게가 65lbs(29.5kg)를 초과하는 경우, 안전벨트만 사용하여 고정하십시오.***	어린이와 안전 시트를 합한 무게가 최대 65lbs(29.5kg)인 경우, LATCH**(하단부 고정 장치와 상단 테더 고정 장치) 또는 안전벨트 및 상단 테더 스트랩 중에 하나를 사용하여 고정하십시오.*** 어린이와 안전 시트를 합한 무게가 65lbs(29.5kg)를 초과하는 경우, 안전벨트와 상단 테더 스트랩을 사용하여 고정하십시오.***	하단 LATCH 고정 장치(사용 가능한 경우)를 사용하여 부스터 시트를 고정하는 다음 안전벨트로 어린이를 고정합니다. 부스터 시트에 LATCH 고정 장치가 장착되어 있지 않은 경우 안전벨트를 사용하여 부스터 시트와 함께 어린이를 고정합니다. 단, 어린이와 부스터 시트의 합산 무게가 65lbs(29kg)를 초과하는 경우 안전벨트만을 사용하여 부스터 시트와 함께 어린이를 고정하십시오.

\* 현재 사용 가능한 어린이용 안전 시트는 대부분 특정 키와 몸무게 제한을 기반으로 더 오랜 시간 동안 어린이용 안전 시트의 통합된 5점 하네스를 사용하여 어린이가 뒤를 향하고 앉을 수 있게 합니다. 어린이를 가능한 한 오랫동안 후향식 시트에 앉히십시오. 어린이용 안전 시트 제조업체의 모든 지침을 확인하고, 이를 주의하여 따르십시오.

\*\*ISOFIX는 승용차의 어린이용 안전 시트의 부착 지점에 대한 국제 표준입니다. 이 시스템에는 미국 LATCH("하단부 고정 장치 및 어린이용 테더")와 캐나다의 LUAS("하단부 범용 고정 시스템") 또는 Canfix(를) 포함한 다른 지역 이름들을 사용합니다. 또한 "범용 어린이 안전 시트 시스템" 또는 UCSSS이라고도 합니다.

\*\*\* 어린이용 안전 시트 제조사가 제공한 지침에 따릅니다.

\*\*\*\*부스터 시트에 일체형 헤드레스트가 장착되어 있지 않은 경우 중앙 착석 위치에서 차량의 헤드레스트를 조정할 수 있습니다.

**참고:** 안전벨트 어린이 보호 장치를 장착할 때는 안전벨트 경고음이 울리지 않도록 안전벨트 버클을 체결해야 합니다.

**⚠ 경고:** 차량으로 여행할 때는 어린이를 앉히는 방법 및 지점을 규제하는 법률은 변경될 수 있습니다. Model Y를 운전하는 지역의 모든 현재 규정을 숙지하고 준수하는 것은 운전자의 책임입니다. 미국의 주별 어린이 탑승자 안전 법률을 확인하려면 다음으로 이동하십시오. [http://www.ghsa.org/html/stateinfo/laws/childsafety\\_laws.html](http://www.ghsa.org/html/stateinfo/laws/childsafety_laws.html).

**⚠ 경고:** 어린이와 어린이용 안전 시트의 합산 무게가 29.5kg(65lb)을 초과할 경우, LATCH/Isofix/i-Size 고정 장치를 통합 안전벨트가 있는 어린이용 안전 시트 또는 부스터 시트와 함께 사용하지 마십시오.

**⚠ 경고:** 어린이용 안전 시트를 운전석 뒤의 2열에 장착한 경우 **이지 엔트리(운전자 프로필 페이지의 82의 설명 참조)**를 사용하여 운전석을 완전히 뒤쪽 위치로 자동으로 이동하게 하지 마세요. 여유 공간이 줄어들면, 운전석 시트의 움직임으로 인해 아이의 다리에 영향을 줄 수 있으며, 부상을 유발하거나 어린이용 안전 시트의 고정이 풀릴 수 있습니다.



## 체격이 큰 어린이 앉히기



어린이의 체격이 어린이용 안전 시트에 앉히기에는 너무 크고, 표준 안전벨트를 착용시키기에는 너무 작은 경우, 어린이의 연령 및 체격에 적합한 부스터 시트를 사용하십시오. 제조사의 설명서에 따라 주의하여 부스터 시트를 고정하십시오.

자동 잠금 리트랙터(ALR) 기능은 몸집이 큰 어린이가 차량 안전벨트로 직접 제약 받는 부스터 시트에는 사용되지 않습니다. 따라서 이 경우 어린이용 안전 시트에 내장된 구속 장치는 사용하지 않습니다.

## 어린이용 안전 시트 설치

어린이용 안전 시트를 설치하는 데 일반적으로 사용되는 두 가지 방법이 있습니다.

- 안전벨트에 고정 - 시트를 차량의 안전벨트를 사용하여 고정합니다.
- LATCH 고정 - 이러한 시트는 2열 시트에 장착된 고정 바에 고정됩니다.

어린이용 안전 시트 제조사의 설명서 및 본 문서에서 제공된 목록을 확인하여 어떤 설치 방법을 사용할 것인지 결정합니다. 일부 어린이용 안전 시트는 두 가지 방법으로 설치할 수 있습니다. 항상 어린이용 안전 시트 제조업체의 지침을 따르십시오.

## 안전벨트로 고정하는 어린이용 시트 설치

먼저 어린이용 안전 시트가 어린이의 체중, 신장 및 나이에 적합한지 확인하십시오.

어린이에게 부피가 큰 옷을 입히는 것을 피하고, 어린이와 보호 장치 시스템 사이에 다른 물체를 놓지 마십시오.

여행할 때마다 모든 어린이의 하네스를 조절하십시오.

어린이용 안전 시트를 안전하게 고정하기 위해, 모든 동승자 착석 위치에는 일반 성인 탑승자가 필요로 하는 길이 이상으로 안전벨트를 당겨서 안전벨트를 풀고 벨트 끈이 완전히 감길 때까지 벨트를 잠그는 ALR(자동 잠금 리트랙터)이 장착되어 있습니다. ALR 장치는 래칫처럼 작동하여, 완전히 뒤로 감길 때까지 느슨하게 감기고 안전벨트가 더 길게 풀리는 것을 방지합니다. 어린이용 안전 시트를 설치할 때, 안전벨트 끈이 **완전히** 풀릴 때까지 당겨서 벨트의 자동 잠금 리트랙터를 작동시킵니다. ALR 시스템은 안전벨트가 최대로 풀린 상태에서만 작동합니다.

자동 잠금 리트랙터(ALR) 기능은 몸집이 큰 어린이가 차량 안전벨트로 직접 제약 받는 부스터 시트에는 사용되지 않습니다. 따라서 이 경우 어린이용 안전 시트에 내장된 구속 장치는 사용하지 않습니다.

**참고:** 자동 잠금 리트랙터는 안전벨트가 풀리고 완전히 되감았을 때만 작동이 해제됩니다. 그런 다음에는 벨트를 일반 벨트처럼 착용할 수 있어서 자유롭게 안팎으로 밀려나며 비상 시에만 팽팽하게 잠깁니다. 벨트가 한번 풀리면, 어린이용 안전 시트를 설치할 때마다 잠금 장치가 다시 작동하게 하기 위해 벨트를 완전히 풀어야 합니다.

항상 어린이용 안전 시트 제조업체가 제공한 자세한 지침에 따릅니다. 일반적 지침은 아래에 제공되어 있습니다.

1. Model Y에 어린이용 안전 시트를 놓고 안전벨트를 완전히 늘립니다. 어린이용 안전 시트 제조업체의 지침에 따라 안전벨트를 통과하게 하고 채웁니다.



2. 안전벨트가 되감기게 하고, 어린이용 안전 시트를 Model Y의 좌석에 견고하게 누른 상태에서 안전벨트의 모든 부분이 느슨하지 않도록 조치합니다.
3. 느슨한 부분이 모두 조여졌으면 안전벨트 웨빙을 힘껏 당겨 자동 잠금 리트랙터(ALR)가 작동되는지 확인합니다.

**참고:** ALR은 안전벨트를 풀고 안전벨트 웨빙을 완전히 되감았을 때만 해제됩니다. 해제된 후에 잠금 장치가 다시 작동하려면 벨트를 완전히 늘려야 합니다.

4. 안전벨트로 고정되는 어린이용 안전 시트에 상단 테더가 있는 경우, 이를 좌석 뒤쪽에 연결합니다(상단 테더 스트랩 연결 페이지의 42 참조).





# 어린이용 안전 시트

## LATCH (ISOFIX) 어린이용 시트 설치

하단 LATCH 고정 장치가 2열 바깥쪽 좌석에 제공됩니다. 고정 장치는 좌석 등받이 및 후면 쿠션 사이에 위치합니다. 각 고정 장치의 정확한 위치는 아래에 보인 것처럼 어린이용 안전 시트의 식별 버튼으로 확인합니다. 버튼은 연결된 고정 장치 근처 시트에 있습니다.



2열의 경우 래치 어린이용 안전 시트는 바깥쪽 착석 위치에만 설치하세요. 중앙 위치에서는 안전벨트로 고정한 시트만 사용합니다.



LATCH 어린이용 안전 시트를 설치하려면 안전 시트 조임쇠가 클릭 소리를 내고 들어갈 때까지 고정 장치에 밀어 넣습니다. 어린이용 안전 시트 제조업체가 제공한 지침을 주의해서 읽고 따릅니다.

**참고:** 어린이와 어린이용 안전 시트의 합산 중량이 65lbs(29.5kg)을 (를) 초과하는 경우 하부 LATCH 고정 장치를 통합형 안전벨트가 장착된 어린이용 시트 또는 부스터 시트와 함께 사용하지 마십시오. 이 경우 안전벨트를 대신 사용하십시오.



**참고:** Model Y에 일곱 개 시트가 장착된 경우, 3열 착석 위치에 LATCH 고정 장치는 장착되지 않습니다. 3열 착석 위치에는 안전벨트로 고정하는 어린이용 안전 시트만 사용하세요.



설치가 완료되면 어린이를 앉히기 전에 견고히 설치되었는지 테스트합니다. 어린이용 안전 시트를 양쪽으로 비틀어 좌석에서 떼어내려고 시도한 후, 고정 장치가 여전히 견고하게 제자리에 있는지 확인하십시오.

## 상단 테더 스트랩 연결

상단 테더 스트랩이 제공된 경우 후크를 시트 뒤에 있는 고정 지점에 고정합니다.

**참고:** 고정 지점의 위치가 쉽게 보이지 않을 수 있지만 좌석 재질이 갈라진 부분을 식별하여 찾을 수 있습니다.

**⚠ 경고:** 어린이용 안전벨트 제조업체가 제공한 지침에 따라 상단 부 테더 스트랩을 조입니다.

**⚠ 경고:** 중앙 착석 위치에서는 안전벨트로 고정한 어린이용 안전 시트만 사용하십시오.



후크가 고정 지점에 완전히 고정되었는지 확인하세요.



듀얼 스트랩 테더의 경우 스트랩을 헤드레스트의 양쪽에 배치하세요.



3열의 듀얼 스트랩 테더의 경우(장착된 경우) 두 스트랩을 모두 헤드레스트의 위에 놓습니다.



**⚠ 경고:** 테더 스트랩을 헤드레스트 위로 지나가게 하기 전에 반드시 헤드레스트를 낮추어야 합니다(헤드레스트 페이지의 34 참조).

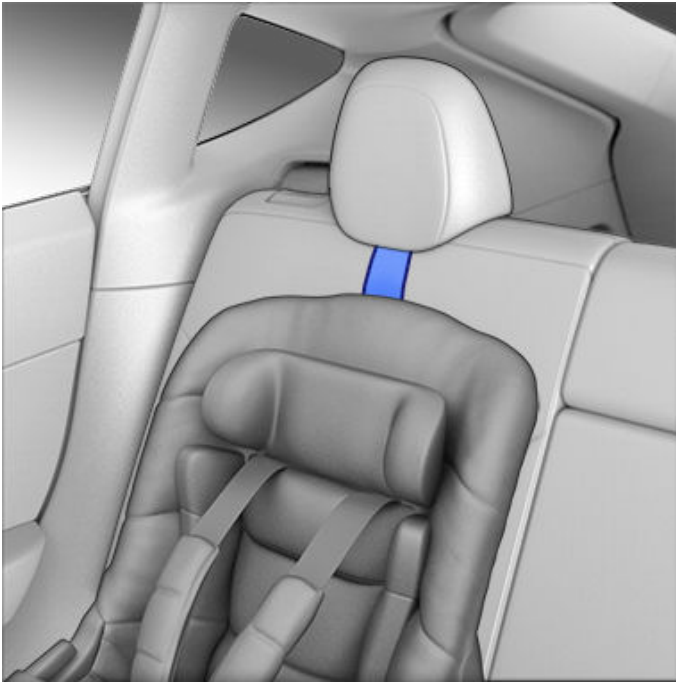
바깥쪽 좌석에 있는 단일 스트랩 테더의 경우, 스트랩을 헤드레스트의 바깥쪽(즉 안전벨트 리트랙터와 동일한 헤드레스트 면)으로 넘어가도록 배치하세요.



스트랩이 헤드레스트의 바깥쪽으로 넘어가도록 배치할 수 없는 경우(예: 스트랩이 충분히 느슨하지 않은 경우) 헤드레스트를 올리고(헤드레스트 페이지의 34 참조) 스트랩을 헤드레스트 아래로 배치하세요.



## 어린이용 안전 시트



3열의 단일 스트랩 테더의 경우(장착된 경우) 스트랩을 헤드레스트의 위에 놓이게 배치하세요.



### 어린이용 안전 시트 테스트

어린이를 앉히기 전에 항상 어린이용 안전 시트가 느슨하지 않은지 확인하십시오.

1. 어린이용 안전 시트를 벨트가 통과하는 곳으로 잡고 안전 시트를 좌우, 그리고 앞뒤로 밀어보십시오.

2. 시트가 2.5cm(1인치) 이상 움직이면 너무 느슨한 것입니다. 벨트를 조이거나 LATCH로 고정한 어린이용 안전 시트를 다시 연결하십시오.
3. 느슨한 정도를 줄일 수 없는 경우, 다른 시트 위치에서 시도하거나 다른 어린이용 안전 시트를 시도하십시오.

### 어린이용 안전 시트 경고

- ⚠ 경고:** 매우 위험! 어린이용 안전 시트를 사용하고 있더라도 어린이는 전면 동승석에 앉히지 마십시오. 해당 좌석 앞쪽에는 에어백이 있습니다. 이 에어백은 Model Y 차량에서 몸무게가 가벼운 탑승자를 감지할 경우 사용되지 않지만, 기술에 의존하여 어린이를 보호하지 마십시오.
- ⚠ 경고:** 안전벨트로 고정한 어린이용 안전 시트는 골반 벨트 또는 골반-어깨 벨트의 골반 벨트 부분으로 차량에 고정하도록 설계되어 있습니다. 어린이용 안전 시트를 올바르게 고정하지 않을 경우 충돌 사고 시 어린이가 위험해질 수 있습니다.
- ⚠ 경고:** 충돌 통계에 따르면, 어린이는 전면 동승석 시트보다 2열 착석 위치에 적절하게 벨트를 매고 앉아 있을 때 더 안전합니다.
- ⚠ 경고:** 어린이의 몸무게가 20lbs(9kg)를 초과하고 스스로 앉을 수 있을 때까지, 전향식 어린이용 안전 시트를 사용하지 마십시오. 2세 미만 아이의 척추와 목은 정면 충돌 시 부상을 피하기에 충분히 발달하지 않았습니다.
- ⚠ 경고:** 아기나 영아를 어른의 무릎에 앉히지 마세요. 모든 어린이는 항상 적절한 어린이용 안전 시트로 보호해야 합니다.
- ⚠ 경고:** 어린이가 안전하게 앉았는지 확인하려면, 본 문서 및 어린이용 안전 시트의 제조업체가 제공한 모든 지침을 따르십시오.
- ⚠ 경고:** 어린이는 가능하면 좌석에 통합된 5점식 하네스를 사용하여 후향식 어린이용 안전 시트에 앉아야 합니다.
- ⚠ 경고:** 어린이용 안전 시트 또는 부스터 시트를 설치하는 데 사용한 안전벨트에는 안전벨트 익스텐더를 사용하지 마십시오.
- ⚠ 경고:** 체격이 큰 어린이를 앉힐 때에는 어린이의 머리가 지지되어 있고, 어린이의 안전벨트가 적절하게 조절 및 고정되는지 확인하십시오. 벨트의 어깨 부분은 얼굴 및 목에서 떨어져 있어야 하며, 무릎 부분은 배 위에 있지 않아야 합니다.
- ⚠ 경고:** 두 개의 어린이용 안전 시트를 한 개의 고정 지점에 연결하지 마세요. 충돌 시, 한 개의 고정 지점은 두 개의 시트를 모두 보호하지 못할 수 있습니다.
- ⚠ 경고:** 어린이 보호 장치 고정 장치는 정확하게 설치된 어린이 보호 장치가 부과하는 하중만 견딜 수 있게 설계되었습니다. 어떤 경우에도 성인용 안전벨트, 하네스에서 또는 다른 품목이나 장비를 연결하기 위해 사용할 수 없습니다.
- ⚠ 경고:** 항상 하니스 및 테더 스트랩에서 손상 및 마모를 확인하십시오.
- ⚠ 경고:** 어린이가 어린이용 안전 시트에 안전하게 앉은 경우에도 항상 어린이를 혼자 두지 마십시오.
- ⚠ 경고:** 충돌 사고 차량에 있었던 어린이용 안전 시트는 절대로 사용하지 마십시오. 어린이용 안전 시트 제조업체의 지침에 설명된 대로 시트를 검사하거나 교체하십시오.

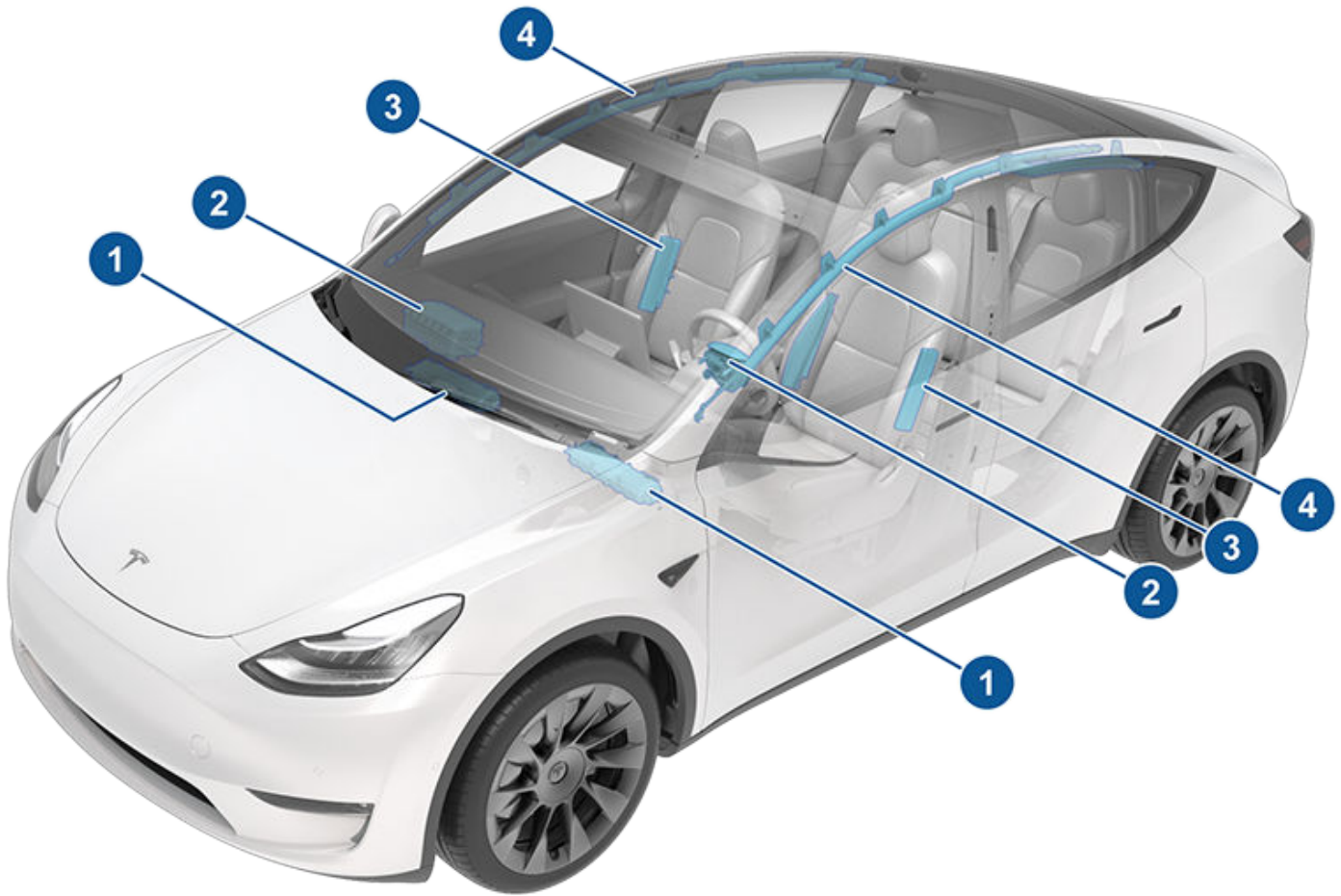


## 에어백의 위치

에어백은 아래에 표시된 대략적인 위치에 있습니다. 에어백 경고 정보는 선바이저에 인쇄되어 있습니다.

Model Y에는 지정된 앞좌석 착석 위치 두 곳 모두 에어백 및 골반/어깨 벨트(안전벨트 어셈블리라고도 함)가 장착되어 있습니다. 충돌로 인한 심각한 상해 또는 사망 위험을 최소화하기 위해, 착석 위치의 에어백 장착 여부와 상관없이 운전자를 포함한 모든 탑승자는 항상 안전벨트를 착용해야 합니다.

**참고:** RHD(오른쪽 운전석) 차량의 경우, 동승자 및 운전자 에어백의 위치가 반대로 바뀝니다.



1. 무릎 에어백
2. 전면 에어백
3. 시트 장착 측면 에어백

**참고:** 차량(제조 날짜에 따라 장착된 경우)에는 운전석 시트의 안쪽 부분에 시트 장착 에어백도 있습니다.

4. 커튼 에어백

## 에어백 작동 방식

센서가 전개 임계값을 초과하는 충격을 감지하면 에어백이 팽창합니다. 이러한 임계값은 에어백이 차량 탑승자를 보호하도록 하기 위해서 충돌 심각도를 적시에 예측하기 위한 것입니다. 에어백은 큰 소리와 함께 상당한 힘으로 순간적으로 팽창합니다. 팽창한 에어백은 안전벨트와 함께 탑승자의 움직임을 제한하여 상해의 위험을 줄입니다.

전면 에어백은 일반적으로 후방 충돌, 전복, 측면 충돌 및 급제동 시 또는 과속 방지턱과 포트홀을 지나갈 때 전개되도록 고안되지 않았습니다. 마찬가지로 전면 에어백이 경미한 전방 충돌과 같은 모든 전방 충돌에서 팽창할 수 있는 것은 아니며, 언더라이드 충돌 또는 좁은 물체(예: 말뚝 또는 기둥)에 의한 경미한 충격 상황에서도 팽창하지 않을 수 있습니다. 에어백이 팽창하지 않으면서 차량에 상당한 외관적 손상이 발생할 수 있으며, 반대로 상대적으로 미미한 구조적 손상으로 인해 에어백이 팽창할 수 있습니다. 따라서 충돌 후의 차량 외관은 전면 에어백이 팽창했어야 하는지 여부를 나타내지 않습니다.

**⚠ 경고:** 장애가 있는 사람을 위해 차량을 개조하려 할 때 에어백 시스템에 영향을 줄 수 있으므로 사전에 모바일 앱으로 정비 예약을 하세요.

## 에어백의 유형

Model Y 다음과 같은 유형의 에어백이 있습니다.

- **전면 에어백:** 전면 에어백은 앞 좌석에 큰 체구의 어린이 또는 성인이 탑승하는 경우 상해를 줄이도록 설계되었습니다. 어린이를 전면 동승석에 앉히는 것과 관련된 모든 경고 및 지침을 따릅니다(해당 판매 지역에서 허용된 경우).
- **무릎 에어백:** 무릎 에어백과 전면 에어백은 함께 작동합니다. 무릎 에어백은 다리 이동에 제약을 가해 앞좌석 탑승자가 전방으로 움직이는 것을 제한하여, 전면 에어백이 더 효과적으로 작동할 수 있는 위치에 탑승자가 있게 합니다.
- **시트 장착 측면 에어백:** 전면 좌석의 시트 장착 측면 에어백은 골반과 몸통의 흉곽 부위를 보호하는 데 도움이 됩니다. 운전석 시트 안쪽의 시트 장착 원거리 측면 에어백은 머리와 몸통을 보호하는 데 도움을 줍니다. 차량의 충격을 받는 쪽과 충격을 받지 않는 쪽의 시트에 장착된 측면 에어백은 심한 측면 충격 또는 전면 한쪽의 심한 충격이 발생할 경우 팽창합니다.
- **커튼 에어백:** 커튼 에어백은 머리 보호에 도움이 됩니다. 차량의 충격을 받는 쪽과 충격을 받지 않는 쪽의 커튼 에어백은 심한 측면 충격이 발생하거나 차량이 전복될 때만 팽창합니다.

## 전면 동승자 착석 감지

Model Y 은(는) 전면 동승석에 전면 에어백의 상태를 제어하는 착석 센서가 있습니다.

**참고:** 착석 분류 시스템(OCS)은 FMVSS 208의 규제 요건을 충족하며, 동승자용 전면 에어백을 팽창시키는 것이 불필요할 경우, 또는 잠재적으로 유해할 경우를 자동으로 감지합니다.

**⚠ 경고:** 작동 가능한 에어백을 장착한 좌석에 유아를 후향식 어린이 보호 장치에 앉히면 심각한 부상이나 사망을 초래할 수 있습니다.

물체 감지	OCS 동승자용 에어백 상태*	표시기 상태	참고
공석	끔	동승자용 에어백 꺼짐	
물체	꺼짐 또는 켜짐	동승자용 에어백 꺼짐 또는 동승자용 에어백 켜짐	재질/내용물에 따라 다름
1살 이하 어린이를 위한 후향식 어린이 보호 장치	끔	동승자용 에어백 꺼짐	9kg(20lbs) 이하

## 에어백 상태 표시등

동승자용 전면 에어백의 상태는 터치 스크린의 상단 모서리에 표시됩니다.



어린이가 전면 동승석에 앉은 채(해당 지역에서 법적으로 허용된 경우)로 주행하기 전에 항상 동승자용 전면 에어백이 꺼져 있는지 상태를 다시 확인하십시오. 동승자용 전면 에어백이 꺼져 있을 때는, 충돌 발생 시 팽창하지 않습니다. 이 표시는 좌석이 비어 있는 경우에도 나타납니다.



전면 동승석에 탑승한 성인 탑승자를 보호하기 위해 동승자용 전면 에어백이 켜져 있는지 확인하십시오. 동승자용 전면 에어백이 켜져 있을 경우, 충돌 발생 시 팽창할 수 있습니다.



에어백 표시등은 매번 주행을 시작할 때 아래의 각 기능을 점검하는 동안 몇 초간 터치스크린에 나타납니다.

- 에어백
- 프리텐셔너 및 로드 리미터를 포함한 안전벨트
- 충격 센서
- 착석 센서
- 안전벨트 센서
- 수동 안전 구성품 배선 하네스
- 내장형 구속 제어 구성품(예: 가속도계 및 기타 수동 안전 구성품)

이 점검을 마친 후에는 에어백 표시등이 꺼집니다. 에어백 시스템이 위에 언급된 구성품 중 결함을 감지하면, 에어백 경고 표시등이 계속 켜진 상태로 있게 됩니다. 이 경우 Tesla 서비스센터에 즉시 연락해야 합니다. Tesla에서 에어백 시스템을 점검할 때까지 차량을 운행해서는 안 됩니다.



물체 감지	OCS 동승자용 에어백 상태*	표시기 상태	참고
전향식 어린이 보호 장치	끔	동승자용 에어백 꺼짐	16kg(35lbs) 이하
어린이가 부스터 시트에 앉은 경우	꺼짐 또는 켜짐	동승자용 에어백 꺼짐 또는 동승자용 에어백 켜짐	20-100lbs(9-45kg)*
몸집이 큰 어린이	꺼짐 또는 켜짐	동승자용 에어백 꺼짐 또는 동승자용 에어백 켜짐	
5번째 백분위 또는 그 이상에 해당하는 여아 (몸무게 기준)	켜짐	동승자용 에어백 켜짐	약 45kg(100lbs) 초과

\*동승자용 에어백 상태 표시등이 현재 상황과 일치하지 않는 경우 시트를 사용하지 마십시오. 동승자는 반드시 다른 좌석에 탑승해야 합니다. 모바일 앱으로 정비 예약을 하세요.




**참고:** Model Y의 전원을 켜 다음 승객 구분 시스템(OCS)이 전면 동승자용 에어백의 정확한 상태를 알릴 때까지 약 6초가 소요됩니다. 따라서, 처음 Model Y의 전원을 켜 때, 해당 좌석의 착석 무게가 20lbs(9kg) 이하이므로 꺼짐 상태로 표시되어야 하는 상황에서도, 터치스크린에 동승자용 에어백 꺼짐(PASS AIRBAG OFF) 상태를 표시하기까지 약 6초가 소요됩니다. 그렇지 않은 경우, 모바일 앱으로 정비 예약을 하고 어린이를 전면 동승석에 앉히지 마세요.

센서 시스템이 착석 상태를 올바르게 감지하게 하려면 다음을 제거하십시오.

- 좌석 아래에 둔 물체
- 좌석 위에 있는 무거운 물체(서류 가방, 큰 가방 등)
- 좌석 등받이와 좌석 쿠션 사이에 끼여 있는 물체
- 좌석에 영향을 주는 짐
- 좌석에 부착되었거나 좌석 위에 있거나 좌석과 탑승자 사이에 있는 커버, 매트, 담요 등의 애프터마켓 제품.

이러한 상황들은 착석 센서의 작동을 방해할 수 있습니다. 위의 가능성을 모두 제거했는데도 에어백 상태가 여전히 잘못되어 있다면, 동승자에게 뒷좌석에 앉도록 요청하고, 에어백 시스템 점검을 위해 모바일 앱으로 정비 예약을 하세요.

**참고:** 전면 동승석 탑승 센서는 전면 동승자용 에어백의 작동에만 영향을 미칩니다. 사이드 에어백은 영향을 받지 않습니다.

-  **경고:** 전면 동승석 에어백은 앞서 설명한 중량 임계값에 따라 켜지거나 꺼져야 하지만 예상과 다르게 작동할 경우, 즉시 모바일 앱으로 정비 예약을 하세요.
-  **경고:** 해당 지역에서 어린이를 전면 동승석에 앉히는 것이 법적으로 허용된 경우, 동승자용 전면 에어백이 꺼져 있는지 확인하는 것은 운전자의 책임입니다. 에어백이 활성화되어 있을 때에는 어린이를 후향식 안전 시트를 사용하여 전면 동승석에 앉히지 마십시오. 어린이를 사망 또는 심각한 상해에 이르게 할 수 있습니다. NHTSA(연방 고속도로 교통 안전 관리국)의 권장 사항에 따라 12세 이하의 모든 승객은 뒷좌석에 앉아야 합니다.
-  **경고:** Model Y에 시트 커버를 사용하지 마세요. 시트 커버 사용은 충돌 시 시트 장착 측면 에어백의 전개를 제한할 수 있습니다. 이는 또한, 탑승자 분류 시스템(장착된 경우)의 정확도를 떨어뜨릴 수 있습니다.

## 정확한 착석 감지 보장

전면 동승석의 승객을 정확하게 감지하려면 해당 동승자가 다음을 준수해야 합니다.

- 안전벨트를 착용합니다.
- 어깨를 시트 등받이에 기대고 다리를 편안하게 앞으로 뻗고 발바닥을 바닥에 댄 채로 시트 쿠션 중앙에 똑바로 앉습니다.
- 시트 쿠션에서 자세를 유지하고 체중을 지탱(예: 바닥을 발로 밀거나 센터콘솔 또는 암레스트에 기대어 누르는 등)하지 않습니다.
- 두껍거나 젖었거나 부피가 큰 의류(예: 스키복 또는 패딩 의류)를 착용하지 마십시오.

위에 나열한 항목 외에도 다음과 같은 상황으로 인해 탑승자 분류 시스템이 영향을 받을 수 있습니다.

- 라디오 송신기(예: 헌팅 라디오 또는 워키토키)를 전면 동승석에 둡니다.

- AC/DC 인버터 또는 인버터로 전원을 공급하는 장치(예: 스마트폰, 태블릿 또는 컴퓨터)를 전면 동승석 쿠션에 둡니다.
- 액체(예: 병음료) 또는 음식 용기를 어린이 보호 장치가 있는 차량 시트에 둡니다.
- 어린이 보호 장치의 하부 전체가 시트 쿠션에 올바르게 위치하지 않도록 잘못 배치합니다.
- 물체가 시트 아래에 있거나 시트 등받이와 쿠션 사이에 끼여 있습니다.
- 좌석 위에 있는 무거운 물체(서류 가방, 큰 가방)
- 좌석에 영향을 주는 짐
- 커버, 매트, 담요 등의 애프터마켓 제품이 시트에 부착되어 있거나 시트와 승객 사이에 있습니다.

이러한 상황들은 착석 센서의 작동을 방해할 수 있습니다. 위의 가능성을 모두 제거했는데도 에어백 상태가 여전히 잘못되어 있다면, 동승자에게 뒷좌석에 앉도록 지시하고, 에어백 시스템 점검을 위해 모바일 앱으로 정비 예약을 하세요.



# 에어백

**참고:** Tesla는 12세 이하의 모든 승객은 뒷좌석에 앉아야 한다는 NHTSA(연방 고속도로 교통 안전 관리국)의 권장 사항을 따릅니다.

**참고:** 전면 동승석 탑승 센서는 전면 동승자용 에어백의 작동에만 영향을 미칩니다. 사이드 에어백은 영향을 받지 않습니다.

- ⚠ 경고:** 지침을 따르지 않을 경우 탑승자 분류 시스템(OCS)에 악영향을 미쳐 심각한 부상 또는 사망을 초래할 수 있습니다.
- ⚠ 경고:** 전면 동승자용 에어백이 예상대로 켜지거나 꺼지지 않으면 전면 동승석에 동승자를 앉히지 마세요. 모바일 앱으로 정비 예약을 하세요.
- ⚠ 경고:** 탑승자 분류 시스템(OCS)의 정확성을 보장하기 위해 전면 동승석을 개조하지 마세요.
- ⚠ 경고:** Model Y에 시트 커버를 사용하지 마세요. 시트 커버 사용은 충돌 시 시트 장착 측면 에어백의 전개를 제한할 수 있습니다. 이는 또한 착석 감지 시스템의 정확도를 떨어뜨릴 수 있습니다.

## 올바른 착석 자세 및 잘못된 착석 자세의 예시

올바른 착석 자세:



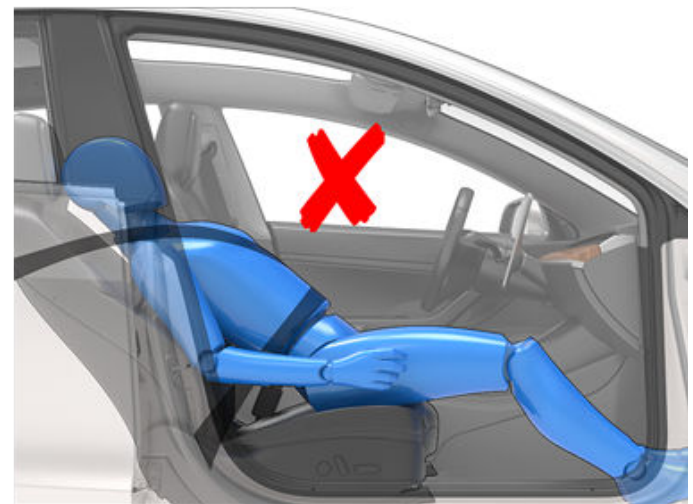
잘못된 착석 자세 - 동승자의 발이 바닥에 있어야 함:



잘못된 착석 자세 - 동승자는 시트 쿠션에 닿는 부위가 앞으로 미끄러지지 않도록 해야 함:



잘못된 착석 자세 - 차량이 움직일 때 동승자는 등받이를 뒤로 젖혀 누운 자세를 해서는 안 됨:



## 팽창의 영향

**⚠ 경고:** 에어백이 팽창할 때 미세한 가루가 방출됩니다. 이 가루는 피부에 자극을 줄 수 있으며, 눈 및 상처 또는 찰과상이 있는 부위에서 이 가루를 완전히 씻어내야 합니다.

팽창 후에는 에어백에서 공기가 빠져 탑승자에게 점진적인 쿠션 효과를 제공하고, 운전자의 전방 시야가 가려지지 않도록 합니다.

에어백이 팽창했거나 충돌이 발생한 경우 차량 전원을 켜기 전에 차량 정비를 받아야 합니다. 또한 에어백, 안전벨트 프리텐서너 및 기타 관련 부품을 점검하고 필요한 경우에는 교체해야 합니다. 즉시 모바일 앱으로 정비 예약을 하세요.

충돌 시, 에어백 팽창 외에 다음과 같은 상황이 발생할 수 있습니다.

- 미국 전용: **컨트롤 > 안전 > 자동 911 통화**가 활성화된 경우 차량이 자동으로 911에 전화합니다. 취소 지침과 카운트다운 타이머가 터치스크린에 표시됩니다.

- 도어가 잠금 해제됩니다.
- 위험 경고등이 켜집니다.
- 실내등이 켜집니다.
- 고전압이 비활성화됩니다.
- 창문이 약간 열려 환기 모드로 변경됩니다.
- 차량이 브레이크를 밟아 서서히 정지합니다.

**참고:** 충격의 종류 및 이와 관련된 힘에 따라 충돌 및/또는 손상으로 인해 도어가 잠금 해제되지 않거나 열리지 않을 수 있습니다. 이런 경우, 실내 수동 해제를 사용하여 도어를 열거나 다른 탈출 수단(예: 다른 도어를 통해 나가기, 창문 깨기 등)을 사용해야 할 수 있습니다.

**참고:** 일부 충돌 상황에서는 에어백이 팽창하지 않더라도 고전압이 비활성화될 수 있으며, 따라서 전원을 켜서 운행하는 것이 불가능해 집니다. 즉시 모바일 앱으로 정비 예약을 하세요.

**경고:** 전면 에어백의 위나 주변부, 앞좌석의 측면, 차량 측면의 헤드라이너 또는 기타 다른 에어백 커버에 에어백의 팽창을 방해할 수 있는 물체를 부착하거나 올려 놓지 마십시오. 여기에는 스티어링 휠 커버, 데칼, 시트 쿠션, 베개 등이 포함되지 않기에 국한되지 않습니다. 에어백이 팽창할 정도로 차량이 심하게 충돌했을 때 이러한 물체는 심각한 상해를 일으킬 수 있습니다.

**경고:** 팽창 후에는 일부 에어백 구성품이 뜨겁습니다. 충분히 식을 때까지 만지지 마십시오.

## 에어백 경고

- 경고:** 충돌로 인한 심각한 상해 또는 사망 위험을 최소화하기 위해, 착석 위치의 에어백 장착 여부와 상관없이 운전자를 포함한 모든 탑승자는 항상 안전벨트를 착용해야 합니다.
- 경고:** 앞좌석 탑승자는 에어백 모듈 위에 팔을 올려 놓지 마십시오. 에어백이 팽창할 경우, 골절 또는 다른 상해를 입을 수 있습니다.
- 경고:** Model Y에 시트 커버를 사용하지 마세요. 시트 커버 사용은 충돌 시 시트 장착 측면 에어백의 전개를 제한할 수 있습니다. 이는 또한, 탑승자 분류 시스템(OCS, 장착된 경우)의 정확도를 떨어뜨릴 수 있습니다.
- 경고:** 에어백은 상당한 속도와 힘으로 팽창하므로 상해를 입힐 수 있습니다. 상해를 줄이려면, 탑승자가 안전벨트를 착용했으며 최대한 뒤로 멀리 위치하도록 한 좌석에 올바르게 착석했는지 확인하십시오. NHTSA(미국 고속도로안전협회)는 탑승자의 흉부와 에어백 사이에 최소 10인치(25cm)의 거리를 권장합니다.
- 경고:** 해당 판매 지역의 규정이 허용하지 않는 한, 어린이는 전면 동승석에 앉아서는 안 됩니다. 어린이의 체중과 체격 및 연령을 기준으로 어린이를 앉히는 올바른 방법에 관해서는 해당 지역의 모든 규정을 따르십시오. 유아 및 소아가 착석하기에 가장 안전한 좌석은 뒷좌석입니다. 작동 가능한 에어백을 장착한 좌석에 유아 또는 어린이를 후향식 어린이 안전 장치를 사용하여 앉히면 심각한 부상이나 사망을 초래할 수 있습니다.
- 경고:** 작동 가능한 에어백이 장착된 좌석에서는 후향식 어린이 보호 장치를 사용하면 안 됩니다. 에어백이 팽창하는 경우, 이로 인해 심각한 상해 또는 사망에 이를 수 있습니다.
- 경고:** 측면 에어백이 올바르게 팽창하게 하려면, 탑승자의 몸통과 Model Y의 측면부 사이에 장애물이 없는 공간을 유지하십시오.
- 경고:** 동승자가 머리를 도어 또는 창문에 기대지 않아야 합니다. 커튼 에어백이 팽창하는 경우, 이로 인해 상해를 입힐 수 있습니다.
- 경고:** 동승자가 발, 무릎 또는 기타 다른 신체 부위를 에어백 위나 주변부에 놓아서 에어백의 작동을 방해하지 못하게 하십시오.



Tesla 모바일 앱을 사용하면 iPhone® 또는 Android™ 스마트폰을 이용해 Model Y와(과) 원격으로 통신할 수 있습니다.

**참고:** 아래 정보는 Tesla 모바일 앱에서 사용할 수 있는 모든 기능의 목록을 나타내지는 않습니다. 새 기능 및 개선된 기능을 사용할 수 있도록 모바일 앱의 업데이트가 있으면 다운로드하십시오.

## 모바일 앱의 사용 방법

Tesla 모바일 앱을 설정하여 Model Y와(과) 통신하려면 다음과 같이 하십시오.

1. Tesla 모바일 앱을 스마트폰에 다운로드합니다.
2. Tesla 계정 자격증명을 입력하여 Tesla 모바일 앱에 로그인합니다.
3. **컨트롤 > 안전 > 모바일 액세스 허용**을 터치하여 Model Y에 모바일 액세스를 할 수 있도록 합니다.
4. 스마트폰의 Bluetooth 설정이 **ON**이고 Tesla 모바일 앱에 대한 스마트폰의 전체 설정 내에서도 Bluetooth가 켜져 있는지 확인해야 합니다. 예를 들어 스마트폰에서 설정으로 이동하여 Tesla 모바일 앱을 선택하고 Bluetooth 설정이 켜져 있는지 확인합니다.

휴대폰 및 차량 모두를 무선 통신 서비스 또는 Wi-Fi에 연결하여 모바일 앱이 차량과 통신할 수 있도록 해야 합니다. Tesla는 실내 주차장과 같이 무선통신 서비스가 제한적이거나 제공되지 않는 장소에 주차할 경우 즉시 사용할 수 있는 물리적 기능 키를 항상 소지할 것을 권장합니다.

**참고:** 무선통신 연결이 제한되고 보조 키를 사용할 수 없는 등의 보증과 무관한 문제로 인해 Tesla의 잠금 지원이 필요한 경우 비용은 긴급 출동 서비스 정책이 적용되지 않습니다.

**참고:** Tesla는 Model Y에 접속하는 타사 애플리케이션의 사용을 지원하지 않습니다.

## 개요

휴대폰 및 차량 모두 인터넷 서비스를 사용할 수 있는 경우 Tesla 모바일 앱의 홈 화면에서 다음을 수행할 수 있습니다.

- 차량을 잠그거나 잠금 해제합니다.
- 난방 또는 에어컨을 활성화 또는 비활성화하고 실내 온도를 모니터링합니다.
- 차량의 충전 정보를 확인합니다. 충전 케이블을 연결하면 충전 세부 정보도 표시됩니다.
- 충전 포트를 열거나 닫습니다.  
**참고:** 배터리 아이콘 옆의 꼬인 적색 선들은 배터리가 예열되고 있음을 나타냅니다(충전 중 또는 충전 준비 중 포함).
- 차량 위치를 확인합니다.
- 차량의 예상 주행 거리를 봅니다.
- 전면 트렁크를 엽니다.
- 차량의 주행 거리계, VIN 및 현재 소프트웨어 버전을 확인합니다.

모바일 앱에 미디어 설정이 표시되어 차량에서 현재 재생 중인 미디어를 일시 중지, 재생, 되감기, 빨리 감기하거나 볼륨을 조정할 수 있습니다. **오디오 설정 > 옵션 > 모바일 제어 허용**을 터치하여 미디어 설정을 활성화해야 할 수 있습니다.

지원되는 비디오 원본에 대해 모바일 앱을 통해 링크를 공유하여 Tesla 영화관으로 비디오를 전송합니다. 스마트폰에서 재생하려는 영화, 쇼 또는 비디오로 이동하여 공유 버튼을 터치합니다. Tesla 앱으로 비디오를 공유하면, Model Y(가) 주차 상태인 경우 터치스크린에 해당 비디오가 표시됩니다.

## 프로필

상단 모서리에 있는 프로필 탭에서 다음을 수행할 수 있습니다.

- 2개 이상의 차량에 액세스 권한이 있는 경우 내 Tesla 계정과 연결된 다른 차량으로 전환합니다.
- Tesla Shop으로 길을 안내합니다.
- 계정 정보를 관리하고 주문 기록을 봅니다.
- 설정 탭에서 캘린더 동기화, 알람 작동 시, 충전 업데이트 및 새 소프트웨어 업데이트 등 받는 알림을 보고 사용자 지정합니다. 원격으로 업데이트를 시작하고 진행률을 확인할 수 있습니다.

## 컨트롤

컨트롤 탭에서 다음을 수행할 수 있습니다.

- 전면 또는 후면 트렁크를 엽니다.
- 멀리 떨어진 거리에서 Model Y(를) 잠금 또는 잠금 해제합니다.  
**참고:** 차량을 모바일 앱에서 잠금 해제하는 경우 자동으로 다시 잠기지 않습니다.
- 충전 포트를 열거나 닫습니다.
- Model Y의 주차 위치를 쉽게 찾을 수 있도록 라이트를 깜박이거나 경적을 울립니다.
- 키리스 주행을 켭니다.  
**참고:** 키를 가지고 있지 않거나 주행용 비밀번호를 분실하여 비밀번호를 우회해야 하거나 터치스크린이 응답하지 않는 경우 키리스 주행을 사용할 수 있습니다(주행용 비밀번호 페이지의 133 참조).
- 차량에 프로그램된 홈링크 연결이 있고 사용 가능한 경우 차고 문을 열고 닫습니다(스마트 차고 페이지의 57 참조).
- 창문을 엽니다.

## 실내 온도

실내 온도를 확인하고 주행 전에 실내를 난방 또는 냉방(차고 내에서)하고 열선 히터를 제어하거나 윈드실드의 성애를 제거할 수 있습니다.

- 화면 하단에서 위로 살짝 밀어 윈드실드, 창문 및 미러의 눈, 얼음 및 결빙을 녹이는 데 도움을 주는 **차량 성애 제거**를 활성화 또는 비활성화합니다.
- **애견 모드** 또는 **캠핑 모드**를 활성화하거나 비활성화합니다.



- 뜨거운 환경 조건에서 실내가 너무 더워지지 않도록 방지하는 **실내 과열 방지**를 활성화합니다. 실내 온도가 105°F(40°C)를 초과하거나 선택한 온도를 사용할 수 있을 경우 A/C를 실행할지 팬만 실행할지 선택할 수 있습니다. 자세한 내용은 [실내 온도 조절 작동 페이지의 139](#)을(를) 참조하세요.
- 창문 환기를 하거나 닫아 둡니다.
- 실내를 원하는 온도로 프리컨디셔닝하고 스티어링 휠 및 열선 시트를 켜거나 끕니다(장착된 경우).

모바일 앱을 사용하여 Model Y을(를) 프리컨디셔닝하면 필요에 따라 배터리도 예열됩니다. 차량이 원하는 프리컨디셔닝 온도에 도달하면 모바일 앱이 알려줍니다.

**참고:** 차량 제한 및 제조 날짜에 따라 일부 차량에서는 모바일 앱을 사용하여 Model Y의 성능을 제거하면 충전 포트 래치의 얼음도 녹입니다. 충전 포트 래치가 제자리에 고정되어 충전 케이블을 제거하거나 삽입할 수 없는 매우 추운 날씨 또는 얼음이 어는 상황에서 유용합니다.

## 위치

방향 안내를 통해 Model Y 위치 찾기 또는 지도 상에서 차량 이동을 추적합니다.

## 차량 호출

차량 호출([차량 호출 페이지의 116](#) 참조) 또는 스마트 차량 호출([스마트 차량 호출 페이지의 118](#) 참조)을 사용하여 Model Y을(를) 주차하거나 출차할 수 있습니다.

## 예약

충전 예약 또는 출발 예약을 활성화하고 차량을 프리컨디셔닝합니다. 자세한 내용은 [일정이 예약된 프리컨디셔닝 및 충전 페이지의 165](#)을(를) 참조하세요. 선호하는 위치를 기준으로 예약된 충전 또는 출발 시간을 저장할 수도 있습니다.

## 보안

보안 탭에서 다음을 수행할 수 있습니다.

- 스마트폰을 차량에 페어링합니다([핸드폰 키 페이지의 17](#) 참조).
- 감시 모드를 사용 또는 사용 중지합니다([감시 모드 사용 방법 \(USB 플래시 드라이브가 있는 경우\) 페이지의 136](#) 참조).
- 발렛 모드를 사용 또는 사용 중지합니다([발렛 모드 페이지의 83](#) 참조).
- 속도 제한 모드를 사용 또는 사용 중지하여 차량 주행 속도가 선택한 최고 속도와 대략 3mph(5km/h) 이내일 때 알림을 받습니다([속도 제한 모드 페이지의 134](#) 참조).

## 업그레이드

풀 셀프-드라이빙 등 차량에 사용할 수 있는 최신 업그레이드를 확인하고 구매합니다.

## 차량 정비

모바일 앱을 통해 정비를 예약하는 방법에 대한 정보는 [정비 예약 페이지의 169](#)을(를) 참조하십시오.

## 긴급출동

긴급출동 자원을 보고 긴급출동 서비스를 요청합니다(해당하는 경우). 긴급출동 서비스에 관한 자세한 내용은 [Tesla 긴급출동 서비스 연락하기 페이지의 210](#)을(를) 참조하십시오.

## 두 번째 운전자에게 액세스 허용

Tesla 모바일 앱에서 추가 운전자를 위한 액세스 권한을 추가하거나 제거합니다.

**참고:** Tesla 모바일 앱 버전 4.3.1 이상이 필요합니다. 추가 운전자는 이전에 등록된 Tesla 계정을 사용하거나 앱을 사용하여 새 Tesla 계정을 생성할 수 있습니다.

추가 운전자를 추가하려면 차량 홈 화면의 Tesla 모바일 앱에서 **보안 > 운전자 추가**로 이동하여 화면 내 지침을 따릅니다.

**참고:** 추가 운전자는 업그레이드 구매를 제외한 모든 앱 기능에 액세스할 수 있습니다.

액세스 권한을 제거하려면 모바일 앱을 사용해 **보안 > 운전자 관리**로 이동하여 화면 내 지침을 따릅니다.





## Wi-Fi

Wi-Fi는 데이터 연결 방식으로 사용 가능하며 보통 모바일 데이터 네트워크보다 빠릅니다. Wi-Fi에 연결은 모바일 연결이 제한되거나 제공되지 않는 지역에서 특히 유용합니다. 빠르고 안정적인 소프트웨어 및 지도 업데이트 제공을 위해 Tesla는 가능할 때마다 Model Y을(를) Wi-Fi 네트워크에 연결된 상태로 유지할 것을 권장합니다(예: 집에 주차할 경우).

Wi-Fi 네트워크에 연결하려면 다음을 수행합니다.

1. **컨트롤 > Wi-Fi**를 터치합니다. Model Y은(는) 스캔을 시작하고 범위 내에 있는 감지된 Wi-Fi 네트워크를 표시합니다.

**참고:** 알려진 Wi-Fi 네트워크가 목록에 나타나지 않는 경우 Model Y을(를) 액세스 포인트에 더 가깝게 이동하거나 레인지 익스텐더 사용을 고려하십시오.

**참고:** 5GHz 네트워크(사용 가능한 경우)에 연결할 때는 지역에서 지원되는 채널을 확인하십시오.

지원되는 5GHz 네트워크 채널

36-48	52-64	100-140	149-165
✓	✓	✓	✓

2. **Wi-Fi 네트워크 검색**에서 사용하려는 Wi-Fi 네트워크를 찾아서 탭하거나 **Wi-Fi 네트워크 추가**에서 수동으로 추가하고 비밀번호를 입력(필요한 경우)한 후 **확인**을 터치합니다. 성공적으로 연결되면 Wi-Fi 네트워크가 녹색 확인 표시와 함께 **알려진 Wi-Fi 네트워크**에 표시됩니다. 네트워크가 범위 내에 있는 경우 Model Y이(가) 자동으로 연결합니다.

**참고:** Model Y은(는) 현재 캡티브 Wi-Fi 네트워크 연결을 지원하지 않습니다(공용 핫스팟에서 일반적으로 사용되는 캡티브 Wi-Fi는 사용자 지정 웹 포털에 액세스하고 서비스 약관에 동의해야만 로그인에 허용됩니다).

**참고:** 범위 내에 이전에 연결한 네트워크가 한 개 이상 있는 경우 Model Y은(는) 가장 최근에 사용한 네트워크에 연결합니다.

**참고:** Tesla 서비스 센터에서 Model Y은(는) Tesla 서비스 Wi-Fi 네트워크에 자동으로 연결합니다.

## 진단

진단은 Wi-Fi 연결에 대한 추가 정보와 연결 개선 팁을 제공합니다. 액세스하려면, **Wi-Fi > 진단**으로 이동하거나, 소프트웨어 업데이트를 다운로드 또는 설치하는 동안 진행 표시줄 아래에서 찾을 수 있습니다.

## 핫스팟

Wi-Fi 네트워크 대신 모바일 핫스팟을 사용할 수도 있습니다(이동통신사의 요금 및 제한 사항이 적용됨). 운전 중에 연결을 활성 상태로 유지하려면 핫스팟에 연결한 후 **주행 중에 연결 상태 유지**를 선택합니다.

## 문제 해결 팁

차량의 Wi-Fi 연결이 느리거나 연결에 실패할 경우 다음의 팁을 시도해 보세요.

- 터치스크린에서 Wi-Fi 아이콘 막대 수(신호 세기)를 확인합니다. 막대 수가 적은 경우 신호 개선을 위해 차량과 더 가까운 Wi-Fi 액세스 포인트 추가를 고려해 보세요.
- 터치스크린을 다시 시작합니다(**터치스크린 다시 시작하기 페이지**의 7 참조).
- Wi-Fi 연결을 제거하고 다시 연결합니다. **컨트롤 > Wi-Fi**를 터치하고 네트워크를 선택한 후 **네트워크 삭제**를 선택한 다음 **알려진 네트워크**에서 해당 네트워크를 터치하여 다시 연결합니다.
- 다른 Wi-Fi 네트워크를 시도해 보세요.

## Bluetooth® 호환성



차량이 페어링되고 작동 범위 내에 있는 경우 Model Y에서 다양한 Bluetooth 장치를 사용할 수 있습니다. 예를 들어 Bluetooth 기능이 있는 스마트폰을 핸즈프리로 사용할 수 있도록 페어링할 수 있습니다. 스마트폰 외에도, 다른 Bluetooth 지원 장치를 Model Y와 페어링할 수 있습니다. 예를 들어 음악을 재생할 수 있는 iPod Touch, iPad, Android 태블릿 등을 페어링할 수 있습니다.

Model Y에서 스마트폰 또는 기타 Bluetooth 장치를 사용하기 전에 페어링해야 합니다. 페어링은 지원되는 Bluetooth 기능이 있는 장치와 통신하도록 Model Y을(를) 설정합니다. Bluetooth 스마트폰을 최대 10개까지 페어링할 수 있습니다. 특정 스마트폰을 **우선순위 기기**로 지정하지 않았거나 스마트폰이 **우선순위 기기**로 지정되었지만 범위 내에 없는 경우 Model Y은(는) 항상 마지막으로 사용했던 스마트폰으로 연결합니다(범위 내에 있는 경우). 다른 스마트폰으로 연결하려면 **페어링된 장치 간 전환 페이지의 53을(를) 참조하십시오.**

**참고:** 스마트폰을 키로 사용하기 위한 인증(**키 페이지의 17 참조**)은 스마트폰의 핸즈프리 사용 또는 미디어 재생 등의 기능을 허용하는 것은 아닙니다. 아래 설명한 대로 스마트폰을 페어링해야 합니다.

**참고:** 많은 스마트폰에서 배터리 전력이 낮을 경우 Bluetooth가 꺼집니다.

**참고:** Bluetooth는 일반적으로 최대 약 30피트(9미터) 거리까지 무선 통신을 지원하지만 사용하는 스마트폰 또는 기타 장치에 따라 성능이 다를 수 있습니다.

**참고:** Model Y 은(는) 한 번에 최대 20개의 Bluetooth 장치를 페어링할 수 있지만, 전면 및 후면 터치스크린에 각각 2개의 장치(예: 스마트폰 1개와 컨트롤러 1개 또는 컨트롤러 2개)만 동시에 연결할 수 있습니다.

**⚠ 경고:** 차량 내에 페어링된 핸드폰을 방치하지 마십시오(예: 하이킹 중이거나 해변에 있을 경우). 차량 내에 핸드폰을 두어야만 하는 상황이라면, Bluetooth 기능을 비활성화하거나 핸드폰 전원을 끕니다.

## 스마트폰 또는 Bluetooth 장치 페어링

페어링하면 Bluetooth 기능이 있는 스마트폰으로 핸즈프리 전화 걸기 및 받기, 연락처 목록 및 최근 통화 목록 액세스 등을 할 수 있습니다. 스마트폰의 미디어 파일을 재생할 수도 있습니다. 페어링을 설정하면 전화가 범위 내에 있을 때 항상 Model Y에서 연결할 수 있습니다.

1. 스마트폰 또는 Bluetooth 장치를 페어링하려면 Model Y 내부에 앉아서 터치스크린이 켜져 있는지 확인합니다.
2. 스마트폰을 잠금 해제하고 Bluetooth를 활성화합니다(일반적으로 스마트폰의 설정에 있음).

**참고:** 일부 스마트폰에서는 절차의 나머지를 수행하기 위해 Bluetooth 설정으로 이동해야 할 수 있습니다.

3. 터치스크린에서 **컨트롤 > Bluetooth**를 터치하여 새 장치에 대한 Bluetooth 스캐닝을 자동으로 시작합니다.
4. 휴대전화가 목록에 나타날 때까지 기다린 후 **연결**을 터치합니다.
5. 스마트폰에 표시되는 번호가 터치스크린의 번호와 일치하는지 확인합니다. 그런 다음 스마트폰에서 페어링 연결을 확인합니다.

6. 스마트폰에 표시되면 Model Y에서 캘린더, 연락처 및 미디어 파일과 같은 개인 정보에 액세스하도록 허용할지 지정합니다(**연락처와 최근 통화 목록 가져오기 페이지의 53 참조**). 페어링되면 Model Y의 **컨트롤 > Bluetooth > 페어링된 장치**에 내 스마트폰이 나열됩니다.

페어링된 장치의 설정을 변경하려면 **컨트롤 > Bluetooth > 페어링된 장치**로 이동하여 장치 이름 옆에 있는 드롭다운을 펼칩니다.

Bluetooth 가져오기 또는 연결에 문제가 있는 경우 자세한 내용은 **Bluetooth 문제 해결 페이지의 54을(를) 참조하십시오.**

## 연락처와 최근 통화 목록 가져오기

스마트폰이 페어링되면 **컨트롤 > Bluetooth > 페어링된 장치**로 이동하여 장치 이름 옆에 있는 드롭다운을 펼쳐 스마트폰의 주소록, 최근 통화 및 문자 메시지에 액세스를 허용할지 여부를 지정합니다. 액세스를 허용하면 스마트폰 앱을 사용하여 연락처 목록 및 최근 통화 목록의 연락처에게 전화를 걸고 메시지를 보낼 수 있습니다(**전화기, 캘린더 및 웹 컨퍼런스 페이지의 55 참조**). 연락처를 가져오기 전에 먼저, 스마트폰과 동기화를 허용하도록 설정하거나 전화의 팝업 메시지에 응답하여 연락처 동기화를 허용해야 할 수 있습니다. 사용하는 스마트폰의 종류에 따라 다릅니다. 자세한 정보는 스마트폰과 함께 제공되는 사용자 매뉴얼을 참조하십시오.

주소록 가져오기 또는 Bluetooth 페어링에 문제가 있는 경우 자세한 내용은 **Bluetooth 문제 해결 페이지의 54을(를) 참조하십시오.**

## Bluetooth 장치 연결 해제 또는 페어링 해제

스마트폰 또는 Bluetooth 장치를 연결 해제하되 페어링된 상태는 유지하려는 경우 터치스크린에서 스마트폰 Bluetooth 설정 드롭다운의 **연결 해제**를 터치합니다(**컨트롤 > Bluetooth > 페어링된 장치 > 내 스마트폰**). Model Y에서 장치를 더 이상 사용하지 않으려는 경우 **이 장치 지우기**를 터치한 후 지시를 따릅니다. 장치를 지운 후 Model Y에서 사용하려면 다시 페어링해야 합니다(**스마트폰 또는 Bluetooth 장치 페어링 페이지의 53 참조**).

**참고:** Model Y에서 내리면 스마트폰이 자동으로 연결 해제됩니다.

**참고:** 페어링을 해제해도 스마트폰을 키로 사용하는 데 영향이 없습니다. 인증된 스마트폰을 지우려면 **키 관리 페이지의 19을(를) 참조하십시오.**

## 페어링된 장치 간 전환

Model Y 은(는) **우선순위 기기**로 지정된 스마트폰에 자동으로 연결합니다. 스마트폰을 우선순위로 설정하지 않은 경우 Model Y은(는) 연결했던 마지막 스마트폰이 작동 범위 내에 있고 Bluetooth 설정이 켜져 있는 경우 이 스마트폰으로 연결됩니다. 마지막으로 연결했던 스마트폰이 범위 내에 없으면 그 다음으로 페어링된 스마트폰과 연결을 시도합니다.

다른 스마트폰에 연결하려면 **컨트롤 > Bluetooth > 페어링된 장치**를 터치합니다. 연결할 스마트폰을 선택하고 **연결**을 터치합니다. 연결하려는 스마트폰이 목록에 없는 경우 스마트폰을 페어링해야 합니다. **스마트폰 또는 Bluetooth 장치 페어링 페이지의 53을(를) 참조하십시오.**

연결되면 Bluetooth 설정 화면에서 Model Y와(과) 연결된 스마트폰의 이름 옆에 Bluetooth 기호가 표시됩니다.



## Bluetooth 문제 해결

차량은 Bluetooth 및 BLE(저전력 Bluetooth)를 사용하여 스마트폰을 Model Y에 원활하게 연결합니다. 여러 잠재적인 요인으로 인해 Bluetooth 또는 BLE가 때때로 연결 해제되거나 페어링 과정에서 문제가 발생할 수 있습니다. Bluetooth에 연결하면 차량에서 오디오, 전화 통화, 캘린더 및 문자 메시지와 같은 휴대폰 기능을 사용할 수 있습니다.

BLE는 핸드폰 키와 같은 수동 기능에 사용됩니다.

**참고:** 작동하는 키 카드가 근처에 없 차량과 휴대폰의 페어링을 해제하거나 핸드폰 키로서의 기능을 제거하지 마세요.

스마트폰 사용을 필두로, 블루투스 문제를 해결하기 위해 다음 방법들을 시도해 보세요.

### 스마트폰 문제 해결

스마트폰의 설정 및 업데이트로 인해 Bluetooth가 연결되지 않을 수 있습니다.

- 휴대폰에서 Bluetooth를 활성화합니다. 이미 활성화되어 있으면 Bluetooth를 비활성화했다가 다시 활성화합니다.
- 비행기 모드가 꺼져 있는지 확인합니다.
- 휴대폰을 충전하세요. 휴대폰 배터리가 너무 낮으면 Bluetooth 기능을 지원하지 않을 수 있습니다.
- 장치를 올바르게 페어링합니다. 이미 페어링되어 있으면 페어링을 해제하고 다시 페어링해 봅니다.
- 제조사에서 제공하는 최신 소프트웨어로 휴대폰을 업데이트합니다.
- 차량의 사운드 시스템이 오디오 출력 소스로 선택되어 있는지 확인합니다.
- 휴대폰의 설정에서 Bluetooth를 허용하는지 확인합니다(예: 데이터가 켜져 있거나 Wi-Fi에 연결되어 있어야 함).
- 휴대폰을 꺾다가 다시 켵니다.
- 모바일 앱의 위치 권한이 "항상 켜짐"으로 설정되어 있는지 확인합니다.

### Tesla 모바일 앱 문제 해결

Tesla 모바일 앱을 확인합니다.

- Tesla 모바일 앱 소프트웨어가 최신인지 확인합니다.
- 핸드폰 키를 사용 중일 때 Tesla 모바일 앱에 로그인되어 있는지 확인합니다.
- Tesla 앱이 백그라운드에서 실행 중인지 확인합니다.
- 모바일 앱에서 프로필 설정을 완료했고 설정을 올바르게 구성했는지 다시 확인합니다.

### 차량 문제 해결

차량의 설정이 스마트폰 페어링 기능에 영향을 줄 수 있습니다.

- Model Y 충전하기: 차량 배터리 잔량이 너무 적은 경우 Bluetooth 기능이 손실될 수 있습니다.
- 차량 소프트웨어를 업데이트하고 항상 최신 상태인지 확인합니다. **컨트롤 > 소프트웨어**로 이동하여 새 소프트웨어 업데이트를 확인합니다.
- 터치스크린을 다시 시작합니다. **터치스크린 페이지의 5을(를) 참조**하세요.
- 차량을 재부팅하세요.

Bluetooth가 여전히 작동하지 않는 경우 차량 및 스마트폰에서 페어링을 해제합니다. 이어서 둘 다 페어링을 다시 시도해 봅니다.

BLE 핸드폰 키 문제의 경우 **컨트롤 > 잠금장치**로 이동하여 “핸드폰 키”로서 기능하는 휴대폰을 제거합니다. 그런 다음 휴대폰을 다시 설정합니다. 단, 차량 내부에 있는 상태에서, 신뢰할 수 있는 백업 키가 있는 경우에만 수행하세요.



## 스마트폰 앱 사용



Bluetooth를 사용하여 스마트폰을 Model Y에 연결 (Bluetooth 페이지의 53 참조)하고 스마트폰의 정보에 액세스하도록 허용(연락처와 최근 통화 목록 가져오기 페이지의 53 참조)하면 스마트폰 앱을 사용하여 스마트폰 목록의 연락처를 표시하고 핸드프리로 전화를 걸 수 있습니다.

- **전화:** 최근 통화를 시간 순서대로 표시하며, 가장 최근 통화가 먼저 나열됩니다.
- **메시지:** 메시지를 시간 순서대로 표시하며, 가장 최근 메시지가 먼저 나열됩니다. 문자 메시지를 보고 보내고 받을 수 있습니다. 문자 메시지를 입력하는 대신 스티어링 휠의 오른쪽 마이크 버튼을 터치하여 음성으로 텍스트를 입력할 수 있습니다.
- **경고:** 주의 산만을 최소화하고 탑승자 및 기타 도로 사용자의 안전을 보장하기 위해 차량이 움직이는 동안 터치스크린을 사용하여 문자 메시지를 보거나 전송하지 마십시오. 주행 중에는 항상 도로 및 교통 상황에 주의를 기울이십시오.
- **연락처:** 연락처가 알파벳(가나다) 순서로 나열되고 이름 또는 성으로 정렬할 수 있습니다. 목록에서 오른쪽 글자를 선택하여 선택한 글자로 시작하는 이름으로 빠르게 스크롤할 수도 있습니다. 연락처 목록에서 이름을 터치하면 오른쪽 창에 해당 연락처의 사용 가능한 번호가 다른 사용 가능한 정보(예: 주소)와 함께 표시됩니다. 전화를 걸려면 해당 연락처의 번호를 터치합니다.
- **즐거찾기:** 즐겨찾기로 지정한 스마트폰의 연락처를 표시합니다.
- **일정:** 스마트폰의 캘린더 항목을 표시합니다(캘린더 페이지의 55 참조). 항목에 전화번호 또는 주소가 포함된 경우 캘린더 항목의 해당하는 정보를 터치하여 전화를 걸거나 목적지로 길안내를 할 수 있습니다.

## 전화 걸기

다음 방법으로 전화를 걸 수 있습니다.

- 음성 명령을 말합니다(음성 명령 페이지의 14 참조). 음성 명령은 연락처에 전화를 걸거나 문자를 보낼 수 있는 편리한 핸드프리 방법입니다.
- 스마트폰 앱의 목록에 표시된 연락처, 전화 또는 캘린더 등 전화번호를 터치합니다.
- 스마트폰 앱에서 Model Y 화면 다이얼을 사용합니다.

**참고:** 안전하고 합법적인 상황에서는 키패드로 번호를 입력하여 전화를 걸거나 전화에서 직접 연락처를 선택하여 통화를 시작할 수 있습니다.

**참고:** 지도에서 핀을 터치하고 팝업 화면에서 전화번호(사용 가능한 경우)를 선택하여 전화를 걸 수도 있습니다.

## 전화 받기

스마트폰으로 수신 전화가 걸려오면 터치스크린 디스플레이에 발신자 번호 또는 이름(발신자가 스마트폰 연락처에 있고 Model Y에서 연락처에 액세스할 수 있는 경우)이 표시됩니다.

터치스크린의 옵션 중 하나를 터치하여 전화에 응답하거나 무시합니다. 사용 중인 스마트폰 및 가장 최근 통화에 사용한 스피커에 따라 스마트폰에서 수신 전화에 어떤 스피커를 사용할지 선택하도록 표시할 수 있습니다.

- **경고:** 운전 중에 항상 도로에 집중하십시오. Bluetooth를 사용하는 경우라도 운전 중에 스마트폰의 사용 및 조작은 심각한 상태 또는 사망에 이를 수 있습니다.
- **경고:** 문자 발송 금지 및 핸드프리 작동 의무를 요구하는 법률을 포함하여 이에 한정되지 않은 운전중 전화 사용과 관련된 모든 법률을 따르십시오.

## 통화 옵션

통화가 진행 중일 때 터치스크린에 해당 통화 관련 정보가 표시됩니다. 통화 볼륨을 조절하려면 통화하면서 왼쪽 스크롤 버튼을 돌립니다. 음소거를 하거나 해제하려면 왼쪽 스크롤 버튼을 왼쪽으로, 통화를 끝내려면 오른쪽으로 기울이세요.

## 캘린더



캘린더에 스마트폰(iPhone® 또는 Android™)의 오늘 및 다음 날의 예약된 일정이 표시됩니다. 캘린더는 캘린더 항목에서 회의에 전화를 걸 수 있도록 스마트폰 앱과 편리하게 통합되어 있습니다. 또한 내비게이션 시스템과도 통합되어 이벤트 위치로 길을 안내할 수 있습니다.

1. 스마트폰이 Model Y에 페어링되었는지 확인합니다.
2. Tesla 모바일 앱에 로그인되어 있는지 확인합니다.
3. Tesla 모바일 앱에서 **프로필 > 설정 > 캘린더 동기화**를 터치합니다.  
**참고:** 캘린더의 모든 기능에 액세스하려면 최신 버전의 모바일 앱을 사용하는 것이 좋습니다.
4. 스마트폰에서 **설정**으로 이동하여 캘린더를 Tesla 모바일 앱과 공유하도록 액세스를 허용/권한을 부여합니다. 그러면 모바일 앱이 주기적으로 (그리고 자동으로) 스마트폰의 캘린더 데이터를 Model Y(으)로 보냅니다.

캘린더 이벤트에 주소가 포함된 경우 내비게이션 화살표가 표시되며, 해당 주소를 터치하여 이벤트 위치까지 가는 경로를 탐색할 수 있습니다.

이벤트에 고유하게 지정된 주소가 있고 승차하여 주행을 준비한 후 두 시간 이내에 시작되면 Model Y(가) 이벤트가 진행되는 주소로 가는 경로를 자동으로 안내합니다(자동 내비게이션 페이지의 150 참조).



일정과 관련된 모든 메모를 표시하려면 일정의 정보 아이콘을 터치하십시오. 메모에 한 개 이상의 전화번호가 포함되어 있는 경우 정보 아이콘에 전화기 아이콘을 표시하고 캘린더에 첫 번째 전화번호를 표시합니다. 터치하여 전화를 겁니다. 일정 메모 팝업 화면에서 번호를 터치하여 전화를 걸 수도 있습니다(전화 회의에 특히 유용합니다). 메모에 웹 링크가 포함되어 있는 경우 링크를 터치하여 웹 브라우저에서 열 수 있습니다.



## Zoom



차량의 터치스크린을 통해 원활하게 회의하고 통화합니다. 설정하려면 Zoom 앱을 터치하고 로그인하거나 회의 ID를 입력합니다. Zoom 링크를 터치하여 캘린더 또는 문자 메시지에 표시된 회의에 액세스할 수도 있습니다. 차량의 실내 카메라는 Model Y이(가) 주차 상태일 때만 Zoom을 통한 통화에 사용할 수 있습니다. Zoom 통화 중에 차량을 주차에서 다른 기어로 변속하면 실내 카메라가 꺼지고 오디오 전용으로 전환됩니다. 터치스크린을 사용하여 비디오를 켜고 끄거나 자신을 음소거 또는 음소거 해제하고 회의에 대한 다양한 기본 설정을 사용자 지정하십시오.

-  **경고:** 차량이 공공 도로에 “임시 주차”된 경우(예: 차량이 연석을 따라 주차되거나 지정된 주차 공간이 아닌 곳에 주차된 경우) 비디오 기능을 사용하지 마십시오.
-  **경고:** 주행 중에는 항상 주변에 집중하고, 핸즈프리 작동을 의무를 요구하는 법률을 포함하되 이에 국한되지 않는 모든 법률을 따르십시오.





## myQ



장착된 경우, Model Y(는) myQ® 스마트 차고에  
기능적으로 연결될 수 있습니다.

myQ는 Model Y와(과) 원활하게 작동하는 스마트 차고 제어 시스템이며, 차량의 터치스크린 또는 페어링된 휴대폰에서 차고 문을 원격으로 모니터링하고 제어할 수 있습니다. 차고 문을 닫을 것을 잊었거나 친구 및 가족을 내부로 들어오게 하거나 원격으로 열고 닫을 필요가 있을 때(예: 택배 물품 수령 시) 유용합니다. myQ를 Model Y와(과) 연결하면 차고 문이 근처에 있는 해당 차량을 감지하여 자동으로 열리거나 닫힙니다.

다음 단계를 따라 차량에서 myQ를 설정하십시오.

1. 차고 문이 myQ와 호환되어야 합니다. myQ 호환성 도구 (<https://www.myq.com/app/myq-compatibility>)를 사용하여 확인하십시오.
2. 차고가 Wi-Fi와 호환되는지 확인하십시오. myQ는 Wi-Fi를 사용하여 스마트폰 및 차량과 통신합니다. 일부 차고에는 허브에 Wi-Fi 또는 myQ 기호가 있습니다. 차량을 통해 차고를 제어하고 모니터링하려면 차고에 강력한 Wi-Fi 신호가 있어야 합니다.  
**참고:** 차고가 호환되지 않는 경우 외부 myQ 허브를 구매하여 이 기능을 사용할 수 있습니다.
3. 스마트폰의 앱 스토어에서 myQ 앱을 다운로드하십시오. 앱을 사용하여 계정 정보를 설정하고 차고를 스마트폰에 페어링하십시오. myQ는 유료 구독이 필요하며 앱에서 구매할 수 있습니다.
4. 차량이 사용 가능한 최신 소프트웨어 버전을 실행 중이고 Wi-Fi 또는 LTE 연결이 있는지 확인하십시오.
5. 터치스크린 상단에서 차고 아이콘을 터치하거나 **컨트롤 > 잠금장치 > myQ에 연결된 차고 > 계정 연결**로 이동하여 지침을 따라 차고를 Model Y와(과) 페어링합니다. 페어링되면 터치스크린에서 차고를 모니터링하고 제어할 수 있으며, 여기에서 myQ를 추가로 사용자 지정할 수 있습니다.

자세한 내용, 질문 또는 문제 해결 지원은 [www.myQ.com/Tesla](http://www.myQ.com/Tesla)를 방문하세요.

## 홈링크 유니버설 송수신기



차량에 홈링크® 유니버설 송수신기가 장착된 경우 차고문, 정문, 조명 및 보안 시스템을 포함하여 최대 3개의 무선 주파수(RF) 장치를 작동할 수 있습니다.

**참고:** 제조일자, 판매 지역 및 구입 시에 선택한 옵션에 따라서 일부 차량은 홈링크 유니버설 송수신기가 장착되지 않습니다.

**⚠ 경고:** 홈링크 유니버설 송수신기를 안전 정지 및 역방향 작동 기능이 없는 장치와 함께 사용하지 마십시오. 이러한 안전 기능이 없는 장치를 사용하면 부상 위험 또는 사망 위험이 증가합니다.

## 지원하는 모드

홈링크는 차량과 RF 장치가 통신하는 3가지 다른 전송 모드를 지원합니다. RF 장치의 호환성에 따라 전송 모드가 결정됩니다.

- **표준 모드:** RF 장치에 리모컨이 장착되어 있고 리모컨을 사용하여 장치(예: 원격으로 제어되는 차고 문)를 작동해야 하는 경우 표준 모드를 사용하십시오. 이 모드는 홈링크 장치에 가장 일반적으로 사용되는 전송 모드입니다.
- **D-모드 또는 UR-모드:** RF 장치에 리모컨이 없고 수신기에 “Learn(학습)” 버튼(“Program(프로그램)” 또는 “Smart(스마트)”일 수도 있음)이 있는 경우 D-모드 또는 UR-모드를 사용하십시오. D-모드 및 UR-모드는 원격 제어와 다르게 Model Y(가) 장치의 수신기와 직접 통신한다는 점에서 유사하게 작동합니다.

**참고:** UR-모드가 유럽, 중동 및 아시아에서 널리 쓰이는 반면 북미에서는 D-모드가 주로 사용됩니다. 해당 기기와 호환 가능한 모드를 결정하려면, [www.homelink.com](http://www.homelink.com)로 접속하거나, 1-800-355-3515에 연락하세요.

각 장치를 다른 모드로 설정할 수 있습니다. 예를 들어 차고 문을 표준 모드로 설정하고 정문을 D-모드 등으로 설정할 수 있습니다. 전송 모드를 변경하려면 **컨트롤** 화면 상단의 홈링크 아이콘을 터치한 다음 변경하려는 장치를 선택합니다. 그런 다음 **프로그램**을 선택하고 장치에 대해 원하는 모드를 선택합니다. **모드 설정**을 터치하여 확인하고 화면의 지시를 따릅니다.

이전 차량의 경우 장치 1개에 대한 모드를 변경하면 모든 장치에 대한 모드가 변경되므로 전송 모드를 변경할 때 주의하십시오. 선택한 모드와 호환되지 않는 장치는 작동하지 않을 수 있습니다. 터치스크린 상단의 홈링크 아이콘을 터치한 다음 **전송 모드 변경**을 터치합니다.

**참고:** 홈링크 장치에 대한 제품 정보를 확인하여 장치와 호환되는 모드를 결정합니다.

## 홈링크 프로그래밍하기

홈링크를 프로그래밍하는 방법:

1. Model Y(를) 전면 범퍼가 프로그래밍하려는 장치의 앞에 있게 하여 주차하십시오.  
**⚠ 경고:** 프로그래밍 도중 장치를 열거나 닫을 수 없습니다. 따라서 프로그래밍하기 전에 장치에 사람 또는 물체가 없는지 확인하십시오.
2. 장치의 리모컨 배터리가 충분인지 확인합니다. Tesla는 홈링크를 프로그래밍하기 전에 장치 리모컨의 배터리를 교체할 것을 권장합니다.
3. **컨트롤** 화면 상단의 홈링크 아이콘을 터치합니다.
4. **홈링크 추가**를 터치합니다.
5. 홈링크 화면에서 장치 이름을 입력한 다음 **입력** 또는 **새 홈링크 추가**를 터치합니다.
6. 사용하려는 모드를 선택(표준, D 모드 또는 UR 모드)한 다음 **모드 설정**을 터치합니다.
7. **시작**을 터치하고 화면의 지침을 따릅니다.



# 스마트 차고

**참고:** 장치를 프로그래밍하는 동안 "수신기 등록" 화면이 표시됩니다. 이것은 시간이 제한된 단계라는 것을 기억하십시오. 장치 리모컨의 Learn(학습)/Program(프로그램)/Smart(스마트) 버튼을 누른 후 약 30초 이내에 차량으로 돌아가 **계속**을 누른 다음 등록된 홈링크 장치 이름을 두 번 누릅니다. 이 단계를 30초 이내에 완료하려면 보조 작업자가 있는 것이 좋습니다.

- 8. 장치가 프로그래밍되면 **저장**을 터치하여 프로그래밍을 완료합니다.
- 9. 홈링크가 예상대로 작동하는지 확인합니다. 일부 경우에는 프로그래밍 절차를 여러 번 반복해야 할 수 있습니다.

프로그래밍이 완료되면 터치스크린에서 해당 홈링크 아이콘을 터치하여 장치를 작동할 수 있습니다. HomeLink는 프로그래밍된 장치의 위치를 기억합니다. 알려진 위치에 접근하면 터치스크린의 HomeLink 컨트롤이 자동으로 나타납니다. 다른 곳으로 운전하면 사라집니다.

**참고:** Model Y(가) 범위 내에서 프로그래밍된 HomeLink 장치를 감지하고 터치스크린에 HomeLink 화면 또는 팝업이 이미 표시되고 있지 않으면 터치스크린에 HomeLink 아이콘이 표시됩니다.

**참고:** 추가적인 지원이 필요하거나 호환성 질문에 대해서는 홈링크([www.homelink.com](http://www.homelink.com) 또는 전화 1-800-355-3515)에 문의하십시오.

## 자동 열기 및 닫기

터치스크린을 사용하지 않고 홈링크 장치를 작동하려는 경우, 장치를 가까이 접근하면 자동으로 열리고 멀어지면 자동으로 닫히도록 설정할 수 있습니다.

1. **컨트롤** 화면 상단의 홈링크 아이콘을 터치하고 **홈링크 설정**을 터치한 다음 자동화하려는 장치를 선택합니다.
2. 필요에 따라 장치의 홈링크 설정을 조정합니다.
  - 접근할 때 장치가 열리기를 원하면 **도착할 때 자동 열림** 확인란을 선택합니다.
  - 화살표를 터치하여 장치가 열리기 시작하는 Model Y와(과) 장치 간의 거리를 지정합니다.
  - 멀어질 때 장치가 닫히기를 원하면 **떠날 때 자동 닫힘** 확인란을 선택합니다.
  - 홈링크 위치에 도착할 때 미러가 접히도록 하려는 경우 **미러 자동 접기** 확인란을 선택합니다. 좁은 차고에 유용합니다.
  - 장치 열기 또는 닫기 신호를 보냈을 때 Model Y(가) 알림음을 울리도록 하려는 경우 **차고 문 자동 개폐 알림음** 확인란을 선택합니다.

홈링크는 페어링 시점에 차량의 GPS 위치를 기억하고 이를 사용하여 홈링크 장치와 관련된 차량의 위치를 파악합니다. 홈링크는 열림 및 닫힘을 감지하고 구분하지는 않습니다(예: 자동 열림이 실행되었는데 문이 이미 열려 있을 경우 문이 닫힙니다), 일반적으로 다음을 기준으로 자동 열림 또는 자동 닫힘 여부를 결정합니다.

**자동 열림:** Model Y(가) 지정된 거리 이내로 차고 문(또는 기타 홈링크 장치)에 접근하면 감지합니다. 접근 중인 해당 차량이 주행(D) 상태이고 홈링크가 활성화되어 있으면 자동 열림이 개시됩니다. 차량이 이미 구역 내에 있으면 홈링크가 실행되지 않습니다.

**자동 닫힘:** Model Y(가) 주차(P)에서 후진(R)으로 변속하고, 후진(R)으로 최소 23피트(7미터)를 이동할 때 홈링크가 실행됩니다.

**참고:** 지정된 거리에 있는 동안 기어를 여러 번 변경하면 자동 닫힘이 방해받을 수 있습니다.

장치가 자동으로 열리거나 닫히는 것을 원하지 않으면 카운트다운 메시지에서 **자동 열림 건너뛰기** 또는 **자동 닫힘 건너뛰기**를 터치합니다.

**참고:** 장치가 완전히 닫히는 것을 홈링크에만 의존하지 마십시오.

## 홈링크 장치의 위치 초기화

홈링크 장치까지 주행해도 열리지 않거나 프로그래밍된 장치에 접근할 때 터치스크린에 알림이 표시되지 않는 경우에는 장치의 위치를 초기화해야 할 수 있습니다. 그렇게 하려면 홈링크 장치(차고 문 및 정문 등)와 최대한 가깝게 주차하고 **컨트롤** 화면 상단의 홈링크 아이콘을 터치하여 홈링크 설정 페이지를 표시합니다. 초기화하려는 장치의 이름을 터치한 다음 **위치 초기화**를 터치합니다.

## 장치 삭제

홈링크 장치를 삭제하려면 **컨트롤** 화면 상단의 홈링크 아이콘을 터치한 다음 **홈링크 설정**을 터치합니다. 삭제하려는 장치의 이름을 터치한 후 **삭제**를 터치합니다.

**참고:** 공장 초기화를 수행하여 홈링크 설정과 다른 모든 개인 정보(저장된 주소, 음악 즐겨찾기, 가져온 연락처 등)를 지울 수도 있습니다. **공장 출고 초기화로 개인 데이터 지우기 페이지의 8을(를)** 참조하세요.

**참고:** 보안을 위해, Model Y(를) 판매하는 경우 홈링크 장치를 삭제하십시오.

## 홈링크 문제 해결

### 표준 모드

표준 모드에서는 Model Y(가) 홈링크 장치 리모컨의 RF 신호를 기록합니다. 터치스크린에는 차량 앞에 서서 장치의 리모컨을 전면 범퍼로 향한 뒤에 헤드라이트가 깜박일 때까지 누르라는 메시지가 표시됩니다. 헤드라이트가 점멸하면 Model Y(는) 리모컨 학습을 마쳤으므로 터치스크린에서 **계속**을 터치합니다. 헤드라이트가 점멸하지 않는 경우:

- 리모컨의 배터리를 확인합니다. 프로그래밍을 시작하기 전에 배터리를 교체하는 것은 좋은 방법입니다.
  - 장치의 리모컨이 Tesla 엠블럼의 2인치(5cm) 이내에서 Model Y의 전면에서 서 있어야 합니다.
  - 헤드라이트가 점멸할 때까지 장치의 리모컨 버튼을 길게 누릅니다. 장치 리모컨 버튼을 최대 3분 동안 눌러야 하는 경우도 있습니다.
- 참고:** 일부 홈링크 리모컨은 한 번 길게 누르는 대신 여러 번 짧게 눌러야 할 수 있습니다(한 번 누를 때마다 약 1초). 길게 누르기를 여러 번 시도한 후에도 성공하지 못하면 각각 1초씩 반복해서 누릅니다.



## D-모드 및 UR-모드

D-모드 및 UR-모드에서는 장치의 수신기가 Model Y을(를) 학습합니다. 터치스크린에 장치 수신기의 “Learn” 버튼(“Program” 또는 “Smart”일 수도 있음)을 누르라는 메시지가 표시됩니다. 이렇게 해도 작동하지 않는 경우 다음 지침을 따릅니다.

- Model Y을(를) 전면 범퍼를 프로그래밍하려는 차고 도어 또는 게이트 등에 최대한 가까이 있도록 주차하십시오.
- Learn/Program/Smart 버튼을 누르고 있는지 확인하십시오. 수신기를 학습 모드로 설정하는 방법에 관한 지침은 프로그래밍하려는 RF 장치와 함께 제공되는 제품 세부 정보를 참조하십시오.
- 장치를 프로그래밍하는 동안 “수신기 등록” 화면이 표시됩니다. 이것은 시간이 제한된 단계라는 것을 기억하십시오. 장치 리모컨 또는 수신기의 Learn(학습)/Program(프로그램)/Smart(스마트) 버튼을 누른 후 약 30초 이내에 차량으로 돌아가 **계속**을 누른 다음 등록된 홈링크 장치 이름을 두 번 누릅니다. 보조 작업자의 도움을 받아 이 단계를 수행하십시오.
- 대부분의 장치는 3~5분 동안만 학습 모드에 있습니다. Learn/Program/Smart 버튼을 누른 직후 터치스크린에 표시된 설명을 따르십시오.

추가적인 지원이 필요하거나 호환성 질문에 대해서는 홈링크 ([www.homelink.com](http://www.homelink.com) 또는 전화 1-800-355-3515)에 문의하십시오.



# 시동 및 전원 끄기

## 시동

도어를 열고 Model Y에 승차하면 터치스크린이 켜지고 모든 제어 장치를 작동할 수 있습니다. Model Y를 운행하려면 다음을 수행합니다.

1. **브레이크 페달 밟기** - Model Y 전원이 켜지고 주행할 준비가 됩니다.
2. **기어 선택** - 주행하려면 주행 레버를 아래로 움직이거나 후진하려면 위로 움직입니다(변속 페이지의 65 참조).

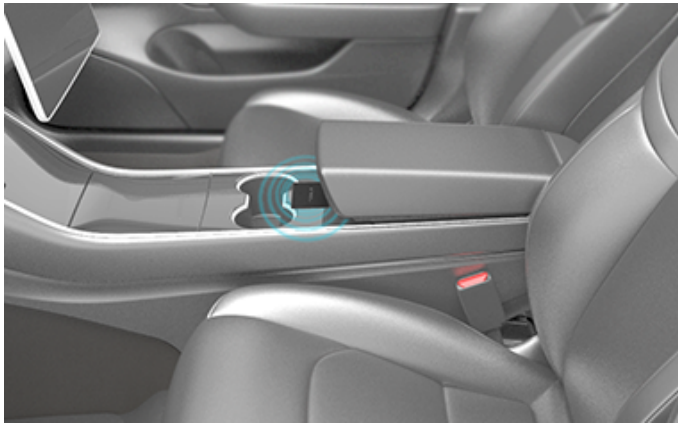
**참고:** 주행용 비밀번호 기능이 활성화된 경우(주행용 비밀번호 페이지의 133 참조), Model Y을(를) 운전하기 전에 터치스크린에 유효한 PIN을 입력해야 합니다.

Model Y을(를) 운전할 때 알아야 할 모든 사항이 터치스크린에 표시됩니다.

## 주행 불가능 - 인증 필요

브레이크를 밟았을 때 Model Y에서 키를 감지하지 못하면 (리모트키 또는 스마트폰 키가 감지되지 않았거나 키 카드를 사용한 후 2분이 경과한 경우) 터치스크린에 주행하려면 인증이 필요하다는 메시지가 표시됩니다.

이 메시지가 표시되면 RFID 송신기가 키 카드를 읽을 수 있는 곳 즉, 컵 홀더 뒤에 키 카드를 두십시오. 2분 인증 시간이 다시 시작되고 브레이크 페달을 밟아서 Model Y의 시동을 걸 수 있습니다.



Model Y에서 스마트폰 키 또는 리모트키를 감지하는 데 여러 요인이 영향을 미칠 수 있습니다(예: 장치의 배터리가 부족하거나 장치가 꺼져 Bluetooth를 사용하여 더 이상 통신할 수 없는 경우).

항상 스마트폰 키, 리모트키 또는 키 카드를 소지하십시오. 주행 후, 전원이 꺼진 Model Y을(를) 다시 시작하려면 키가 필요합니다. 반드시 키를 지니고 Model Y에서 하차해야 Model Y을(를) 자동 또는 수동으로 잠글 수 있습니다.

## 전원 끄기

주행이 끝나면 주행 레버의 맨 끝에 있는 버튼을 눌러 기어를 'P'로 변경합니다. Model Y에 스마트폰 키 및 리모트키를 가지고 내리면, 차량 전원이 자동으로 꺼지고 터치스크린이 꺼집니다.

Model Y 또한 기어가 'P'로 설정된 지 30분이 지나면 운전석에 앉아 있어도 자동으로 전원이 꺼집니다.

일반적으로 필요한 경우는 아니지만, 차량이 움직이지 않을 때는 운전석에 앉아 있는 상태로 Model Y의 전원을 끌 수 있습니다. **컨트롤 > 안전 > 전원 끄기**를 터치합니다. Model Y 브레이크 페달을 밟거나 터치스크린을 터치하면 자동으로 다시 전원이 켜집니다.

**참고:** Model Y 은(는) 운전자가 하차 중이라고 판단할 때마다 자동으로 P로 변속합니다(예: 운전석의 안전벨트가 풀려 있고 차량이 거의 정지 상태인 경우). 'N'으로 변속하는 경우 하차하기 위해 도어를 열면 Model Y이(가) 'P'로 변속됩니다. Model Y의 기어를 'N'에 두려면 운송 모드를 활성화해야 합니다(차량 운송 기사 지침 페이지의 207 참조).

## 차량 전원 끄고 켜기

Model Y이(가) 이상 동작을 보이거나 설명이 없는 경고가 표시되는 경우 전원을 끈 다음 켤 수 있습니다.

**참고:** 터치스크린이 응답하지 않거나 일반적이지 않은 동작을 보이는 경우, 차량의 전원을 껐다가 켜기 전에 재부팅하십시오(터치스크린 다시 시작하기 페이지의 7 참조).

1. 기어를 P(주차)로 전환합니다.
2. 터치스크린에서 **컨트롤 > 안전 > 전원 끄기**를 터치합니다.
3. 차량을 조작하지 말고 2분 이상 대기합니다. 도어를 열거나 브레이크 페달을 밟거나 터치스크린을 터치 등의 조작을 하지 마십시오.
4. 2분 후 브레이크 페달을 밟거나 도어를 열어 절전 모드를 해제합니다.

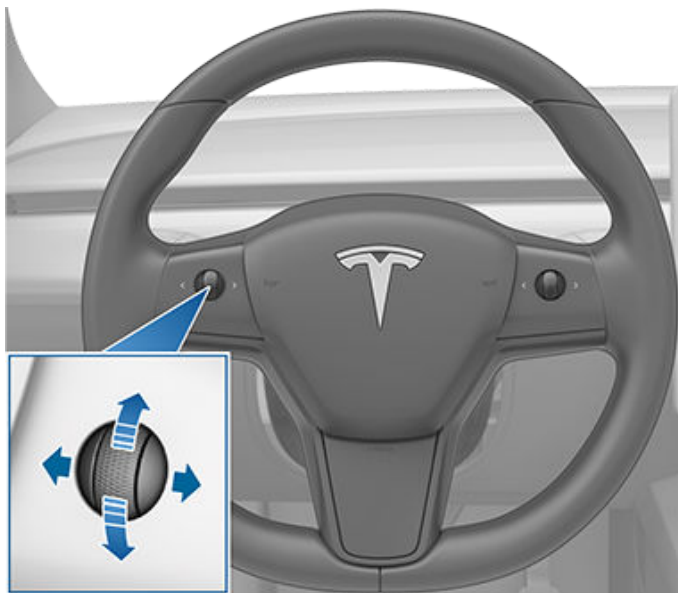
## 스티어링 휠 위치 조정

스티어링 휠을(를) 조정하려면, **컨트롤**을 터치한 후 **스티어링** 아이콘을 터치합니다.

스티어링 휠의 왼쪽 스크롤 버튼을 사용하여 스티어링 휠을(를) 원하는 위치로 이동합니다.

- 스티어링 휠의 높이/기울기 각도를 조정하려면 왼쪽 스크롤 버튼을 위 또는 아래로 돌립니다.
- 스티어링 휠을(를) 자신에게 가깝게 또는 멀게 이동하려면 왼쪽 스크롤 버튼을 왼쪽 또는 오른쪽으로 누릅니다.

실내 온도 조절 또는 블랙박스 상태 등과 같이 왼쪽 스크롤 버튼이 제어하는 항목을 사용자 지정할 수도 있습니다. 사용자 지정하려면 왼쪽 스크롤 버튼을 길게 누르고 터치스크린 메뉴를 탐색합니다.



**⚠ 경고:** 주행 중에는 스티어링 휠을(를) 조정하지 마십시오.

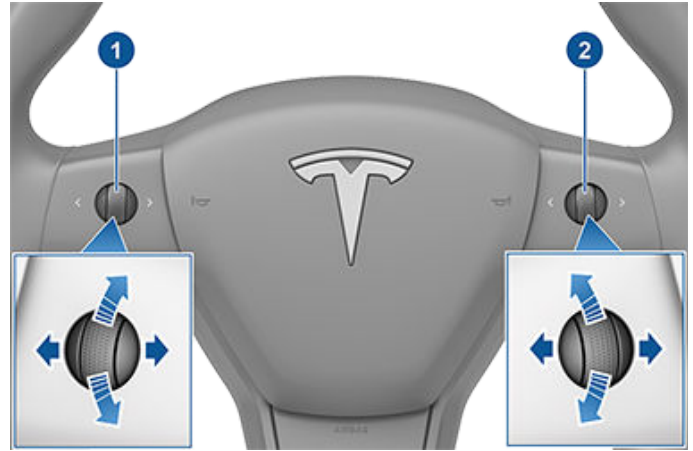
## 조향 저항력 조정

다음과 같이 조향 시스템의 느낌과 민감도를 개인 기호에 맞게 조정할 수 있습니다.

1. 터치스크린에서 **컨트롤** > **다이내믹스** > **조향 저항력**을 터치합니다.
2. 다음 중에서 조향 옵션을 선택하세요.
  - **가벼운 저항력** - 스티어링 휠을(를) 회전시키는 데 필요한 힘을 줄여줍니다. 시내에서 Model Y을(를) 주행하고 주차하기에 더 편합니다.
  - **중간 저항력** - Tesla가 대부분의 조건에서 최고의 핸들링과 반응성을 제공한다고 생각하는 모드입니다.
  - **무거운 저항력** - 스티어링 휠을(를) 회전시키는 데 필요한 힘을 증가시킵니다. 더 빠른 속도로 주행할수록 Model Y가 훨씬 더 민감하게 반응합니다.

## 스크롤 버튼

스크롤 버튼은 스티어링 휠 양쪽에 있습니다. 엄지 손가락으로 이 버튼을 오른쪽 또는 왼쪽으로 누릅니다. 버튼을 누르거나 위 또는 아래로 돌릴 수도 있습니다.



1. 왼쪽 스크롤 버튼으로 다음을 수행할 수 있습니다.

- 볼륨을 조절 스크롤 버튼을 눌러 볼륨을 음소거 설정/해제하거나 스크롤 버튼을 위 아래로 움직여 볼륨을 높이거나 낮춥니다.

**참고:** 스크롤 버튼을 사용하면 현재 사용 중인 항목에 따라 미디어, 내비게이션 안내 또는 통화 볼륨을 조정할 수 있습니다. 볼륨을 조정하면 터치스크린에 볼륨 레벨이 표시되고 미디어, 내비게이션 또는 통화 중 어떤 볼륨이 조정되는지 표시됩니다.

- 스크롤 버튼을 오른쪽으로 밀면 다음 노래, 방송국 또는 즐겨찾기로 이동합니다(재생 중인 대상에 따라 다름). 스크롤 버튼을 왼쪽으로 밀면 이전 선택으로 되돌아갑니다.
- 외부 미러의 위치를 조정합니다(외부 미러 조정 페이지의 63 참조).
- 스티어링 휠의 위치를 조정합니다(스티어링 휠 위치 조정 페이지의 61 참조).
- 헤드라이트의 각도를 조정합니다(헤드라이트 조정 페이지의 68 참조).

2. 오른쪽 스크롤 버튼을 사용하여 다음을 수행할 수 있습니다.

- 음성 명령을 말하십시오. 버튼을 눌러 음성 명령을 시작합니다(음성 명령 페이지의 14 참조).
- 트래픽 어웨어 크루즈 컨트롤을 사용할 때 설정 속도 및 선행 차량과의 거리를 조정합니다(트래픽 어웨어 크루즈 컨트롤 페이지의 95 참조). 또는 풀 셀프-드라이빙(수퍼바이즈드)이(가) 활성화되어 있는 경우, 풀 셀프-드라이빙(수퍼바이즈드) 프로필을 **컴포트**, **보통** 및 **어댑티브** 사이에서 변경합니다(풀 셀프-드라이빙(수퍼바이즈드) 페이지의 110 참조).

**참고:** 스크롤 버튼에 연결된 화살표는 주변 조명이 어두워지면 백라이트가 들어옵니다. 백라이트를 키거나 끄기 위해선 **컨트롤** > **라이트** > **스티어링 휠 라이트**를 터치합니다.

터치스크린을 다시 시작하려면 터치스크린이 검은색으로 바뀔 때까지 양쪽 스크롤 버튼을 길게 누릅니다. 터치스크린 다시 시작하기 페이지의 7을(를) 참조하세요.



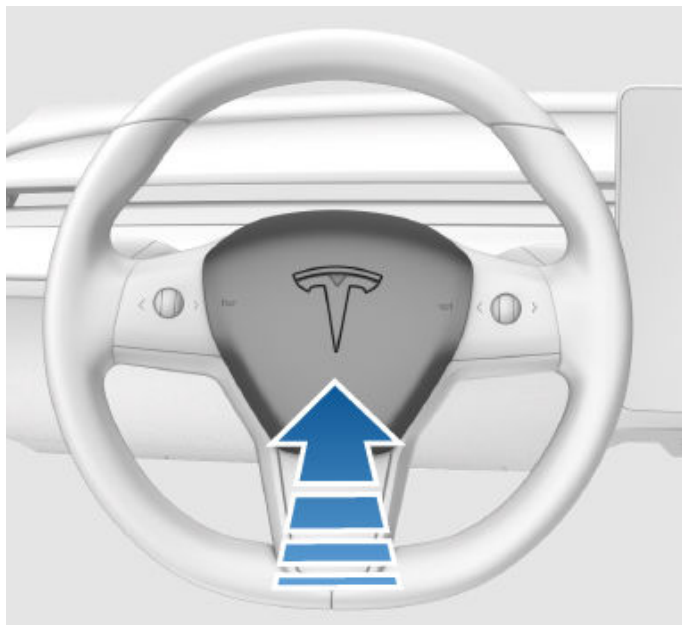
## 열선 스티어링 휠

스티어링 휠을 따뜻하게 하려면 터치스크린의 팬 아이콘을 터치하여 실내 온도 조절 장치(실내 온도 조절 장치 설정 조정 페이지의 139 참조)를 표시한 다음 스티어링 휠 아이콘을 터치합니다. 켜지면 방사열로 스티어링 휠을 따뜻한 온도로 유지합니다.

**참고:** 제조 날짜에 따라 Model Y에 열선 스티어링 휠이 장착되어 있지 않을 수 있습니다.

## 경적

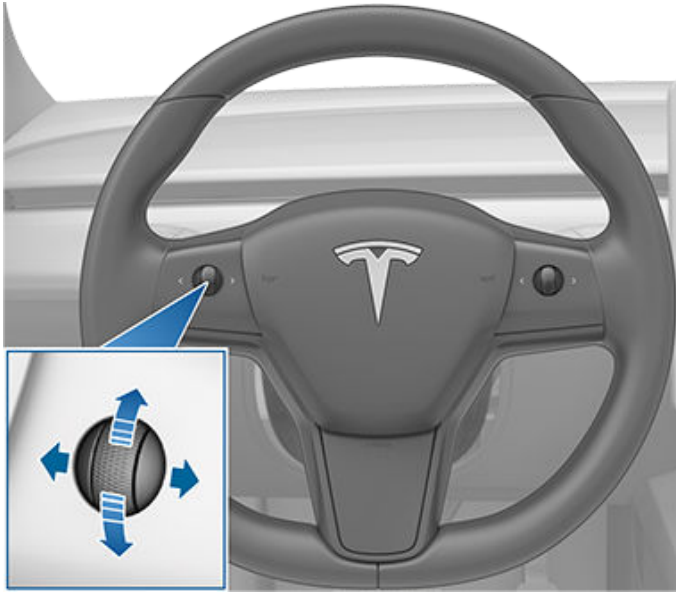
경적을 올리려면 스티어링 휠의 중앙 패드를 길게 누릅니다.



## 외부 미러 조정

**컨트롤 > 사이드미러**를 터치하여 실외 미러를 조정합니다. 스티어링 휠의 왼쪽 스크롤 버튼을 눌러 조정할 **좌측** 또는 **우측** 미러를 선택합니다. 그런 다음 왼쪽 스크롤 버튼을 다음과 같이 사용하여 선택한 미러를 원하는 위치로 조정합니다.

- 미러를 위 또는 아래로 움직이려면 좌측 스크롤 버튼을 위나 아래로 굴립니다.
- 미러를 안쪽 또는 바깥쪽으로 움직이려면 좌측 스크롤 버튼을 왼쪽이나 오른쪽으로 누릅니다.



차량이 'R'로 변속되면 양쪽 외부 미러가 자동으로 아래쪽으로 기울입니다. 이 기능을 켜거나 끄려면 **컨트롤 > 사이드미러 > 미러 각도 자동 조절**을 터치합니다. 자동 각도 조절 위치를 조정하려면 **각도 조절 위치 조절**을 터치하고 필요에 따라 사이드미러를 조정합니다. 각도 조절 위치를 조정하고 **저장**을 터치하면 후진으로 변속할 때마다 설정한 위치로 사이드미러가 자동으로 각도 조절됩니다. 후진에서 다른 기어로 변속하면 미러는 일반(위쪽) 위치로 다시 각도를 바꿉니다. 각도 조절 위치를 조정하려면 **미러 각도 자동 조절**을 활성화해야 합니다.

야간 주행 시 눈부심을 줄이기 위해 리어 뷰 미러 및 외부 사이드 미러의 조도가 자동으로 조절됩니다. 이 기능을 사용 또는 사용 중지하려면 **컨트롤 > 사이드미러 > 미러 자동 조도 조절**을 터치합니다.

**미러 자동 조도 조절**의 사용 가능 여부는 구성, 판매 지역 및 제조 날짜에 따라 다릅니다.

**참고:** 양쪽 외부 미러의 열선은 뒷유리 성에 제거 기능과 연동되어 함께 켜고 끌 수 있습니다.

## 미러 접기

외부 미러를 수동으로 접고 퍼려면(예: 좁은 차고, 협소한 공간 등에 주차 중) **컨트롤 > 미러 접기/퍼기**를 터치합니다. 왼쪽 스크롤 휠의 다기능을 사용하여 사이드미러를 접고 펼 수도 있습니다.

미러를 수동으로 접으면 주행 속도가 31mph(50km/h)에 도달할 때까지(또는 **컨트롤 > 미러 퍼기**를 터치하여 수동으로 펼 때까지) 접힌 상태를 유지합니다.

**참고:** 31mph(50km/h)를 초과하여 주행하면 미러를 접을 수 없습니다.

Model Y에서 내리거나 잠금 해제할 때마다 미러가 자동으로 접히도록 설정하려면 **컨트롤 > 사이드미러 > 미러 자동 접힘**을 터치합니다. Model Y의 잠금을 해제할 때 미러가 자동으로 펼쳐집니다.

특정 위치에 도착할 때마다 미러가 자동으로 접히도록 설정할 수도 있습니다. 이렇게 하면 자주 방문하는 장소에 도착할 때마다 수동으로 접지 않아도 됩니다. 설정하려면 저장하려는 위치에 정차(또는 3mph(6km/h) 미만으로 주행)하고 사이드미러를 접습니다. **위치 저장**이 **사이드미러 접기** 제어 화면에 잠시 표시될 때 해당 옵션을 터치하세요.

사이드미러가 자동으로 접히는 것을 더는 원하지 않는다면, 저장된 위치에서 사이드미러가 접힐 때 **컨트롤 > 사이드미러 퍼기**를 터치한 다음, **위치 삭제**를 터치하세요.

저장된 위치를 떠날 때, 주행 속도가 3mph(6km/h)에 도달하거나, **컨트롤 > 사이드미러 퍼기**를 터치하면 사이드미러가 펼쳐집니다.

**참고:** 저장된 위치로 돌아오면서 31mph(50km/h) 미만으로 주행 중일 경우 미러가 자동으로 접힐 수 있습니다.

**참고:** 미러 어셈블리를 운전자에게서 멀리 밀어 펼치거나 운전자 쪽으로 당겨 접음으로써 언제든지 미러의 자동 접기/퍼기를 무시할 수 있습니다(예: Model Y에 전원이 없는 경우).

**참고:** Model Y(를) 주차했을 때 얼음이 쌓일 것으로 예상되는 경우 **미러 자동 접힘**을 끕니다. 얼음이 쌓이면 실외 사이드미러가 접히거나 퍼지는 것을 방해할 수 있습니다. 추운 날씨에 사이드미러를 올바르게 작동하는 방법에 대한 정보는 **추운 날씨 모범 사례 페이지의 144**(를) 참조하십시오.

미러 자동 접기를 홈링크와 통합할 수 있습니다(**스마트 차고 페이지의 57** 참조). 실행하려면 **홈링크 > 근처에 있을 때 사이드미러 자동 접기로 이동**합니다.

## 리어 뷰 미러

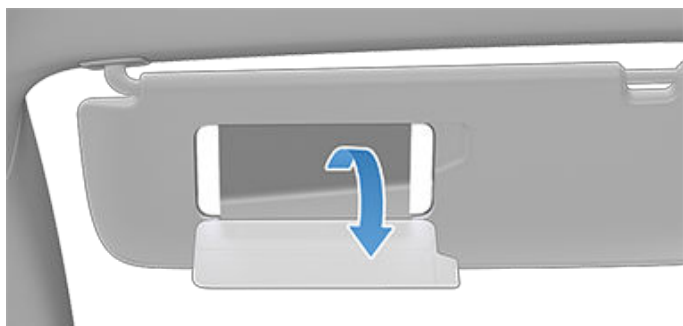
리어 뷰 미러를 수동으로 조정합니다. D(주행) 또는 N(중립)에 있는 경우 하루 중 시간을 기준으로 조도가 낮은 상황에서 리어 뷰 미러가 자동으로 어두워집니다(예: 야간 주행 시).

## 화장 거울

화장 거울을 펼치고 조명을 켜려면 선바이저를 아래쪽으로 접은 다음 탭을 사용하여 미러 커버를 내립니다. 미러 커버를 닫으면 조명이 꺼집니다.



## 미러



## 변속 방법

Model Y이(가) 'P'에 있을 때 변속하려면 브레이크 페달을 밟아야 합니다.

다른 주행 모드로 변속하려면 주행 레버를 위 또는 아래로 이동합니다. 기어를 변속할 때마다 경고음이 울립니다.



현재 주행 속도에서 불가능한 기어로 변속하려고 시도하는 경우 경고음이 울리며 주행 모드가 변경되지 않습니다.

기어 변속 시 경고음을 비활성화하려면 **컨트롤 > 안전 > 기어 경고음**을 터치합니다.

## 후진(R)

주행 레버를 끝까지 위로 밀고 놓습니다. Model Y가 정차 중이거나 8km/h(5mph) 미만으로 주행할 때만 'R'로 변경할 수 있습니다.

## 중립(N)

'N'에서는 브레이크 페달을 밟지 않으면 Model Y의 바퀴가 자유롭게 회전합니다.

- 'P'일 때는 주행 레버를 첫 번째 위치로 위 또는 아래로 짧게 밀어 'N'으로 변속합니다.
- 'D'일 때는 주행 레버를 첫 번째 위치로 위로 짧게 밀어 'N'으로 변속합니다. 오토스티어 또는 트래픽 어웨어 크루즈 컨트롤(장착된 경우)이 활성화되어 있는 경우 'N'으로 변속하려면 주행 레버를 첫 번째 위치로 올린 후 해당 위치에서 1초 이상 유지해야 합니다. 그렇게 하면 오토스티어 또는 트래픽 어웨어 크루즈 컨트롤이 해제됩니다.
- 'R'일 때는 주행 레버를 첫 번째 위치로 아래로 짧게 밀어 'N'으로 변속합니다.

**참고:** 약 5mph(8km/h) 미만으로 주행 중인 경우 'N'에서 변속하려면 브레이크 페달을 밟아야 합니다.

Model Y 운전석에서 내리면 기어가 자동으로 'P'로 변속됩니다. 중립(N) 상태로 유지하려면 터치스크린을 사용하여 견인 모드를 작동합니다([차량 운송 기사 지침 페이지의 207](#) 참고).

## 주행(D)

주행 레버를 끝까지 아래로 밀고 놓습니다. Model Y가 정차 중이거나 8km/h(5mph) 미만으로 후진 시 'D'로 변경할 수 있습니다.

**참고:** 차량이 주행(D) 상태일 때, 주행 레버를 끝까지 아래로 한 번 밀어서 트래픽 어웨어 크루즈 컨트롤을 활성화하거나 빠르게 두 번 연속 밀어서 오토스티어 활성화(가) **한 번 당김**으로 설정되어 있을 경우, 주행 레버를 아래로 한 번 당기면 오토스티어(트래픽 어웨어 크루즈 컨트롤 포함)가 활성화됩니다. 주행 레버를 아래로 한 번 당길 때 트래픽 어웨어 크루즈 컨트롤을 오토스티어와는 독립적으로 사용하려면, **컨트롤 > 오토파일럿 > 오토파일럿 활성화**(를) 터치하고 **두 번 당김**을 선택합니다. 자세한 내용은 [오토파일럿 설정 페이지의 95](#)(를) 참조하세요.

## 주차(P)

Model Y이(가) 정차 중일 때 주행 레버의 끝을 누릅니다.



Model Y 저속 주행 중에는 차량의 구름 방지를 위해 주차 모드로 자동 변경됩니다. D(주행) 또는 N(중립) 상태에서 충전 케이블을 연결하거나 안전 벨트를 풀거나 도어를 열 때마다 이런 현상이 발생합니다. 주차(P) 상태에서 기어를 변경하기 전에 반드시 충전 케이블을 분리하고 안전벨트를 매고 도어를 닫습니다.

5mph(8km/h) 이상에서 주차 브레이크를 작동하려고 시도하면 긴급 제동이 작동합니다([긴급 제동 페이지의 71](#) 참조).

기어를 'P'로 변경한 후 주차 버튼을 두 번 누르면 언제든지 모든 문이 잠금 해제되어 탑승자를 편리하게 태울 수 있습니다.

**참고:** *주차에서 기어 변경*하려면 브레이크 페달을 밟아야 합니다.

**참고:** 위 조건은 Model Y의 기어가 'P'로 자동 변경되거나 변경되지 않는 포괄적인 이유를 나타내는 것이 아니며 특정 시나리오에서는 위 조건 중 하나만 해당되는 경우에도 차량 기어가 'P'로 변경될 수 있습니다.



**경고:** Model Y 전면 트렁크가 안전하게 닫히지 않거나 충전 포트에서 충전 케이블이 연결되어 있는지 확인할 수 없는 경우, 기어가 P(주차) 모드 이외로 변경되지 않습니다. 전면 트렁크가 닫혀 있고 충전 케이블이 모두 분리되어 있는지 확인하고 터치 스크린의 안내에 따라 계속 진행합니다.



**경고:** 비상 상황에서 브레이크가 제대로 작동하지 않는 경우 주행 레버의 주차(P) 버튼을 길게 누르면 Model Y이(가) 정지합니다. 꼭 필요한 경우가 아니면 이 방법을 사용하여 차량을 정지시키지 마십시오.



## 변속

---

**⚠ 경고:** 차량에서 나가기 전에 차량이 항상 'P' 모드에 있는지 확인하는 것은 운전자의 책임입니다. Model Y의 'P' 모드 자동 전환 기능을 신뢰하지는 마십시오. 모든 상황에서 작동하는 것이 아닐 수 있습니다(예: 크립 모드 또는 경사로 인해 차량이 약 2km/h(1.5mph) 속도보다 크게 움직일 수 있음).



## 조명 제어



실내 및 실외의 모든 조명 컨트롤에 접근하려면 터치 스크린에서 **컨트롤 > 조명**을 터치합니다.

또한 방향 지시등 레버를 운전자 방향으로 당겨 실외 조명에 신속하게 접근할 수 있는 팝업 창을 표시할 수 있습니다. 예를 들어 헤드라이트를 지속적으로 켜거나 끌 수 있습니다(기본 오토하이빔 설정 무시). 조명 팝업 창을 통해 주차등, 안개등(장착된 경우) 등을 포함하여 모든 실외 조명 설정을 조정할 수 있습니다. 선택한 설정은 현재 주행에서만 유지됩니다.

**참고:** 터치스크린에 이미 조명을 위한 전체 컨트롤 화면이 표시된 경우 방향 지시등 레버를 당겨도 빠른 액세스 팝업 창이 표시되지 않습니다.

터치스크린에서 제어할 수 있는 조명 외에도 Model Y(는) 사용자의 동작에 따라 자동으로 작동하는 편의 조명이 있습니다. 예를 들어 주변 조명이 어두운 상황에서 Model Y 잠금을 해제하면, 문을 열 때나 기어를 'P'로 변경할 때 내부 조명, 차폭등, 테일라이트 및 퍼들 램프가 켜집니다. 1분 또는 2분 후, 또는 Model Y(를) 변속하거나 잠그면 꺼집니다. 다음 설정을 사용하여 차량의 실내 조명 및 실외 조명을 제어합니다.

### 헤드라이트

Model Y(를) 시동할 때마다 실외등(헤드라이트, 테일라이트, 차폭등, 주차등, 및 번호판 램프)이 **자동**으로 설정됩니다. **자동**으로 설정하면 어두운 상황에서 주행할 때 또는 와이퍼가 활성화됐을 때 실외등이 자동으로 켜집니다. 다른 설정으로 변경할 경우 다음 주행 시 조명은 **자동** 설정으로 항상 되돌아갑니다.

다음 옵션 중 하나를 터치하여 다시 조정하거나 다음에 주행할 때까지 실외 조명 설정을 변경하고 유지합니다.

- **끔:** 실외 조명이 꺼져 있습니다. 다양한 판매 지역의 규정에 따라 주행할 때는 주간 주행등이 계속 켜져 있을 수 있습니다.
- **주차등:** 주차등, 차폭등, 테일라이트 및 번호판등이 켜져 있습니다.
- **킴:** 로우빔 헤드라이트, 차폭등, 주차등, 테일라이트 및 번호판등이 켜져 있습니다.

**참고:** Model Y에는 “시그니처” 조명이라고도 하는 일련의 LED 조명이 헤드라이트 가장자리를 따라 설치되어 있습니다. 이 조명은 Model Y(가) 켜지고 주행 모드('D' 또는 'R')를 작동할 때마다 자동으로 켜집니다.

**⚠ 경고:** 주간주행등이 켜져 있는 경우 후미등은 꺼집니다. 후면 시야가 좋지 않을 때에는 후면 라이트를 켜십시오(예: 어둡거나 안개가 끼었거나 눈이 오거나 노면이 젖었을 때 등). 라이트를 켜지 않는다면 심각한 상해를 입을 수도 있습니다.

**⚠ 경고:** 시야가 좋지 않을 때에 항상 헤드라이트를 켜십시오. 그렇지 않으면 충돌 사고가 발생할 수 있습니다.

### 안개등

별도의 컨트롤을 사용하여 안개등을 켤 수 있습니다(장착된 경우). 켜면 로우빔 헤드라이트가 켜졌을 때 안개등이 작동합니다. 헤드라이트를 끄면 안개등도 꺼집니다.

## 실내등

실내등(독서등)을 켜거나 끕니다. **자동**으로 설정하면 Model Y(를) 잠금 해제하거나 내리면서 도어를 열거나, 기어를 'P'로 변경할 때 실내등이 켜집니다.



또한, 개별 실내등의 렌즈를 눌러서 조명을 켜거나 끌 수 있습니다. 수동으로 실내등을 켜면, Model Y의 전원을 끄면 꺼집니다. 수동으로 조명을 켤 때 Model Y의 전원이 이미 꺼져 있다면 결과적으로 꺼집니다.

**참고:** 스티어링 휠 버튼의 백라이트를 제어하려면 **컨트롤 > 조명 > 스티어링 휠 조명**을 터치합니다. 이 기능이 켜져 있는 경우, 헤드라이트를 켤 때마다 켜집니다.

### 앰비언트 라이트

실내 앰비언트 라이트가 활성화되면(장착되어 있는 경우), 헤드라이트가 켜질 때마다 앰비언트 라이트가 함께 켜집니다.

### 스티어링 휠 라이트

스티어링 휠 라이트를 조명이 어두운 상황에서 스크롤 버튼과 관련된 화살표의 백라이트가 켜집니다.

## 독서등

2열 착석 영역에는 도어 위쪽과 코트 행거 근처에 2개의 독서등이 있습니다(코트 행거 페이지의 28 참조). 각 독서등의 렌즈를 누르면 개별적으로 켜고 끌 수 있습니다. Model Y 전원을 끄면 독서등이 자동으로 꺼집니다.

## 하이빔 헤드라이트

방향 지시등 레버를 운전자를 향해 당기면 하이빔을 일시적으로 켤 수 있습니다. 레버를 해제하면 하이빔 헤드라이트가 꺼집니다.


하이빔 헤드라이트를 잠시 점멸하려면 방향 지시등 레버를 운전자 방향으로 당겼다가 바로 해제합니다.


기본 설정으로, **어댑티브 헤드라이트**(가) 활성화되어 있어서 Model Y 전방에서 빛(예: 마주 오는 차량에서 나오는 빛)이 감지되면 하이빔 헤드라이트가 자동으로 로우빔으로 전환됩니다.





**참고:** 선택한 설정은 수동으로 변경할 때까지 유지됩니다.

헤드라이트 상태를 표시하기 위해 터치스크린에 다음 표시등이 나타납니다.

- 

로우빔 헤드라이트가 켜져 있습니다.
- 

하이빔 헤드라이트가 켜져 있고 어댑티브 헤드라이트가 해제되었거나 현재 사용할 수 없습니다.
- 

어댑티브 헤드라이트 이(가) 활성화되어 있고 하이빔이 켜져 있습니다. Model Y 빛이 감지될 때 하이빔을 끌 준비가 되어 있습니다.
- 

어댑티브 헤드라이트 이(가) 활성화되었지만 Model Y 전방에 조명이 감지되어 하이빔이 켜져 있지 않습니다. 빛이 더 이상 감지되지 않으면 하이빔은 자동으로 다시 켜집니다.

### 어댑티브 헤드라이트

어댑티브 헤드라이트이(가) 활성화되면 Model Y은(는) Model Y 전방에서 빛이 감지되는지 여부에 따라 하이빔 및 로우빔 헤드라이트를 자동으로 전환합니다.

헤드라이트는 전방 도로의 곡선에 따라 조정되어 야간에 더 높은 가시성을 제공합니다.

이 기능을 제어하려면 **컨트롤 > 라이트 > 어댑티브 헤드라이트**를 터치하거나 방향 지시등 레버를 운전자 방향으로 당길 때 터치스크린에 표시되는 라이트 팝업 창을 사용합니다.

**참고:** 어댑티브 헤드라이트 은(는) 오토스티어가 작동하면 자동으로 활성화됩니다. 로우빔 헤드라이트로 전환하려면 방향 지시등 레버를 앞으로 밀었다가 놓습니다. 어댑티브 헤드라이트 은(는) 오토스티어가 활성화될 때마다 다시 활성화됩니다.

**⚠ 경고:** 어댑티브 헤드라이트 은(는) 편의 기능이며 제약이 따릅니다. 운전자는 항상 헤드라이트를 기후 상태 및 주행 상황에 적합하게 조정해야 합니다.

### 하차 후 헤드라이트

하차 후 헤드라이트를 켜면 주행을 중지하고 Model Y을(를) 저조명 조건에 주차하면 실외 헤드라이트가 켜진 상태로 유지됩니다. 1분 후 또는 Model Y을(를) 잠그면 자동으로 꺼집니다. 꺼진 경우 'P'를 체결하고 도어를 열면 헤드라이트가 꺼집니다.

**참고:** Tesla 모바일 앱 또는 키 카드를 사용하여 Model Y을(를) 잠그면 헤드라이트가 즉시 꺼집니다. 단, 워크어웨이 도어 잠금이 활성화 되어 차량이 잠기는 경우(워크어웨이 도어 잠금장치 페이지의 21 참조) 1분 후 헤드라이트가 자동으로 꺼집니다.

이 기능을 켜거나 끄려면 **컨트롤 > 조명 > 하차 후 헤드라이트**를 터치합니다.

### 헤드라이트 조정

헤드라이트 각도를 조정하려면 **컨트롤 > 서비스 > 헤드라이트 조정**을 터치한 다음 화면의 지침을 따릅니다. 터치스크린에서 조정하려는 헤드라이트를 선택합니다.

**참고:** 통행 방향이 다른 지역으로 일시적으로 주행하는 경우(예: 우측 통행 지역에서 주행 중에 좌측 통행 지역으로 주행하는 경우)에는 헤드라이트를 조정하지 않아도 됩니다.

**⚠ 경고:** 헤드라이트 조정 시 주의하여 진행하십시오. Tesla는 대부분의 주행 시나리오에 맞는 최적 위치로 헤드라이트 위치를 주의 깊게 보정했습니다. Tesla는 사용자가 헤드라이트 조정 방법에 익숙하지 않은 경우 조정하지 말 것을 권장합니다. 일단 조정하고 나면 원래 보정 위치로 자동으로 복원할 수 없습니다. 헤드라이트 조정 시 Tesla에 지원을 요청하십시오.


### 방향 지시등



방향 지시등은 레버를 얼마나 위 또는 아래로 이동하느냐에 따라 3회 점멸하거나 계속해서 점멸합니다. 방향 지시등 레버를 위 또는 아래로 약하게 밀면 3회 점멸합니다. 신호를 지속하려면 레버를 위 또는 아래로 완전히 밀니다.



스티어링 휠로 취소하거나, 레버를 반대쪽으로 움직여서 취소하거나, 레버를 동일한 방향으로 한 번 더 가볍게 밀어 취소하면 방향 지시등 작동이 중지됩니다.

**컨트롤 > 라이트 > 자동 방향 지시등을 자동 취소**로 설정한 경우 Model Y이(가) 도로에서 합류, 차선 변경 또는 분기점과 같은 이동 완료를 감지하면 방향 지시등이 자동으로 취소됩니다. **자동 방향 지시등이 끄**로 설정된 경우 방향 지시 레버를 사용하여 방향 지시등을 수동으로 취소해야 합니다.

 방향 지시등이 작동하면 터치스크린에 해당하는 방향 지시등이 표시됩니다. Model Y 에서 딸깍 소리도 들립니다.

-  **경고:** 트래픽 어웨어 크루즈 컨트롤을 능동적으로 사용 중일 때 방향 지시등을 작동하면 특정 상황에서 Model Y이(가) 가속할 수 있습니다([가속 추월 페이지의 101](#) 참조).
-  **경고:** 오토스티어를 능동적으로 사용 중일 때 방향 지시등을 작동하면 Model Y이(가) 차선을 변경할 수 있습니다([오토스티어 페이지의 96](#) 참조).

## 위험 경고등

위험 경고등을 켜려면 리어 뷰 미러 위에 있는 버튼을 누릅니다. 모든 방향 지시등이 점멸합니다. 버튼을 다시 눌러 위험 경고등을 끕니다.



차량이 심각한 충돌을 감지하면 위험 경고등이 자동으로 켜지고 눈에 잘 띄도록 빠르게 점멸합니다. 위험 경고등을 한 번 누르면 조명이 일 반적인 속도로 되돌아갑니다. 두 번째 누르면 모든 위험 경고등이 꺼 집니다.

**참고:** 위험 경고등은 Model Y에서 키를 감지하지 못하는 경우에도 작동합니다.

**참고:** Model Y 전원이 켜져 있으면 위험 경고등 버튼의 불이 켜집니 다.

## 헤드라이트 또는 테일라이트의 결로

날씨 변화, 습도 수준 또는 최근 물에 대한 노출(예: 세차)로 인해 차 량의 헤드라이트 또는 테일라이트에 때때로 결로가 발생하여 축적될 수 있습니다. 이는 정상입니다. 날씨가 따뜻해지고 습도가 낮아지면 응결은 보통 저절로 사라집니다. 외부 렌즈 내부에 물이 고이거나, 결 로가 외부 조명의 가시성에 영향을 주는 경우 Tesla 서비스에 문의하 십시오.



# 와이퍼 및 워셔

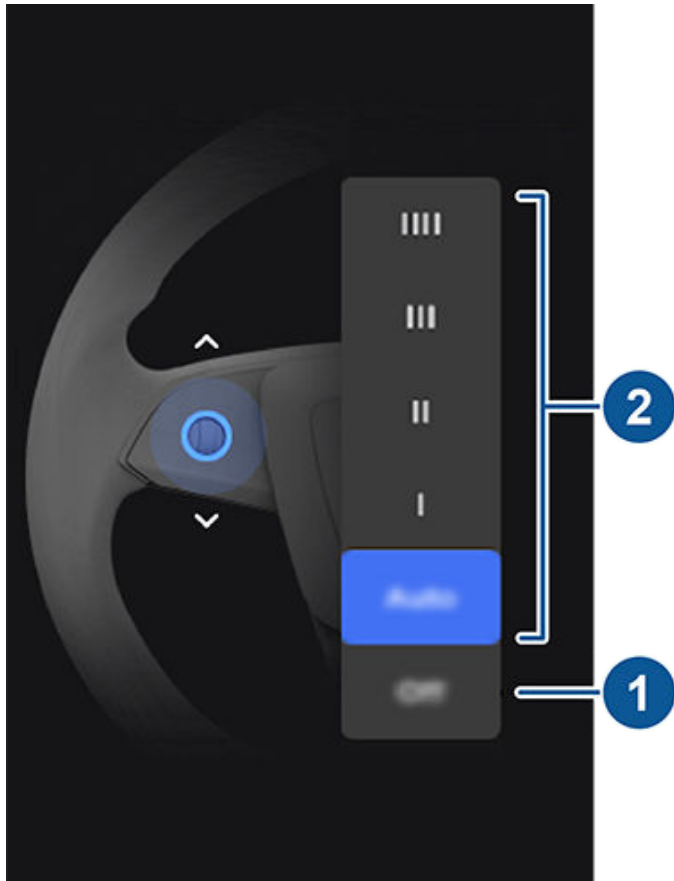
## 와이퍼

방향 지시등 레버 끝에 있는 버튼을 누르거나 **컨트롤 > 와이퍼**를 터치하여 와이퍼 설정에 액세스할 수 있습니다. 또한 하단 표시줄에 와이퍼를 추가할 수 있습니다(내 앱 사용자 지정 페이지의 6 참조).

방향 지시등 레버의 끝에 있는 버튼에는 두 가지 레벨이 있습니다.

- **부분적으로 눌러** 윈드실드를 닦습니다. 와이퍼가 이미 와이퍼 설정에 따라 작동 중이고 **자동**으로 설정되어 있지 않은 경우 버튼을 누르면 속도가 순환합니다. 와이퍼 속도는 다음과 같이 순환합니다. I > II > III > IIII > III > II > I.
- **완전히 눌러** 워셔액을 윈드실드에 분사합니다. 버튼에서 손을 떼면 와이퍼가 두 번 추가로 움직이고, 차량 및 환경 조건에 따라 몇 초 후에 세 번째로 움직일 수 있습니다. 와이퍼 버튼을 길게 눌러 워셔액을 계속해서 분사할 수 있습니다. 손을 떼면 와이퍼가 작동합니다.

와이퍼 버튼을 누를 때마다 터치스크린에 와이퍼 메뉴가 표시되어 와이퍼 설정을 조정할 수 있습니다. 스티어링 휠의 왼쪽 스크롤 버튼을 위 또는 아래로 돌려 원하는 설정을 선택합니다. 터치스크린을 사용하거나 음성 명령을 사용할 수도 있습니다(음성 명령 페이지의 14 참조).



1. 와이퍼를 끕니다.
2. 원하는 와이퍼 작동 방법을 선택합니다.
  - IIII - 연속 작동, 빠름.
  - III - 연속 작동, 느림.
  - II - 간헐적 작동, 빠름.

- I - 간헐적 작동, 느림.
- **자동** - Model Y(가) 강수량을 감지하여 와이퍼 작동 속도와 강도를 조정합니다. 와이퍼가 **자동**으로 설정된 상태에서 와이퍼 버튼을 누르면 일시적으로 와이퍼의 감도가 높아집니다.

**참고:** 오토스티어를 작동하면 와이퍼가 **자동**으로 설정됩니다. 오토스티어를 사용하는 동안 와이퍼 설정을 **자동**에서 변경할 수 있지만, 다음에 오토스티어를 작동하면 와이퍼가 다시 **자동**으로 기본 설정됩니다.

**참고:** 자동 설정은 현재 베타 단계에 있습니다. 베타 단계에 있는 자동 설정을 사용하기가 꺼려질 경우, Tesla는 필요에 따라 와이퍼를 수동으로 작동할 것을 권장합니다.

와이퍼 블레이드의 가장자리를 주기적으로 점검하고 청소하십시오. 블레이드가 손상되면 즉시 교체하십시오. 와이퍼 블레이드 점검 및 교체에 대한 자세한 내용은 **윈드실드 와이퍼 블레이드, 제트 및 액 페이지의 181**을(를) 참조하십시오.

- 경고:** Model Y(를) 세차하기 전에 와이퍼를 꺼서 와이퍼 손상 위험을 방지하십시오.
- 경고:** 후드 손상을 방지하려면 윈드실드 와이퍼를 사용하기 전에 후드가 완전히 닫혔는지 확인하십시오.
- 경고:** 가혹한 기후에서 와이퍼 블레이드가 얼었거나 윈드실드에 들러붙지 않았는지 확인하십시오. 와이퍼를 사용하기 전에 윈드실드에서 얼음을 제거하십시오. 얼음에는 블레이드의 고무를 손상시킬 수 있는 날카로운 부분이 있습니다.

## 윈드실드 워셔

방향 지시등 레버의 끝에 있는 버튼을 눌러 윈드실드에 워셔액을 분사합니다. 이 버튼에는 두 가지 레벨이 있습니다. 워셔액 없이 한 번만 작동하도록 부분적으로 누릅니다. 와이퍼와 워셔를 모두 사용하려면 꼭 누릅니다. 윈드실드를 세척할 때에는 와이퍼가 켜집니다. 앞유리에 워셔를 분사하면 와이퍼가 켜집니다. 버튼에서 손을 떼면 와이퍼가 두 번 추가로 움직이고, 차량 및 환경 조건에 따라 몇 초 후에 세 번째로 움직일 수 있습니다.



워셔액을 주기적으로 보충하세요(윈드실드 워셔액 보충 페이지의 181 참조).



## 브레이크 시스템

**⚠ 경고:** 안전을 위해 제동 시스템은 올바르게 작동해야 합니다. 브레이크 페달, 브레이크 캘리퍼, 또는 Model Y의 제동 시스템의 구성품에 문제가 있는 경우 즉시 Tesla에 문의하십시오.

Model Y 최대 브레이크 압력을 가할 때에 바퀴가 잠기는 것을 방지하는 ABS(안티록 브레이크 시스템)가 있습니다. 대부분의 도로 상황에서 강하게 제동하는 중에 조향 제어를 향상합니다.

비상 제동 상황에서 ABS는 각 바퀴의 속도를 계속적으로 관찰하여 사용 가능한 그립력에 따라 브레이크 압력을 달리합니다.

브레이크 압력의 변동은 브레이크 페달이 진동하는 듯한 느낌으로 알 수 있습니다. 이것은 ABS가 작동 중이라는 것을 표시하며 우려할 사유가 아닙니다. 박동치는 느낌이 있을 때에 브레이크 페달에 강하고 지속적인 압력을 가합니다.

**참고:** 제조 위치에 따라 멕시코의 차량에서는 브레이크, ABS 및 주차 표시등이 텍스트 또는 아이콘 형태로 표시될 수 있습니다.

### ABS

(미국) Model Y을(를) 처음 시작할 때 터치스크린에 ABS 표시등이 켜는 주황색으로 짧게 점멸합니다. 다른 상황에서 이 표시등이 켜지는 경우 ABS 고장이 발생한 것으로 ABS는 작동하지 않습니다. Tesla에 문의하세요. 브레이크 시스템은 정상적으로 작동하며 ABS 고장에 의해 영향을 받지 않습니다. 하지만 제동 거리는 늘어날 수 있습니다. 주의해서 주행하고 강한 제동을 피하십시오.



(캐나다) Model Y을(를) 처음 시작할 때 터치스크린에 ABS 표시등이 켜는 주황색으로 짧게 점멸합니다. 다른 상황에서 이 표시등이 켜지는 경우 ABS 고장이 발생한 것으로 ABS는 작동하지 않습니다. Tesla에 문의하세요. 브레이크 시스템은 정상적으로 작동하며 ABS 고장에 의해 영향을 받지 않습니다. 하지만 제동 거리는 늘어날 수 있습니다. 주의해서 주행하고 강한 제동을 피하십시오.

### BRAKE

(미국) 어느 때라도 터치스크린에 적색 브레이크 표시등이 나타난다면(Model Y을(를) 처음 시작할 때 잠시 표시되는 경우 제외), 브레이크 시스템에 고장이 감지되었거나 브레이크액이 부족하다는 의미입니다. 즉시 Tesla에 문의하세요. 안전하면 브레이크에 일정한 압력을 가하고 단단히 밟은 상태를 유지하여 차량을 정지하십시오.



(캐나다) 어느 때라도 터치스크린에 적색 브레이크 표시등이 나타난다면(Model Y을(를) 처음 시작할 때 잠시 표시되는 경우 제외), 브레이크 시스템에 고장이 감지되었거나 브레이크액이 부족하다는 의미입니다. 즉시 Tesla에 문의하세요. 안전하면 브레이크에 일정한 압력을 가하고 단단히 밟은 상태를 유지하여 차량을 정지하십시오.

### BRAKE

(미국) 브레이크 부스터 고장이 감지되는 경우 터치스크린에 이 켜는 주황색 브레이크 표시등이 표시됩니다. 안전하면 브레이크에 일정한 압력을 가하고 단단히 밟은 상태를 유지하여 차량을 정지하십시오. 유압 부스터 컴펜세이션이 활성화됩니다(유압 부스터 보상 페이지의 72 참조).



(캐나다) 브레이크 부스터 고장이 감지되는 경우 터치스크린에 이 켜는 주황색 브레이크 표시등이 표시됩니다. 안전하면 브레이크에 일정한 압력을 가하고 단단히 밟은 상태를 유지하여 차량을 정지하십시오. 유압 부스터 컴펜세이션이 활성화됩니다(유압 부스터 보상 페이지의 72 참조).

## 긴급 제동

긴급 상황에서 마찰력이 부족한 노면에서도 브레이크 페달을 깊게 밟고 지속적으로 압력을 유지하십시오. ABS는 사용 가능한 마찰력의 양에 따라서 각 바퀴에 제동 압력을 다르게 합니다. 이것이 바퀴가 잠기는 것을 방지하며 가능한 안전하게 멈추게 합니다.

차량을 정지하는 데 다른 방법이 필요한 경우 주행 레버의 주차(P) 버튼을 길게 눌러 브레이크를 밟으면 버튼을 누르고 있는 동안 주행 토크가 제거됩니다.

- ⚠ 경고:** 브레이크 페달을 펌프하듯 위아래로 밟지 마십시오. 그러는 경우 ABS의 동작을 방해하며 제동 거리가 늘어날 수 있습니다.
- ⚠ 경고:** 항상 선행 차량과 안전 거리를 유지하고 위험한 운전 상황이 있는지 주의하십시오. ABS가 제동거리를 줄일 수는 있지만 물리학의 법칙을 극복할 수 없습니다. 또한 수막현상(수막이 타이어와 도로가 직접 접촉하는 것을 막음)의 위험을 방지할 수 없습니다.
- ⚠ 경고:** 자동 긴급 제동(충돌 회피 어시스트 페이지의 128 참조)은 충돌이 임박한 것으로 간주되는 상황에서 자동으로 제동하기 위해 개입할 수 있습니다. 자동 긴급 제동은 충돌을 방지하도록 설계되지 않았습니다. 주행 속도 감속을 시도하여 전방 충돌의 충격을 최소화할 뿐입니다. 충돌을 피하기 위해 자동 긴급 제동에 의존하면 심각한 상해 또는 사망으로 이어질 수 있습니다.
- ⚠ 경고:** 비상 상황에서 브레이크가 제대로 작동하지 않는 경우 주행 레버의 주차(P) 버튼을 길게 누르면 Model Y이(가) 정지합니다. 꼭 필요한 경우가 아니면 이 방법을 사용하여 차량을 정지시키지 마십시오.

## 다이나믹 브레이크 라이트(장착된 경우)

30mph(50km/h)를 초과하여 주행 중일 때 강하게 제동 시 (또는 자동 긴급 제동 작동 시) 브레이크등이 빠르게 점멸하여 Model Y이(가) 급격하게 감속 중임을 다른 운전자에게 경고합니다. Model Y이(가) 완전히 정지하면 비상 경고등이 점멸합니다. 가속 페달을 밟거나 비상등 버튼을 눌러 수동으로 끌 때까지 계속 점멸합니다(위험 경고등 페이지의 69 참조).

**참고:** 트랙 모드를 사용 중일 때에는 다이나믹 브레이크 라이트가 점멸하지 않습니다(트랙 모드 페이지의 80 참조).

**참고:** 트레일러를 견인하는 경우(해당하는 경우) 트레일러에 별도 제동 시스템이 장착되어 있지 않더라도 트레일러의 브레이크등이 위에 설명한 것처럼 작동합니다.

**⚠ 경고:** 트레일러 견인 시(해당하는 경우) 항상 앞차와의 거리를 늘리십시오. 급제동하는 경우 스키드 및 잭 나이프 현상을 유발하여 통제 기능을 상실할 수 있습니다.





# 제동 및 정지

## 브레이크 디스크 와이핑

춥고 습한 날씨에서 브레이크 응답성을 유지하기 위해 Model Y에는 브레이크 디스크 와이핑 기능이 장착되어 있습니다. 춥고 습한 날씨가 감지되면 이 기능은 감지할 수 없는 양의 제동력을 반복적으로 가하여 브레이크 디스크 표면의 습기를 제거합니다.

## 유압 페이드 보상

Model Y에는 유압 페이드 보상 기능이 장착되어 있습니다. 이 기능은 브레이크 성능 감소 시 브레이크 시스템 압력과 ABS 동작의 모니터링을 보조합니다. 브레이크 성능 감소가 감지되면(예: 브레이크 페이드 또는 출거나 습한 조건으로 인해) 소리가 들리고 브레이크 페달이 밟아서 멀어지는 것이 느껴지며 제동이 크게 증가하는 것을 느낄 수 있습니다. 평소처럼 제동하고 브레이크 페달에서 발을 떼거나 펌핑하지 말고 계속해서 밟은 상태를 유지하십시오.

**⚠ 경고:** 비상 상황에서 브레이크가 제대로 작동하지 않는 경우 주행 레버의 주차(P) 버튼을 길게 누르면 Model Y(가) 정지합니다. 꼭 필요한 경우가 아니면 이 방법을 사용하여 차량을 정지시키지 마십시오.

**⚠ 경고:** 위험한 주행 조건인 경우 항상 선행 차량과의 안전한 주행 거리를 유지하고 주의하십시오. 브레이크 디스크 와이핑 및 유압 페이드 보상은 브레이크를 적절히 밟는 것을 대신하지 않습니다.

## 유압 부스트 보상

Model Y에는 브레이크 페달을 밟을 때 브레이크를 작동시키는 브레이크 부스터가 장착되어 있습니다. 유압 부스트 보상은 브레이크 부스터가 고장난 경우 기계적 지원을 제공합니다. 브레이크 부스터 결합이 감지되는 경우 브레이크 페달이 밟기에 더 뻑뻑하다고 느껴지며 브레이크 페달을 밟을 때 소리가 들릴 수 있습니다. Model Y(를) 정지하려면 브레이크 페달에서 발을 떼거나 펌핑하지 말고 지속적인 힘을 가하십시오. 주의하여 주행하고 다른 도로 사용자와 안전 거리를 유지하십시오. 브레이크 페달 응답성 및 제동 성능이 저하될 수 있습니다.

## 회생 제동

Model Y(가) 움직일 때 가속 페달에서 발을 떼면 회생 제동이 차량을 감속하고 남은 전력을 다시 배터리에 공급합니다. 멈출 것을 예상하고 가속 페달에서 압력을 제거하거나 줄여 감속하는 동작만으로도 회생 제동을 활용해 주행 거리를 늘릴 수 있습니다.

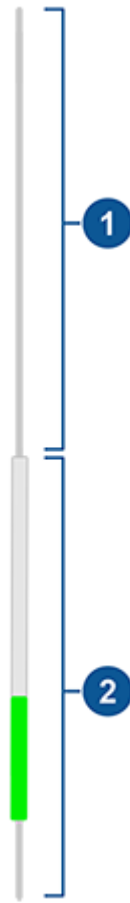
회생 제동으로 인한 차량 감속은 배터리의 현재 상태에 따라 다를 수 있습니다. 예를 들어 배터리가 차갑거나 이미 완전히 충전되었을 경우 회생 제동이 제한될 수 있습니다.

회생 제동이 제한될 때마다 일반 제동 시스템이 자동으로 작동하도록 선택하면 배터리 상태에 관계없이 가속 페달을 뺄 때마다 동일한 양의 감속을 경험할 수 있습니다. **컨트롤 > 다이내믹스 > 회생 제동 제한 시 일반 브레이크 적용**을 터치합니다.

**⚠ 경고:** 브레이크가 매우 뜨거울 경우 **회생제동 제한 시 일반 브레이크 적용**이 작동하지 않을 수 있습니다.

**참고:** 회생 제동 제한 시 일반 브레이크 적용이 활성화된 경우 브레이크를 밟으면 브레이크 페달이 움직일 수 있으며, 밟았을 때 더 뻑뻑하게 느껴질 수 있습니다. 이것은 예상된 동작이며 Model Y(를) 감속하는 기능이 바뀌지는 않습니다.

파워미터(터스크린의 차량 상태 영역에 있는 얇은 가로선)는 실시간 전력 사용량을 표시합니다.



1. 차량 가속에 사용되는 전력 등 배터리에서 출력되는 전력이 표시됩니다. 가속 페달을 밟을 때, 파워미터 상단 절반이 흑색(또는 디스플레이가 어두운 경우 백색)으로 채워집니다.
2. 회생 제동으로 생성된 전력, 즉 차량 감속을 통해 얻은 전력이 표시됩니다. 배터리로 다시 공급되는 전력은 녹색으로 표시되는 반면, 일반 제동 시스템에서 사용되는 전력은 회색으로 표시됩니다.

**참고:** 침습성 컴파운드 및 트레드 디자인의 동절기 타이어를 장착하면 회생 제동 출력이 일시적으로 감소할 수 있습니다. 그러나 차량은 계속해서 스스로 재보정하도록 설계되었으며, 타이어를 교체하고 어느 정도 직선 가속한 다음에는 회생 제동이 차츰 복원됩니다. 이는 대부분의 운전자에게 짧은 기간 동안의 일반적인 주행 후에 나타나지만, 대체로 약하게 가속하는 운전자는 재보정이 진행 중일 때 좀 더 강하게 가속해야 할 수 있습니다. **정비 > 휠 및 타이어 > 타이어**를 터치하여 겨울용 타이어를 선택하고 이 과정을 빠르게 진행하십시오.

**참고:** 회생 제동으로 인해 갑작스럽게 차량 속도가 떨어지는 경우 Model Y(예: 고속에서 운전자의 발이 가속 페달에서 완전히 떨어지는 경우) 브레이크등이 켜져 다른 운전자에게 감속 중임을 알립니다.

**참고:** Model Y(는) 회생 제동을 사용하므로 일반적으로 기존 제동 시스템의 브레이크 패드보다 사용 빈도가 적습니다. 녹 및 부식의 누적을 방지하기 위해 Tesla는 브레이크 페달을 자주 밟아 기계적으로 브레이크를 작동하고 브레이크 패드 및 로터를 건조시킬 것을 권장합니다.



**⚠ 경고:** 눈이나 얼음에 덮인 도로 상황에서 Model Y(는) 회생 제동 중에 트랙션이 저하될 수 있습니다., 특히 **표준** 설정일 때와 혹은 겨울용 타이어를 사용하지 않을 경우 **낮음** 설정을 사용할 것을 권장합니다. Tesla는 눈이나 얼음에 덮인 도로 상황에서 .

## 회생 제동 수준 설정

**참고:** 회생 제동 설정은 약 2024년 1월부터 생산된 차량에서는 사용할 수 없습니다.

터치스크린으로 회생 제동의 수준을 변경할 수 있습니다.

1. **컨트롤 > 다이내믹스 > 회생 제동**을 터치합니다.
2. 두 개의 수준 중에서 선택합니다.
  - **낮음:** 회생 제동을 제한합니다. 가속 페달에서 발을 떼면 Model Y(는) “표준”으로 설정했을 때보다 감속에 더 오랜 시간이 걸리며 더 멀리 주행합니다.
  - **표준:** 회생 제동을 최대한 제공합니다. 가속 페달에서 발을 떼면 Model Y(는) 감속하여 브레이크의 사용 필요성을 줄입니다.

## 정지 모드

**참고:** 정지 모드는 약 2024년 1월부터 생산된 차량에서는 사용할 수 없습니다.

주행 시 가속 페달을 놓을 때마다 회생 제동이 Model Y(를) 감속합니다. 주행 속도가 매우 낮은 속도(정지에 가까운 속도)로 감속되고 가속 페달과 브레이크 페달을 놓을 때 Model Y(이)가 어떤 동작을하기를 원하는지 선택할 수 있습니다. 주차 상태에서 **컨트롤 > 다이내믹스 > 정지 모드**를 터치한 후 다음 옵션 중에서 선택합니다.

- **크립:** 차량이 정지에 가깝거나 완전히 정지했을 때, 모터는 계속 Model Y에 토크를 전달하여 자동변속기가 장착된 일반적 차량과 비슷하게 느리게 전진하거나(D 모드에서) 후진합니다(R 모드에서). 가파른 언덕길 또는 주차장 진입로에 있을 때와 같은 일부 상황에서 가속 페달을 밟아 Model Y(를) 계속 움직이게 하거나 반대 방향으로 이동하지 못하게 해야 합니다.

**⚠ 경고:** 차량이 언덕길에서 내려가는 것을 방지하려면 절대로 **크립**에만 의존하지 말고 토크를 충분히 가합니다. 항상 브레이크 페달을 밟아 정지 상태를 유지하거나 가속 페달을 밟아 언덕길을 올라갑니다. 그렇게 하지 않을 경우 재산 피해 및/또는 충돌이 발생할 수 있습니다.

- **홀드:** 크립 설정과 롤 설정보다 더 낮은 속도에서 계속 회생 제동을 제공하여 주행 가능 거리를 극대화하고 브레이크 마모를 줄입니다. Model Y(이)가 정지하면, 브레이크가 자동으로 작동하므로 브레이크 페달을 밟지 않아도 됩니다. 평지에서 정지하든 언덕길에서 정지하든, 가속 페달과 브레이크 페달을 밟지 않은 상태인 경우 차량 홀드 기능이 브레이크 작동 상태를 유지합니다. **차량 홀드 페이지의 77**을(를) 참조하세요.

**⚠ 경고:** 차량을 적절하게 감속하거나 완전히 정지하려면 절대로 **홀드**에 의존하지 마십시오. 내리막 경사로 및 감소된 또는 제한적 회생 제동을 포함하여 많은 요인이 제동 거리 연장을 유발할 수 있습니다(**회생 제동 페이지의 72** 참조). 적절하게 감속하거나 제동하려면 항상 브레이크 페달을 사용할 준비를 하세요.

- **롤:** 차량이 정지에 가깝거나 완전히 정지할 때 Model Y(이)가 중립(N) 상태의 차량처럼 자유롭게 움직이게 됩니다. 따라서 경사로에 정지하면 Model Y(이)가 아래쪽으로 움직입니다. 브레이크가 체결되지 않고 모터가 토크를 가하지 않습니다(가속 페달을 밟을 때까지).

**참고:** **크립** 또는 **롤**을 선택해도 여전히 차량 홀드를 사용하여 브레이크를 작동할 수 있습니다. 그러나 차량이 정지하면 브레이크 페달을 짧게 밟아야 합니다. **차량 홀드 페이지의 77**을(를) 참조하세요.

**참고:** Model Y(이)가 트랙 모드(**트랙 모드 페이지의 80** 참조)인 경우, 선택한 설정과 관계없이 **롤**이 자동으로 켜집니다. 트랙 모드를 종료하면 Model Y(는) 선택한 설정으로 돌아갑니다.

**참고:** 선호하는 정지 모드 설정이 운전자 프로필과 동기화되지 않습니다.

**⚠ 경고:** 안전하지 않을 때 Model Y(이)가 움직이면 브레이크 페달을 밟습니다. 운전자는 항상 경각심을 갖고 차량을 제어해야 할 책임이 있습니다. 그렇지 않으면 심각한 손상, 상해 또는 사망에 이를 수 있습니다.

**⚠ 경고:** 운전자와 차량의 안전을 유지하기 위해서 회생 제동과 선택한 정지 모드에 의존하지 마십시오. 과적 상태로 주행, 가파른 언덕길 주행, 젖은 도로 주행 또는 빙판 도로 주행과 같은 다양한 요인이 감속과 Model Y의 제동 거리에 영향을 줍니다. 주의하여 운전하고 항상 교통 조건과 도로 조건에 따라 적절하게 브레이크 페달을 사용할 준비를 하십시오.

**⚠ 경고:** 전방 충돌 경고 기능과 자동 긴급 제동 기능은 매우 낮은 속도로 주행할 때 작동하지 않습니다(**충돌 회피 어시스트 페이지의 128** 참조). 이러한 기능이 충돌을 경고하거나 충돌의 충격을 방지하거나 감소시킬 것이라고 의존하지 마십시오.

## 주차 브레이크

주차 브레이크를 작동하려면 **컨트롤 > 안전**을 터치하고 브레이크 페달을 밟은 다음 **주차 브레이크**를 터치합니다.

(미국) 주차 브레이크가 작동하면 터치스크린에 적색 주차 브레이크 표시등이 켜집니다.



(캐나다) 주차 브레이크가 작동하면 터치스크린에 적색 주차 브레이크 표시등이 켜집니다.



차량이 다른 기어로 변속되면 주차 브레이크가 해제됩니다.

주차 상태일 때 주행 레버 끝에 있는 버튼을 길게 눌러 주차 브레이크를 작동할 수도 있습니다.



## 제동 및 정지






### PARK

(미국) 주차 브레이크에 전기적 문제가 있는 경우 터치스크린에 열린 주황색 주차 브레이크 표시등이 켜지고 고장 메시지가 표시됩니다.



(캐나다) 주차 브레이크에 전기적 문제가 있는 경우 터치스크린에 열린 주황색 주차 브레이크 표시등이 켜지고 고장 메시지가 표시됩니다.


**참고:** 주차 브레이크는 후륜에만 작동하고 페달로 작동하는 브레이크 시스템과 별개입니다.

-  **경고:** 혹사라도 Model Y의 전원이 상실되는 경우 터치스크린을 사용할 수 없으므로 점프 시동([점프 시동 페이지의 213](#) 참조)하지 않으면 주차 브레이크를 해제할 수 없습니다.
-  **경고:** 특히 겨울용 타이어를 사용하지 않을 경우 도로에 눈이 내렸거나 얼음이 얼어 있을 경우 뒷바퀴 트랙션이 불충분해 Model Y(이)가 경사로에서 미끄러질 수 있습니다. 도로에 눈이 내렸거나 얼음이 얼어 있을 경우 언덕길에 주차하지 마십시오. 귀하는 항상 안전하게 주차해야 할 책임이 있습니다.
-  **경고:** 도로의 경사가 심해 안전하게 주차할 수 없을 경우 또는 주차 브레이크가 올바르게 체결되지 않는 경우 Model Y에 경고가 표시될 수 있습니다. 이 경고는 안내용일 뿐이며 특정한 도로 조건 또는 날씨 조건 등 안전한 주차 조건에 대한 운전자의 판단을 대체할 수 없습니다. 어떠한 장소에서도 이 경고를 안전 주차 가능 여부를 판단하는 기준으로 삼지 마십시오. 귀하는 항상 안전하게 주차해야 할 책임이 있습니다.

## 브레이크 마모

Model Y 브레이크 패드는 마모 표시기가 장착되어 있습니다. 마모 표시기는 브레이크 패드가 마모되어 로터에 마찰할 때에 끼익 소리를 내는 패드에 부착된 얇은 금속판입니다. 이 끼익 소리는 브레이크 패드가 서비스 수명의 끝에 도달했으며 교체가 필요하다고 의미입니다. 브레이크 패드를 교체하려면 Tesla 서비스 센터에 연락하십시오.

브레이크는 정기적으로 타이어와 휠을 탈거하여 육안으로 검사해야 합니다. 로터 및 브레이크 패드의 규격 및 서비스 제한에 대한 자세한 정보는 [하부시스템 페이지의 199](#)을(를) 참조하십시오. 또한 Tesla는 겨울에 도로에 염분을 도포하는 지역인 경우 매년 또는 20,000 km(12,500 마일)마다 브레이크 캘리퍼를 세척하고 윤활할 것을 권장합니다.

-  **경고:** 마모된 브레이크 패드를 교체하지 않으면 브레이크 시스템이 손상될 수 있으며 제동에 관련한 위험이 발생할 수 있습니다.



Model Y 은(는) 물체의 존재를 감지할 수 있도록 설계되었습니다. 천천히 이동할 때(예: 주차 중) Model Y의 전방 또는 후방에 근접한 물체가 감지되면 차량이 경고합니다. 'D'에서 Model Y 전방에 물체가 감지되거나 'R'에서 Model Y 후방에 물체가 감지되면 차량이 경고합니다.

**⚠ 경고:** Model Y이(가) 반대 방향으로 저절로 이동할 경우(프리롤링 상태) 경고를 받지 않을 수도 있습니다(예: Model Y이(가) 'D'에서 언덕 아래를 향해 뒤쪽으로 밀리는 경우 주차 어시스트에서 경고를 표시하지 않음).

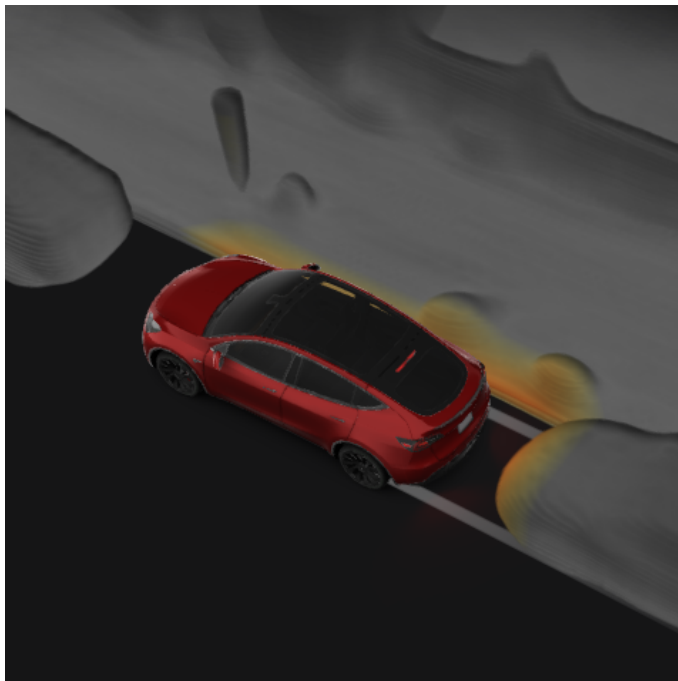
**참고:** 자전거가 감지되거나 Model Y이(가) 트레일러 모드일 때는 주차 어시스트가 비활성화될 수 있습니다.

**⚠ 경고:** 진입하는 곳에 물체나 사람이 없어도 절대로 주차 보조 장치에 의존하지 마십시오. 여러 가지 외부 요인으로 인해 주차 보조 장치의 성능이 저하되어 감지되지 않거나 잘못 감지되는 경우가 발생할 수 있습니다(제한 사항 및 허위 경고 페이지의 75 참고). 따라서, Model Y의 장애물 접근 여부를 주차 보조 장치에만 의존하여 판별하면 차량 및/또는 물체가 손상될 수 있으며 잠재적으로 심각한 상해를 입을 수 있습니다. 항상 눈으로 직접 주위를 살피고, 후진할 때에는 고개를 돌려 뒤쪽을 확인하고 모든 미러를 이용하십시오. 주차 어시스트는 어린이, 보행자, 자전거 이용자, 동물 또는 움직이거나 돌출된 물체, 카메라의 너무 높거나 낮은 위치에 있는 물체, 카메라에 너무 가깝거나 멀리 있는 물체를 감지하지 못합니다. 주차 보조 장치는 오직 안내 목적으로만 제공되며, 육안으로 확인하는 것을 대체하거나 안전 운전을 대신하지 않습니다.

## Tesla Vision 주차 어시스트

**참고:** 판매 지역, 차량 구성, 구매 옵션, 소프트웨어 버전에 따라 차량에 Tesla Vision 주차 어시스트가 장착되어 있지 않을 수 있습니다.

차량은 Model Y의 전면, 후면 및 양쪽 측면에 장착된 카메라를 사용하여 주변 물체를 고화질로 재현하여 터치스크린에 표시해 줍니다.



시각화에 표시된 여러 색상은 Model Y 및 표시된 물체 사이의 거리에 따라 달라집니다. 적색은 Model Y에 더 가깝고 황색은 Model Y에서 더 멀리 있는 것입니다.

## 시각 및 청각 피드백

후진으로 변속하면 주차 어시스트 화면이 터치스크린에 표시되며, Model Y의 전후방에 근접한 물체를 보여줍니다. 이 화면은 기어를 전진으로 변속하면 닫힙니다. 그러나 Model Y의 전방에 근접한 물체가 감지되면 이 주차 어시스트 화면이 유지되며, 주차 어시스트가 작동하는 속도를 초과하여 주행을 시작하면 자동으로 닫힙니다. 후진 시, 시각 피드백 또한 터치스크린에 표시됩니다(후방 카메라 페이지의 85 참조). X를 터치하여 터치스크린의 주차 어시스트 화면을 수동으로 닫을 수 있습니다.

터치스크린에 카메라 앱이 표시된 상태에서 저속으로 주행할 때 카메라 앱 화면 왼쪽 상단에 있는 버튼을 터치하여 주차 어시스트 보기로 전환할 수 있습니다. 평행 주차 시 도움이 필요할 경우 유용합니다.

경고음이 켜져 있는 경우(가청 피드백 제어 페이지의 75 참고) 물체에 접근하면 가청 신호음이 울립니다.

**참고:** 주차 어시스트가 피드백을 제공할 수 없는 경우 터치스크린에 경고 메시지가 표시됩니다.

**⚠ 경고:** 카메라에 먼지, 파편, 눈 및 얼음이 없는 깨끗한 상태로 유지하세요. 카메라에 고압 세차기의 사용을 피하고, 표면에 흠집을 내거나 손상할 수 있는 날카롭거나 마모를 일으키는 물체로 카메라를 청소하지 마세요.

**⚠ 경고:** 카메라 위나 근처에 액세서리 또는 스티커를 부착하지 마세요.

## 가청 피드백 제어

주차 보조 장치의 가청 피드백을 키거나 끈 상태로 사용할 수 있습니다. 경고음을 켜거나 끄려면 **컨트롤 > 안전 > 주차 보조 장치 경고음**을 터치합니다.

## 제한 사항 및 허위 경고

다음과 같은 상황에서는 주차 어시스트가 올바르게 작동하지 않을 수 있습니다.

- 한 개 이상의 센서(장착된 경우) 또는 카메라가 손상되었거나 오염되었거나 가려진 경우(예: 진흙, 얼음 또는 눈 또는 차량 덮개, 과도한 페인트 또는 래핑, 스티커, 고무 코팅과 같은 접착 제품).
- 물체가 약 20cm(8인치) 아래에 있는 경우(예: 연석 또는 낮은 장벽)
  - ⚠ 경고:** 감지된 키가 작은 물체(커브 또는 낮은 장벽 등)는 시각 지대로 들어갈 수 있습니다. Model Y 물체가 시각 지대에 있을 때에는 경고할 수 없습니다.
- 날씨 조건(폭우, 눈 또는 안개).
- 물체가 얇은 경우(예: 표지판)
- 주차 어시스트의 작동 범위를 초과한 경우.
- 물체가 소리를 흡수하거나 부드러운 경우(예: 가루눈)
- 물체에 경사가 있는 경우(예: 경사진 제방)
- Model Y를 온도가 심하게 높거나 낮은 곳에 주차했거나 주행 중인 경우
- 물체가 범퍼에 너무 가까이 있는 경우
- 범퍼의 배열이 불량하거나 손상된 경우



## 주차 어시스트

---

- Model Y에 장착된 물체가 주차 어시스트를 간섭 및/또는 방해하는 경우(예: 자전거 랙 또는 범퍼 스티커).
- Model Y 이(가) 선택한 방향과 반대 방향으로 저절로 이동할 경우(예: Model Y이(가) 'D'에서 언덕 아래를 향해 뒤쪽으로 밀리는 경우 주차 어시스트에서 경고를 표시하지 않음)

### 기타 주차 보조 장치

주차 어시스트 외에도, 기어를 후진으로 변속하면 후방 카메라가 Model Y의 후방 영역을 표시합니다(참조 [후방 카메라 페이지의 85](#)).



Model Y(가) 정지되면 브레이크 페달에서 발을 떼어도 차량 홀드 기능이 계속 브레이크의 작동을 유지합니다.

차량 홀드가 활성화됩니다.

- **홀드:** 차량이 완전히 정지할 때마다 차량 홀드가 자동으로 활성화됩니다.
- **크립 또는 롤:** 차량이 정지해 있고 브레이크를 바닥까지 밟을 때마다 차량 홀드가 자동으로 활성화됩니다.



이 표시등은 차량 홀드가 능동적으로 Model Y을(를) 제동할 때마다 터치스크린에 나타납니다.

차량 홀드를 해제하려면 가속 페달을 밟거나 브레이크 페달을 밟았다 놓으십시오.

**참고:** 기어를 'N'으로 변경해도 차량 홀드가 해제됩니다.

**참고:** 약 10분 동안 Model Y을(를) 능동적으로 제동하면 Model Y의 기어가 'P'로 변경되고 차량 홀드가 취소됩니다. Model Y 운전자가 차량에 없다고 감지할 경우에도 기어가 'P'로 변경됩니다.



## 기능 설명

트랙션 제어 시스템은 전면 및 후면 휠의 속도를 지속적으로 모니터링합니다. Model Y에 트랙션 손실이 발생하면 시스템에서 브레이크 압력과 모터 출력을 제어하여 휠 스핀을 최소화합니다. 기본적으로 트랙션 제어 시스템은 켜져있습니다. 정상적인 환경에서는 최대한의 안전을 보장하기 위해 작동 상태를 유지해야 합니다.



트랙션 컨트롤 시스템이 휠 스핀을 최소화하기 위해 능동적으로 브레이크 압력과 모터 전력을 제어할 때 마다 터치스크린에 이 노란색 표시등이 점멸합니다. 트랙션 제어 시스템에서 오류가 감지되면 표시등이 계속 켜져 있습니다. Tesla 서비스 센터에 문의하십시오.

**경고:** 트랙션 컨트롤은 위험하게 주행하거나 고속에서 급격하게 선회하여 발생하는 충돌을 방지할 수 없습니다.

## 작동 방법

컨트롤 > 주행 설정을 터치하여 트랙션 컨트롤에 액세스합니다.

- **슬립 스타트**는 Model Y가 진흙, 눈, 얼음 등에 갇혔을 때 쉽게 탈출할 수 있도록 설계되었습니다. 슬립 스타트를 켜면 휠이 회전하여, 휠이 갇힌 상황에서 Model Y를 흔들어 빠져나올 수 있게 합니다.
- **오프로드 어시스트(AWD 차량에서만 이용할 수 있음)**는 오프로드 주행 시 전반적인 성능을 향상시키기 위해 설계되었습니다. 오프로드 어시스트는 휠 스핀을 허용하는 것 이외에도 전면 모터와 후면 모터 사이의 토크 밸런스를 맞춰 트랙션을 최적화합니다. 오프로드 어시스트는 차량의 한쪽이 트랙션을 상실할 수 있는 거칠고 부드러운 노면에서 트랙션을 개선합니다. 오프로드 어시스트가 켜져 있을 때 가속 페달을 밟으면 토크가 더욱 서서히 높아지므로 저속으로 빠져나올 때(예를 들어 돌이 많은 지면에서) 유용합니다. 활성화되면 터치스크린의 주행 속도 위쪽에 **오프로드**가 표시됩니다.

**참고:** 오프로드 어시스트는 속도 제한 모드가 이미 활성화된 경우 사용할 수 없습니다.

**슬립 스타트** 또는 **오프로드 어시스트**를 켜야 하는 상황이 지난 후, 트랙션 컨트롤을 다시 활성화하기 위해 이 설정을 끌 것을 강력히 권고합니다. 이 설정을 켜 둔 상태로 두면, 다음 주행 시 트랙션 컨트롤이 자동으로 다시 활성화됩니다.



슬립 스타트 또는 오프로드 어시스트를 켜면, 터치스크린에 트랙션 컨트롤 시스템이 더 이상 휠 슬립을 방지하지 않음을 나타내는 표시등이 표시됩니다.

**참고:** 슬립 스타트 또는 오프로드 어시스트를 어떤 속도에서도 사용할 수 있으나, 고속 주행 시 효과가 떨어집니다.

**참고:** 오토파일럿을 사용하고 있을 때는 슬립 스타트 또는 오프로드 어시스트를 사용할 수 없습니다.

**참고:** 슬립 스타트 또는 오프로드 어시스트가 켜져 있을 때 크루즈 컨트롤을 작동시키면, 해당 기능이 꺼지고 트랙션 컨트롤이 다시 활성화됩니다.

**참고:** 오프로드 어시스트가 켜져 있으면 자동 긴급 제동과 차선 이탈 회피가 작동하지 않습니다.

컨트롤 > 다이내믹스 > 가속을 터치하여 Model Y을(를) 주행할 때 경험할 가속량을 조정합니다.

- **컴포트:** 매끄럽고 부드러운 승차감을 위해 가속을 제한합니다.  
**참고:** 컴포트를 선택하면 터치스크린의 주행 속도 위쪽에 **컴포트**가 표시됩니다.
- **표준:** (*Performance 차량이 아닌 경우*) 일반적인 수준의 가속을 제공합니다.  
**참고:** 가속 업그레이드 패키지가 장착된 경우 가속 모드에는 **컴포트** 및 **스포츠**가 있습니다.
- **스포츠:** (*Performance 차량/가속 업그레이드 패키지*) 즉시 사용 가능한 최대 수준의 가속을 제공합니다.

선택한 가속 모드를 낮춰 실내 난방 효율성을 개선할 수 있습니다. 이렇게 하면 히트 펌프 시스템이 최대 가속 성능을 제공하는 배터리의 기능을 유지하는 대신 배터리에서 더 많은 열을 가져와 실내를 효율적으로 난방할 수 있습니다. 이는 추운 날씨에 주행 효율성을 극대화하는 데 도움이 됩니다. 이후 가속 모드를 높이면 배터리가 가속 수준이 높아지기 전에 예열할 시간이 필요합니다.



# 트랙 모드

Performance Model Y 차량에서만 사용할 수 있는 트랙 모드는 전 용 레이스 트랙에서 주행할 때 차량의 스테빌리티 컨트롤, 트랙션 컨트롤, 회생 제동 및 냉각 시스템을 변경하여 성능과 핸들링을 향상하도록 설계되었습니다. 트랙 모드는 모터, 회생 제동 시스템 및 일반적인 제동 시스템을 지능적으로 사용하여 코너링 성능을 향상시킵니다. 이 모드를 사용하면 냉각 시스템은 과격한 주행 중 또는 전후에 높은 출력으로 작동하여 차량 시스템이 과도한 열을 견딜 수 있게 합니다.

**참고:** 트랙 모드는 Performance 브레이크 및 타이어가 장착된 Performance Model Y 차량을 위해 설계 및 보정되었습니다. Performance 브레이크 및 타이어가 장착되지 않은 차량은 상대적으로 낮은 성능 및 내구성을 경험할 수도 있습니다.

**⚠ 경고:** 트랙 모드는 전용 레이스 트랙에서만 사용하도록 고안되었습니다. 운전자는 안전하게 주행하여 다른 사람들을 위험에 빠뜨리지 않을 책임이 있습니다.

**⚠ 경고:** 트랙 모드는 코스에 익숙한 전문 레이스 드라이버가 사용하도록 설계되었습니다.公道에서는 사용하지 마십시오. 운전자는 트랙에서 주행할 때를 포함하여 항상 차량을 제어할 책임이 있습니다. 트랙 모드를 사용할 때는 차량 동작(트랙션 및 스테빌리티 컨트롤 포함)이 다르므로 항상 주의하십시오.

## 트랙 모드 사용하기

Model Y(를) 시작할 때 트랙 모드는 항상 꺼져 있습니다. 현재 주행에서 트랙 모드를 켜려면 기어를 P로 변경하고 다음 단계를 따르십시오.

1. **컨트롤 > 다이내믹스 > 트랙 모드**를 터치합니다.

켜지면 터치스크린의 주행 속도 위에 **트랙**이 표시되고 지도에 트랙 모드 팝업 창이 나타납니다. 터치스크린의 차량 상태 영역에 배터리, 모터, 타이어 및 브레이크에 대한 즉각적인 중요 상태 정보를 색상으로 제공하는 Model Y의 이미지가 표시됩니다. **차량 상태 모니터링 페이지의 81**(를) 참조하세요.

2. 원하는 경우 트랙 모드 팝업 창에서 **트랙 모드 설정**을 터치하여 트랙 모드를 사용자 지정할 수 있습니다(**트랙 모드 사용자 지정 페이지의 80** 참조). **컨트롤 > 다이내믹스**를 터치한 다음, 트랙 모드 설정 옆에 있는 **사용자화**를 터치하여 트랙 모드 설정에 액세스할 수도 있습니다.

**참고:** 최적의 성능을 위해, 배터리와 모터 온도가 황색 또는 적색으로 표시되면 온도가 낮아질 때까지 기다리세요.

3. 랩 타이머를 사용하려는 경우 화면의 지침에 따라 지도에 핀을 놓아서 랩 시작/종료 위치를 지정합니다. 다음으로 랩 타이머에서 **시작**을 눌러 주행 세션을 시작합니다. 세션이 시작되면 Model Y(를) 주행하여 핀을 놓아둔 랩 시작/종료 위치를 통과하면 랩 타이머에서 시간을 계산하기 시작합니다. **랩 타이머 사용하기 페이지의 81**(를) 참조하세요.

4. **변속하고 출발하십시오!**

랩 타이머를 시작했다면 시작/종료 위치를 통과할 때마다 다음 랩을 위해 타이머가 재설정됩니다. **랩 타이머 사용하기 페이지의 81**(를) 참조하세요.

터치스크린의 카드 영역을 스와이프하여 실시간 가속도계(G미터)를 볼 수도 있습니다. **G미터 페이지의 81**(를) 참조하세요.

트랙 모드가 켜진 경우:

- 오토파일럿 기능을 사용할 수 없습니다.

- 슬립 스타트 설정이 무시됩니다.
- 정지 모드는 Model Y에서 'D' 또는 'R'이 체결되었고 가속 페달과 브레이크 페달에서 발을 떼었을 때 매우 낮은 속도에서 바퀴가 저절로 구를 수 있는 롤 설정으로 설정됩니다. 자세한 내용은 **정지 모드 페이지의 73**(를) 참조하십시오.
- 에너지 사용이 증가합니다.
- 엔터테인먼트 기능을 사용할 수 없습니다.

언제든 터치스크린 설정을 사용하여 트랙 모드를 끌 수 있습니다. Model Y의 전원을 끄면 트랙 모드도 꺼집니다(주행 후 냉각이 진행 중인 경우 터치스크린에는 계속해서 표시될 수 있음). 트랙 모드를 끄면 모든 설정이 원래 상태로 되돌아가고 모든 기능이 일반 작동 상태로 되돌아갑니다.

**⚠ 경고:** 트랙 모드가 켜(On) 상태이면 드라이버 어시스턴스 기능이 자동으로 비활성화됩니다. 운전자는 항상 안전하게 주행하고 차량을 제어해야 할 책임이 있습니다. 트랙 모드가 끄 상태이면 드라이버 어시스턴스 기능이 자동으로 다시 활성화됩니다.

## 트랙 모드 사용자 지정

트랙 모드를 사용자 지정하려면 트랙 모드를 켜면 지도에 나타나는 트랙 모드 팝업 창에서 **트랙 모드 설정**을 터치합니다. **컨트롤 > 다이내믹스**를 터치한 다음, 트랙 모드 설정 옆에 있는 **사용자화**를 터치하여 트랙 모드 설정에 액세스할 수도 있습니다. Tesla에서 제공하는 미리 정의된 프로필 목록에서 기존 트랙 모드 설정을 선택합니다. 또는 **새 설정 추가**를 터치하여 새 설정 프로필을 만들고 설정 프로필의 이름을 입력한 다음 원하는 대로 또는 주행 시나리오에 따라 다음 설정을 조정하거나 특정 트랙에 맞게 사용자 지정합니다.

- **핸들링 밸런스** - 슬라이더를 끌어서 코너링 시 Model Y의 밸런스를 사용자 지정합니다. Model Y(가) 너무 느슨한 경우 전륜 편향 언더스티어링 설정을 선택할 수 있습니다. 코너링 시 차량 거동을 제어하기 힘든 경우 후륜 편향 설정을 시도하여 회전을 증가시킵니다. 100/0(언더스티어링에 사용되는 100% 전륜 편향)~0/100(오버스티어링에 사용되는 100% 후륜 편향) 사이에서 5% 증감률로 값을 선택할 수 있습니다.
- **스테빌리티 어시스트** - 슬라이더를 끌어서 스테빌리티 컨트롤 시스템이 차량 제어를 지원하는 수준을 선택합니다. -10에서 +10 사이의 레벨을 선택할 수 있습니다. +10을 선택하면 스테빌리티 시스템 작동이 유지되는 상태에서 제어 가능한 주행을 위해 모든 스테빌리티 어시스트 시스템이 작동하는 반면 -10은 모든 스테빌리티 시스템을 해제하고 주행 안정성을 온전히 운전자에게 맡깁니다. 기본 설정 0은 일부 자동으로 제어되는 안정성을 제공하고 일부 제어는 운전자에게 맡기는 균형을 나타냅니다.
- **회생 제동** - 슬라이더를 끌어서 사용 가능한 회생 제동력을 선택합니다. 0~100% 사이에서 5% 증감률로 값을 선택할 수 있습니다. Tesla는 브레이크 과열을 방지하기 위해 100% 설정을 권장합니다.
- **주행 후 냉각** - 차량에서 떠난 후에도 냉각 시스템이 차량 구성품을 계속해서 냉각하기를 원하는 경우 활성화합니다. 구성품이 충분히 냉각되었거나 Model Y 전원을 끈 다음 다시 켜면 냉각이 자동으로 중지됩니다. 주행 후 냉각은 주행 세션 사이에 구성품을 빠르게 식히려는 경우 유용합니다. 주행 후 냉각을 꺼짐(OFF)으로 설정한 경우에도 구성품이 결과적으로 식지만 시간이 더 걸립니다.



- **랩 블랙박스 저장** - 랩 타이머를 사용할 때 USB 플래시 드라이브에 비디오 및 데이터를 저장하기를 원하는 경우 활성화합니다. 설명한 대로 USB 플래시 드라이브를 설정하고 삽입해야 합니다(**비디오 녹화를 위한 USB 드라이브 요구 사항 페이지의 138 참조**). USB 플래시 드라이브에는 **TeslaTrackMode**라는 폴더가 포함되어 있어야 합니다. 활성화하면 트랙 모드가 각 랩에 대한 비디오 및 관련 데이터를 저장합니다. 또한 트랙 모드는 차량의 위치, 속도, 가속, 가속 페달 사용 등에 대한 세부 정보와 함께 차량 상태와 원격 계측 데이터를 저장합니다. 그러면 비디오 녹화를 보고 USB 플래시 드라이브에 .CSV 파일로 저장되는 이 데이터를 분석하여 어느 부분에서 시간이 증가했고 단축했는지 확인할 수 있습니다.

**참고:** 대략 2021년 11월 1일 이후에 제조된 일부 차량의 경우 센터콘솔 USB 포트는 장치의 충전 기능만 지원할 수 있습니다. 다른 모든 기능에는 글로브박스 내부의 USB 포트를 사용하십시오.

트랙 모드에서는 최대 20개의 설정 프로필을 저장할 수 있습니다. 선택한 프로필을 삭제하려면 설정 화면 아래에 있는 **삭제**를 터치합니다.

**참고:** Tesla에서 제공하는 미리 정의된 프로필은 변경하거나 삭제할 수 없습니다.

## 랩 타이머 사용하기

트랙 모드를 켜면 지도에 랩 타이머가 표시됩니다. 화면의 지침을 따라 지도에 시작/종료 핀을 놓습니다. 핀을 놓았으면 **시작**을 눌러 주행(랩) 세션을 시작합니다. 시작/종료 위치를 통해 Model Y(를) 주행할 때 랩 타이머는 랩 시간 측정을 자동으로 시작하고, 시작/종료 위치를 지날 때마다 타이머를 초기화하고 현재 랩과 지금까지의 주행 세션에서 가장 빠른 랩 사이의 실시간 데이터를 표시합니다. 지도에서 트랙이 파란색으로 강조 표시됩니다.

각 랩 완료 시 랩 타이머에 랩의 시간이 표시됩니다. 또한 주행 세션의 이전 랩 및 최고 랩과 관련된 시간이 표시됩니다.

**랩 블랙박스 저장**을 켜고(**트랙 모드 사용자 지정 페이지의 80 참조**) 전면 USB 포트에 올바르게 포맷한 USB 플래시 드라이브를 삽입한 경우 트랙 모드는 랩에 대한 세부 정보를 제공하는 .CSV 파일과 함께 주행 세션의 비디오를 저장(전면 카메라로 녹화됨)합니다.

**참고:** 주행 세션 종료 시 타이머를 정지하려면 랩 타이머 팝업 창에서 **정지**를 터치합니다.

## 차량 상태 모니터링

트랙 모드를 사용할 때 터치스크린의 차량 상태 영역을 빠르게 확인하여 Model Y의 상태를 쉽게 모니터링할 수 있습니다. 색상은 다양한 구성품의 상태를 나타내므로 현재 작동 상태를 확인하고 적절한 결정을 내릴 수 있습니다. 구성품이 이상적인 온도 범위 내에서 작동 중인 경우 녹색으로 표시됩니다. 색상은 다음과 같이 변경됩니다.

- 배터리가 차가울 때는 파란색, 뜨거울 때는 빨간색으로 표시됩니다.
- 브레이크가 차가울 때는 파란색, 뜨거울 때는 빨간색(브레이크 과열 사전 경고)으로 표시됩니다.
- 모터가 차가울 때는 파란색, 뜨거울 때는 빨간색으로 표시됩니다.
- 터치스크린에 타이어 공기압 동적 측정값이 표시됩니다. 타이어의 사용이 적으면 파란색으로 또는 최대 그림을 초과하면 빨간색으로 표시됩니다.

**참고:** 빨간색으로 표시된 구성품은 주행을 중지하고 해당 구성품을 식힐 필요가 있음을 나타낼 수 있습니다.



**경고:** 트랙 모드 사용으로 발생한 차량 손상 또는 상해는 운전자의 책임입니다. 차량 보증은 차량 구성품의 과도한 남용으로 발생한 손상을 보장하지 않습니다. 레이싱, 오토크로스 또는 대회 주행도 보장하지 않습니다.

## G미터

트랙 모드에서는 터치스크린에 실시간 G미터가 표시됩니다. G미터는 최고 횡가속도, 가속도 및 감속 값을 원형 미터 형식의 그래픽으로 표시합니다. 어두운 영역에 주행 기록이 나타납니다. G미터는 각 주행 세션 시작 시 재설정됩니다.

**참고:** G미터 카드를 스와이프하여 다른 카드를 표시할 수 있습니다. 그러나 트랙 모드를 작동할 때마다 G미터가 기본 카드로 표시됩니다.





## 운전자 프로필

처음으로 운전석 시트, 스티어링 휠 위치 또는 외부 사이드 미러를 조정할 때 터치스크린에서 운전자 프로필을 만들고 조정할 사항을 저장하도록 안내합니다. 프로필에는 Model Y(를) 사용자 지정하는 동안 구성하는 다양한 설정도 저장됩니다.

프로필 설정으로 클라우드에 저장하고 여러 Tesla 차량에서 액세스하려면 Tesla 프로필(Tesla 프로필 사용 페이지의 82 참조)을 설정합니다.



새 운전자 프로필을 추가하려면 터치스크린 상단에서 운전자 프로필 아이콘을 터치합니다. 그런 다음 **운전자 프로필 설정 > 새로운 운전자를 추가하세요**를 터치하고 운전자의 이름을 입력한 후 **프로필 생성**을 터치합니다. 화면의 지침을 따라 미러 및 스티어링 휠 위치를 운전자 프로필에 저장합니다.

**이지 엔트리 사용** 확인란에 선택 표시를 하면 **이지 엔트리** 설정을 저장하거나 기존 설정을 사용할 수 있습니다. 이지 엔트리 기능으로 운전석 시트와 스티어링 휠을(를) 자동으로 조절하여 쉽게 Model Y에 승차할 수 있습니다.

프로필을 저장하거나 운전자 프로필을 선택한 후에 운전석 시트, 스티어링 휠 또는 외부 사이드 미러의 위치를 변경하는 경우, 터치스크린에 새 위치를 **저장**하거나 이전에 저장한 위치를 **복구**하려는 메시지가 표시됩니다(다른 설정은 자동으로 저장됨). 저장하거나 복구하지 않고 설정을 변경하려면 안내를 무시합니다.

운전자 프로필을 삭제하려면 터치스크린 상단에서 운전자 프로필 아이콘을 터치하고 **운전자 프로필 설정**을 터치한 다음 삭제할 운전자 프로필을 선택합니다. 선택하면, 운전자 프로필을 **삭제**합니다.

**참고:** 발렛 모드는 속도 및 일부 Model Y 기능 액세스를 제한하는 기본 제공 운전자 프로필입니다(**발렛 모드 페이지의 83** 참조).

**참고:** 운전자 프로필에 기반하여 진행 중인 자동 조정을 중지하려면 운전자 프로필 드롭다운 메뉴에서 **정지**를 터치합니다. 시트, 미러 또는 스티어링 휠을(를) 수동으로 조정해도 자동 조정이 중지됩니다.

### 운전자 프로필 간 선택하기



운전자 프로필에 따라 Model Y(를) 조정하려면 **컨트롤** 화면 상단에 있는 운전자 프로필 아이콘을 터치합니다. 그런 다음 운전자를 선택하면 선택한 운전자 프로필에 저장된 설정에 따라 Model Y(가) 조정됩니다. 여러 Tesla 차량에서 쉽게 액세스할 수 있도록 프로필 설정을 클라우드에 저장하는 방법에 대해 자세히 알아보려면 **Tesla 프로필 사용 페이지의 82**을(를) 참조하세요.

**참고:** 선호하는 정지 모드 설정이 운전자 프로필과 동기화되지 않습니다. 자세한 내용은 **제동 및 정지 페이지의 71**을(를) 참조하세요.

### Tesla 프로필 사용

(장착된 경우) 시트 조정, 온도 기본 설정, 내비게이션 최근 항목 및 즐겨찾기, 미디어 설정 및 데이터 공유 기본 설정과 같은 운전자 프로필 설정은 Tesla 계정에서 지원되는 모든 차량에 동기화되는 Tesla 프로필에 저장할 수 있습니다. 이렇게 하면 모든 Tesla 지원 차량에서 프로필 설정 및 기본 설정에 편리하게 액세스할 수 있습니다.

Tesla 프로필을 설정하려면 **운전자 프로필 설정**으로 이동하여 Tesla 계정 이름을 선택하십시오. 새 프로필로 설정하거나 이전에 사용 중이던 기존 운전자 프로필의 설정을 복사하도록 선택할 수 있습니다.

추가 운전자를 위해 Tesla 프로필을 설정하려면 모바일 앱에서 해당 운전자와 차량을 공유하고 **보안 및 운전자 > 운전자 관리 > 운전자 추가**로 이동하세요. Tesla 계정에서 초대할 수락하면 운전자 프로필 설정에 해당 운전자의 Tesla 프로필이 나타납니다. 차량에 대한 액세스 권한을 제거하는 경우 Tesla 프로필도 제거됩니다. 모바일 앱 액세스 권한 부여에 대한 자세한 내용은 **두 번째 운전자에게 액세스 허용 페이지의 51**을(를) 참조하십시오. 또한 Tesla 모바일 앱에서 프로필 사진을 변경할 수 있습니다.

**참고:** 일부 차량 설정은 유사한 차량 모델 간에만 동기화됩니다. 시트, 스티어링 또는 미러 위치가 예상대로 복원되지 않을 경우 영향을 받은 차량에서 **컨트롤 > 차량 정비 > 운전석 시트, 스티어링 및 사이드미러 보정**을 터치하세요. **오토파일럿 활성화** 설정이 예상대로 복원되지 않을 경우, **컨트롤 > 오토파일럿 > 오토파일럿 활성화**을(를) 터치하세요(**오토파일럿 설정 페이지의 95** 참조).

**참고:** Tesla 프로필은 소프트웨어가 2022.24 버전 또는 그 이후 버전인 차량에서 지원됩니다.

차량에서 Tesla 프로필을 제거하려면 Tesla 계정에서 해당 차량을 제거합니다.

1. Tesla 모바일 앱에서 오른쪽 상단 모서리에 있는 프로필 아이콘을 터치합니다.
2. **제품 추가/제거**를 터치합니다.
3. **제거**를 터치합니다.
4. 제거하려는 차량을 선택합니다.

### 저장된 설정

Model Y(를) 사용자 지정하기 위해 선택한 설정 중 일부도 운전자 프로필에 자동으로 저장됩니다. 저장되면 터치스크린의 운전자 프로필 옆에 초록색 확인 표시가 나타납니다. 자동으로 저장되는 운전자 프로필 설정의 예는 다음과 같습니다.

- 내비게이션, 온도, 조명 및 디스플레이 설정.
- 오토파일럿 및 주행 기본 설정.

### 운전자 프로필을 키에 연동

운전자 프로필을 키(또는 여러 개의 키)에 연동하면 운전자가 차량에 접근하여 운전석 도어를 열 때 Model Y(가) 연결된 키를 감지하여 자동으로 알맞은 운전자 프로필을 선택합니다. 운전자 프로필을 키에 연동하려면 먼저 원하는 운전자 프로필을 사용하고 있는지 확인한 다음 **컨트롤 > 잠금장치 > 키**를 터치합니다. 운전자 아이콘을 전환하여 원하는 운전자 프로필에 키를 연동하거나 삭제할 수 있습니다. 운전자 프로필의 이름이 키 아래에 나타나서 연결되었음을 표시합니다.

**참고:** Model Y 은(는) 최대 10개의 운전자 프로필을 지원합니다. 여러 키를 운전자 프로필에 연동할 수 있지만 여러 운전자 프로필을 단일 키에 연동할 수는 없습니다.

### 이지 엔트리

쉬운 Model Y의 승차 및 하차를 위해 스티어링 휠 및 운전석 시트를 이동하는 이지 엔트리 설정을 정의할 수 있습니다. 모든 운전자가 이지 엔트리 설정을 운전자 프로필과 연동하여 사용할 수 있습니다. 이지 엔트리 설정이 운전자 프로필과 연동되어 있을 때 P 상태에서 운전석 안전벨트를 풀면, 스티어링 휠 및 운전석 시트가 자동으로 조정되어 Model Y에서 쉽게 하차(및 다음 번에 승차)할 수 있습니다. 차



량으로 돌아와서 브레이크 페달을 밟으면 가장 최근 운전자 프로필에서 사용한(또는 키가 운전자 프로필과 연결된 경우 키에 따라) 설정으로 자동으로 되돌아갑니다.

운전자 프로필에 **이지 엔트리**를 사용하려면 **이지 엔트리 사용** 확인란을 선택했는지 확인합니다.

**⚠ 경고:** 어린이용 안전 시트를 운전석 뒤의 뒷좌석에 장착한 경우 절대로 이지 엔트리를 사용하여 운전석을 완전히 뒤쪽 위치로 이동하지 마십시오. 여유 공간이 줄어들면, 운전석 시트의 움직임으로 인해 아이의 다리에 영향을 줄 수 있으며, 부상을 유발하거나 어린이용 안전 시트의 고정이 풀릴 수 있습니다.

## 발렛 모드

Model Y(가) 발렛 모드에 있을 때 다음 제한 사항이 적용됩니다.

- Model Y에 액세스하고 주행하려면 키 카드를 사용해야 합니다.
- 속도는 113km/h(70mph)로 제한됩니다.
- 최대 가속 및 동력이 제한됩니다.
- 전면 트렁크 및 글로브 박스가 잠깁니다.
- 내비게이션 시스템에서 자택 및 회사 위치를 사용할 수 없습니다.
- 음성 명령을 사용할 수 없습니다.
- 오토파일럿 편의 사양을 사용할 수 없습니다.
- 모바일 액세스 허용 설정을 변경할 수 없습니다.
- HomeLink(해당 판매 지역에서 사용 가능한 경우)에 접근할 수 없습니다.
- 운전자 프로필에 접근할 수 없습니다.
- 토이박스 및 영화관 등의 일부 앱은 액세스할 수 없습니다.
- 터치스크린에는 Model Y에 액세스할 수 있는 키의 목록이 표시되지 않습니다([키 관리 페이지의 19 참조](#)).
- Wi-Fi 및 Bluetooth는 사용할 수 없습니다. Model Y(가) 발렛 모드에 있으면 새 Bluetooth 기기를 페어링하거나 기존의 페어링된 기기를 검색 또는 삭제할 수 없습니다. 하지만 Bluetooth로 페어링된 장치 또는 알 수 없는 Wi-Fi 네트워크가 범위 내에 있는 경우 Model Y(가) 장치에 연결됩니다.

## 발렛 모드 시작

Model Y(가) 주차(P) 상태일 때 **컨트롤** 화면 상단에 있는 운전자 프로필 아이콘을 터치한 다음, **발렛 모드**를 터치합니다.

발렛 모드를 처음 사용할 때, 터치스크린에 발렛 모드를 취소하는 데 사용할 4자리 비밀번호를 생성하라는 안내가 표시됩니다.

발렛 모드가 활성화되면 터치스크린에서 운전자 프로필이 **발렛 모드**로 변경되고 터치스크린에는 **발렛**이라는 단어가 표시됩니다.

또한, 모바일 앱을 사용하여 발렛 모드를 시작 및 취소할 수 있습니다 (Model Y의 기어가 'P'인 경우). 모바일 앱을 사용할 때에는 이미 Tesla 계정 자격증명을 사용하여 앱에 로그인한 상태이므로 PIN을 입력할 필요가 없습니다.

**참고:** **주행용 비밀번호**가 활성화된 경우([주행용 비밀번호 페이지의 133 참조](#)), 발렛 PIN을 정의하거나 입력하려면 주행 PIN을 입력해야 합니다. 발렛 모드로 전환하면 주차 관리자가 주행 PIN 입력할 필요 없이 Model Y(를) 운전할 수 있습니다.

**참고:** 발렛 모드가 켜져 있을 때는 **주행용 비밀번호** 설정을 사용할 수 없습니다.

발렛 PIN을 잊은 경우 Model Y 내부에서 Tesla 계정 자격 증명을 입력하여 초기화할 수 있습니다(이런 경우 발렛 모드도 취소됨). 모바일 앱을 사용하여 PIN을 초기화할 수도 있습니다.

**⚠ 경고:** 트레일러를 견인할 때 발렛 모드를 사용하지 마십시오. 발렛 모드의 토크 제한으로 인해 Model Y(가) 트레일러를 끌고 오르막길을 오르기 힘들 수 있습니다.

## 발렛 모드 취소

Model Y(가) 주차(P) 상태일 때 **컨트롤** 화면 상단에 있는 **발렛 모드** 운전자 프로필 아이콘을 터치한 후 4자리 비밀번호를 입력합니다.

발렛 모드를 취소하면 최근에 사용한 운전자 프로필 및 실내 온도 조절 장치 설정과 관련된 모든 설정이 복원되고 모든 기능을 사용할 수 있습니다.

**참고:** 모바일 앱에서 발렛 모드를 취소하려면 PIN을 입력할 필요가 없습니다.



### 주행 정보 표시

트립 정보는 터치스크린에 차량 상태 디스플레이의 카드 영역에 또는 **컨트롤 > 트립**을 터치할 때 표시됩니다. 현재의 주행 거리, 기간 및 평균 에너지 사용량이 표시됩니다. 또한, 마지막 충전 이후의 주행 거리, 합계 및 평균 에너지 사용량이 표시됩니다.

주행의 이름을 지정하거나 변경하려면 주행 이름을 터치한 후 새 이름을 입력하고 **저장**을 누릅니다. 특정 트립 미터를 재설정하려면 연결된 **초기화** 버튼을 터치합니다.

### 누적 주행거리

누적 주행거리를 표시하고 차량 주행거리를 확인하려면 다음 중 하나를 수행합니다.

- **컨트롤 > 소프트웨어**를 터치합니다.
- **컨트롤 > 주행 거리계**를 터치합니다.
- 모바일 앱을 열고 메인 화면 하단으로 스크롤합니다.



## 카메라 위치

선명한 화질을 제공하도록 카메라 렌즈를 깨끗하고 방해물이 없는 상태로 유지해야 합니다. [세차 페이지의 177](#)을(를) 참조하세요.

Model Y 에는 후면 번호판 위에 후방 카메라가 장착되어 있습니다.



기어를 ‘R’로 변경할 때마다 터치스크린에 카메라 화면이 표시됩니다. 안내선이 스티어링 휠의 방향에 따른 주행 경로를 보여 줍니다. 스티어링 휠의 움직임에 맞춰 해당 안내선이 적절히 조정됩니다.

Model Y 은(는) 또한 사이드 카메라의 이미지를 표시합니다(장착된 경우). 위 또는 아래로 가볍게 밀어 사이드 카메라 보기를 숨기거나 표시합니다.

**참고:** 주차 어시스트의 시각적 피드백은 터치스크린에도 나타납니다 ([주차 어시스트 페이지의 75](#) 참조).



언제든 후방 카메라의 화면을 표시하려면 앱 시작 관리자를 열고 카메라 앱을 터치합니다.

후진 시 후방 카메라 피드 대신 터치스크린에 검은색 화면이 나타나는 경우 계속해서 후진하기 전에 리어 뷰 미러를 사용하여 주변이 안전한지 확인하십시오. 후방 카메라 작동 불능이 지속되는 경우 모바일 앱을 사용하여 정비를 예약하십시오.



**경고:** 뒤쪽에 물체 및/또는 사람이 있는지 확인하기 위해 절대로 카메라에 의존하지 마십시오. 해당 카메라가 잠재적으로 손상 또는 상해를 유발할 수 있는 물체나 장벽을 감지하지 못할 수도 있습니다. 또한, 먼지나 시야가 가려진 렌즈를 비롯한 여러 가지 외부 요인으로 인해 카메라의 성능이 저하될 수 있습니다. 따라서, Model Y이(가) 장애물에 접근하는지 판단하기 위해 카메라에 의존하면 차량 및/또는 물체가 손상될 수 있으며 잠재적으로 심각한 상해를 입을 수 있습니다. 항상 눈으로 직접 주위를 살피고, 후진할 때에는 고개를 돌려 뒤쪽을 확인하고 모든 미러를 이용하십시오. 카메라는 오직 안내 목적으로만 사용하십시오. 육안으로 확인하는 것을 대체하거나 안전 운전을 대신하지 않습니다.



## 보행자 경고 시스템

(**장착된 경우**) 보행자 경고 시스템은 Model Y이(가) 약 19mph(32km/h)보다 낮은 속도로 주행할 때 또는 후진할 때 경고음을 울립니다. 전기차는 조용하게 작동하기 때문에 이러한 경고음은 보행자에게 차량이 지나가고 있음을 알리는 데 도움이 됩니다. 경고음은 Model Y을(를) 주차(P)에서 다른 기어로 변속할 때마다 활성화되며 속도가 높아질수록 음량이 더욱 커집니다.

대략 2021년 11월 이전에 제조된 차량: 소리를 꺼야 하는 상황(예: 정차 및 고속도로 주행)에서는 **컨트롤 > 안전 > 보행자 경고 > 일시 정지**를 터치합니다. 소리는 현재 주행 동안에만 일시 중지됩니다. 다음 주행 시 소리가 자동으로 활성화됩니다. 이 날짜 이후에 제조된 차량의 경우 스위치를 사용하지 못할 수 있습니다.



보행자 경고 시스템이 일시 정지되어 활성화되지 않은 상태라면 터치스크린에 이 표시등이 표시됩니다.

**참고:** 대략 2020년 9월 1일 이전에 제조된 차량에서는 보행자 경고 시스템을 사용하지 못할 수 있습니다.

**경고:** 경고음이 들리지 않으면, 보행자가 주행 중인 차량을 인지하지 못해 차량과 충돌하여 중상을 입거나 사망할 수 있습니다. 보행자가 차량을 인지하게 하는 것을 절대로 보행자 경고 시스템에 의존하지 마십시오. 보행자 경고 시스템이 작동하지 않으면 정비를 예약하세요.





견인 패키지에는 액세서리 캐리어(예: 자전거, 스키 및 스노우보드 등)를 지지하거나 트레일러를 견인할 수 있는 5cm x 5cm(2" x 2") 히치 리시버가 포함되어 있습니다.

## 캐리어 장착 및 사용

견인 패키지를 사용하여 액세서리 운반 시 5cm x 5cm(2" x 2") 정사각형 히치 리시버는 최대 72kg(160 bs)의 수직 하중을 지지하도록 설계되었습니다. 정사각형 리시버와 호환되는 볼 마운트는 별도로 구매해야 합니다.

액세서리 캐리어를 장착하고 사용하려면 먼저 히치 리시버에 볼 마운트를 부착해야 합니다(볼 마운트 연결 및 분리 페이지의 90 참조). 그 후 액세서리 캐리어에 제공되는 지침을 따르십시오. 운반 액세서리에 적용되는 시/도 또는 지역의 모든 규정과 법적 요구사항을 준수하십시오.

Model Y 견인 패키지는 라이트가 장착된 액세서리 캐리어를 사용하는 데 필요한 배선을 포함하고 있습니다(전기 접속 페이지의 91 참조). 또한 견인 패키지는 트레일러 모드 소프트웨어 호환성을 포함하고 있습니다(트레일러 모드 페이지의 88 참조).

**참고:** <http://www.tesla.com>에서 차량용 액세서리를 구매할 수 있습니다. 타사 제품을 사용할 수 있지만 Tesla는 Tesla 승인 제품만 권장하고 지원합니다(부품 및 액세서리 페이지의 184 참조). 차량에 사용할 수 있는 액세서리 제품은 판매 국가에 따라 다를 수 있습니다. Tesla가 승인하지 않은 캐리어를 장착하기 전에 제품 정보를 검토하여 호환성을 확인하십시오.

**참고:** 볼 마운트를 사용하지 않을 경우 녹슬거나 부식되지 않도록 분리하여 건조한 장소에 보관하십시오. 먼저 커버를 히치 하우징에 씌워 먼지나 오염물의 유입을 방지하십시오(볼 마운트 연결 및 분리 페이지의 90 참조).

**참고:** Tesla는 액세서리 캐리어의 장착 및 사용으로 인한 손상이나 상해, 또는 액세서리 캐리어와 함께 제공된 지침의 준수와 관련한 태만이나 미준수로 인한 손상이나 상해를 책임지지 않습니다. 액세서리 캐리어의 사용으로 발생한 손해는 보증 대상이 아닙니다.

## 운반 액세서리

히치 리시버는 최대 72kg(160lbs)의 수직 하중을 지지하도록 설계되었습니다. Model Y 히치로 자전거, 스키 또는 기타 물품을 운반할 때 항상 최대 하중을 초과하지 않도록 하십시오. 중량을 계산할 때 항상 액세서리 캐리어의 중량을 포함하십시오. 예를 들어, 캐리어 중량이 18kg(40lbs)라고 가정하면, 이 중량 임계값은 각각 27kg(60lbs)의 무게에 달하는 자전거 2대 또는 각각 대략 14kg(30lbs)에 달하는 아 이템 4개를 운반하기에 충분합니다.

**참고:** 추가 중량 또는 하중 제한과 같은 자세한 내용은 액세서리 캐리어의 제품 세부 정보를 참조하십시오. Tesla가 승인하지 않은 액세서리 캐리어 사용으로 발생한 손해는 보증이 적용되지 않습니다.

**⚠ 경고:** Model Y 히치가 지지하도록 설계된 최대 중량(앞에서 설명한)을 초과하면 심각한 손상을 일으킬 수 있습니다.

**⚠ 경고:** 견인 패키지가 장착되지 않은 Model Y에 액세서리 캐리어를 장착하려고 시도하지 마십시오. 심각한 손상을 유발할 수 있습니다.

## 트레일러 견인

최대 트레일러 중량(모든 화물 및 추가 장치 포함)과 트레일러 텅 중량은 차량 탑승자 수 및 사용된 타이어에 따라 다릅니다. 최대 연결하중 및 트레일러 텅 중량은 다음을 초과하지 않아야 합니다.

휠/립 크기	승객 수	최대 연결하중	최대 수직하중
19", 20" 및 21"	최대 3명	1,588kg(3,500lbs)	159kg(350lbs)
19" 및 21"	4~5	1,588kg(3,500lbs)	159kg(350lbs)
20"	4~5	1,043kg(2,300lbs)**	104kg(230lbs)**
19"	6~7인치	907kg(2000lbs)**	91kg(200lbs)**
20"	6~7인치	견인할 수 없음	-
21"	6~7인치	544kg(1200lbs)**	54kg(120lbs)**

\*7인승에만 해당함

\*\* 트레일러와 타이어의 속도 제한 내에서 운행해야 하며, 견인 하중, 날씨, 도로 및 교통 상황, 견인 숙련도에 적합한 속도로 주행해야 합니다. 게시된 속도 제한 및 속도에 관한 현지 규정을 항상 준수하십시오.

**참고:** 캐나다에서는 견인 속도가 55mph(89km/h)로 제한됩니다.

총 중량이 750kg(1,650lbs)을 초과하는 트레일러의 경우 Tesla는 독립 컨트롤러가 있는 별도의 제동 시스템 사용을 권장합니다(트레일러 브레이크 페이지의 89 참조). 트레일러 브레이크가 올바르게 설치, 조정 및 유지되도록 트레일러 브레이크 제조업체에서 제공하는 지침을 주의해서 따르십시오.

텅 중량은 트레일러 중량이 히치에 가하는 하방 압력입니다. 이 값은 트레일러 최대 중량의 10%를 초과해서는 안 됩니다. 상당한 규모의 장비, 승객 또는 적재물을 운반하면 처리할 수 있는 견인 용량이 감소하며, 해당 텅 중량도 함께 감소합니다. 최대 견인 용량은 GVWR(최대 허용 차량 중량)을 초과하지 않는다는 가정하에 산출됩니다(제원 페이지의 193 참조).

**참고:** 히치 레이블에 표시된 정보가 이 사용자 매뉴얼에서 제공하는 정보와 일치하지 않는 경우, 이 사용자 매뉴얼이 우선입니다.

**⚠ 경고:** 견인이 차량에 주는 영향에 대한 이해와 경험이 있고 차량 및 화물을 안전하게 싣고 고정하고 조정할 수 있는 경우에만 Model Y을(를) 견인에 사용해야 합니다. Tesla의 지침이 안전한 견인에 필요한 모든 지식 및 기술을 모두 포함하는 것은 아닙니다. 트레일러 견인으로 인해 발생한 파손은 보증이 적용되지 않습니다.

**⚠ 경고:** 차량 또는 트레일러를 과적하지 마세요. 과적할 경우 성능 저하, 차량 파손 및 차량 통제 상실로 인해 중상에 이를 수 있습니다.

**⚠ 경고:** 트레일러 히치를 사용하여 Model Y을(를) 운송하지 마십시오(차량 운송 기사 지침 페이지의 207 참조).

## 견인 시 타이어 공기압

트레일러를 견인할 때 추가된 하중을 고려해 타이어 공기압을 조절해야 합니다. 19", 20" 또는 21" 타이어를 견인용으로 사용할 수 있습니다. 아래에 표시된 압력까지 타이어의 공기 주입 상태를 유지하십시오(차이가 있는 경우, 이 압력이 타이어 및 하중 정보 레이블에 제공되는 압력보다 우선합니다(차량 적재 페이지의 194 참조)).



# 견인 및 액세서리

전방 타이어	후방 타이어	냉간 타이어 공기압
255/45R19	255/45R19	42psi(290kPa)
255/40R20	255/40R20	42psi(290kPa)
255/35R21	275/35R21	42psi(290kPa)

- 경고:** 이전 목록에 포함되지 않은 타이어를 장착한 경우 Model Y(를) 사용하여 견인하지 마십시오.
- 경고:** 타이어가 냉간 상태일 때 정확한 압력계로 타이어 공기압을 확인하십시오. 1.6km/1마일 정도를 주행하면 타이어 공기압에 영향을 줄 만큼 타이어가 예열됩니다. 직사광선이나 더운 날씨에 차량을 주차하는 것도 타이어 공기압에 영향을 줍니다. 온간 타이어를 점검해야 할 경우에는 압력이 증가할 것으로 예상해야 합니다. 냉간 타이어 권장 공기압에 맞추기 위해 온간 타이어에서 공기를 빼지 마세요. 냉간 타이어 권장 공기압 이하의 온간 타이어는 위험할 정도로 공기압이 부족할 수 있습니다.
- 경고:** Model Y 타이어에 결함이 있거나 일시적으로 수리된 경우(예를 들어, 타이어 수리 키트를 사용) 트레일러 견인을 시도하지 마십시오. 임시로 수리된 타이어는 견인 하중을 견딜 수 있도록 설계되지 않았습니다. 결함이 있거나 임시로 수리된 타이어를 사용하여 견인하면 타이어에 고장이 발생하고 차량 안정성이 저하될 수 있습니다.

## 트레일러를 견인하기 전

트레일러를 견인하기 전에 다음을 해야 합니다.

- 견인 시 타이어 공기압 페이지의 87에 명시된 저온 공기압까지 타이어에 공기를 주입하십시오.
- 트레일러 견인에 적용되는 모든 규정과 법적 요구사항을 준수하십시오. 규정을 준수하지 않으면 안전이 저해될 수 있습니다.
- 사각지대 없이 후방을 명확하게 볼 수 있도록 사이드 미러를 조정합니다.
- 트레일러 모드를 실행합니다(트레일러 모드 페이지의 88 참조).

다음을 확인하십시오.

- Model Y 트레일러가 연결되었을 때 수평인지 여부. 차량의 앞쪽이 들리고 뒤쪽이 내려간 경우 트레일러 견인 페이지의 87에 명시된 최대 견인 용량 및 텅 하중을 초과하지 않았는지 확인하십시오.
- 트레일러 표시등(브레이크등, 방향 지시등 및 차폭등)이 제대로 작동합니다.
- 트레일러 텅이 히치 볼에 안정적으로 연결되어 있습니다.
- 안전 체인이 트레일러와 견인 차량 사이에 올바르게 연결되어 있습니다. 텅이 히치와 분리될 경우 도로에 닿지 않도록 트레일러의 텅 아래에서 안전 체인을 교차시킵니다. 회전이 가능하도록 안전 체인을 충분히 느슨하게 두고 체인이 바닥에 끌리지 않는지 확인합니다.
- 모든 트레일러 히치 부품 및 부속품, 안전 체인 및 전기 커넥터가 정상 상태이고 제대로 연결되어 있습니다. 문제가 발생하면 트레일러를 견인하지 마십시오.
- 모든 화물을 고정해야 합니다.
- 휠 꺾목을 사용할 수 있을 경우.

- 트레일러 견인 페이지의 87에 명시된 최대 텅 중량을 초과하지 않으면서 트레일러 텅 중량이 총 트레일러 중량의 약 4~10%가 되도록 트레일러 하중이 고르게 분산되어 있습니다.

**경고:** 하중 밸런스가 트레일러 휠보다 밸런스가 더 잘 맞거나 뒤쪽 하중이 더 무거우면 트레일러 스웨이(흔들림)가 발생하여 차량을 제어하지 못하게 됩니다.

**경고:** 화물이 트레일러에서 고정되어 이동하지 않는지 항상 확인하십시오. 동적 하중 전환은 차량 통제 상실을 유발하여 심각한 상해를 일으킬 수 있습니다.

## 견인 지침

Model Y 은(는) 기본적으로 승용차량으로 설계되어 있습니다. 트레일러를 견인하면 모터, 드라이브 트레인, 브레이크, 타이어 및 서스펜션에 추가 하중이 가해지며 주행 가능 거리가 크게 감소합니다. 트레일러를 견인하기로 결정하면 주의하여 절차를 밟고 다음 일반 지침을 따르십시오.

- 주행 속도를 줄이고 갑작스러운 조작을 피하십시오. 트레일러를 견인할 때에는 조향, 안정성, 회전 반경, 제동 거리 및 제동 성능이 트레일러가 없는 상태로 주행할 경우와 다릅니다.
- 앞차와의 거리를 최소 두 배로 유지하여 차간 거리를 늘립니다. 이렇게 하면 급제동이 필요한 상황을 피할 수 있습니다. 급제동은 스키드 또는 잭나이프 현상을 유발하여 통제 기능을 상실할 수 있습니다.
- 급하게 회전하지 마십시오. 급선회 시 차량이 트레일러와 접촉하여 손상될 수 있습니다. 트레일러 휠이 차량의 휠보다 회전 반경 안쪽에 더 가깝다는 점에 유의하십시오. 따라서 넓게 회전하면 트레일러가 도로 경계석, 도로 표지판, 가로수 또는 기타 물체에 부딪히지 않도록 방지할 수 있습니다.
- 트레일러 라이트와 방향 지시등을 주기적으로 점검하여 전구가 제대로 작동하는지 확인하십시오. 트레일러를 견인할 때 트레일러의 전구가 고장 난 경우에도 터치스크린의 방향 지시등 화살표는 정상적으로 깜박입니다.
- 적재물이 단단히 고정되어 있는지 주기적으로 확인하십시오.
- 모든 견인 구성품이 단단히 조여져 있는지 주기적으로 확인하십시오.

**경고:** 견인 시 정지 거리가 증가합니다. 견인 시 차간 거리를 늘리고 잠재적으로 급제동을 유발할 수 있는 상황을 피하세요. 그렇지 않으면 충돌이 발생할 수 있습니다.

**경고:** 트레일러 견인에 적용되는 관할지역 모든 규정과 법적 요구사항을 준수하십시오. 규정을 준수하지 않으면 안전이 저해될 수 있습니다.

## 트레일러 모드

트레일러를 견인할 때에는 항상 트레일러 모드를 사용합니다. 차량이 주차(P) 상태일 때 트레일러의 전기 접속부에 연결하면 Model Y(가) 트레일러 모드를 자동으로 작동합니다. 트레일러의 전기 접속부를 분리하면 트레일러 모드가 자동으로 해제됩니다. 트레일러 모드를 수동으로 작동하거나 해제하려면 터치스크린에서 **컨트롤 > 다이내믹스 > 트레일러 모드**를 터치합니다. 다음 표시등 중 하나가 표시됩니다.



트레일러 모드가 작동 중입니다.



Model Y 이(가) 트레일러 표시등의 연결을 감지하지만, 트레일러 모드가 사용 중지되었습니다. 운반 액세서리가 연결되어 있을 수 있습니다.



Model Y 이(가) 트레일러 표시등의 전기 접속 결함을 감지했습니다. 일부 또는 모든 트레일러 표시등이 작동되지 않을 수 있습니다. 차량을 가능한 한 빨리 안전한 위치에 세우고 트레일러 표시등을 점검하여 케이블 연결이나 접속이 잘못되었는지 확인합니다. 문제가 해결되었지만 빨간색 아이콘이 지속되는 경우 트레일러 모드를 껐다가 다시 켵니다.

트레일러 모드 실행 시 일부 오토파일럿 기능 및 후면 주차 센서 기능을 사용하지 못할 수 있습니다. 또한 다음 기능이 다르게 작동합니다.

- 트래픽 어웨어 크루즈 컨트롤이 선행 차량과의 간격을 증가시킵니다.
- 측면 충돌 방지 경고는 작동되지만 자동 조향 개입이 작동되지 않음
- 자동 긴급 제동에서 제공하는 제동력(충돌 회피 어시스트 페이지의 128 참조)이 제한될 수 있습니다. 따라서 정지 거리가 증가할 수 있습니다.

**⚠ 경고:** Model Y에만 의존하여 트레일러를 감지하고 트레일러 모드를 자동으로 작동시키지 마십시오. 트레일러를 견인하기 전에 항상 트레일러 모드가 작동되고 있는지 확인하십시오.

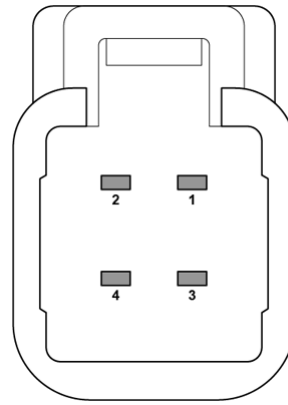
**⚠ 경고:** 트레일러를 견인할 때에 반드시 트레일러 모드에서 하차해야 합니다. 이로 인해 심각한 상해에 이를 수 있습니다.

## 트레일러 브레이크

750Kg(1,650lbs) 이상의 적재물이 적재된 트레일러를 견인할 경우 Tesla는 트레일러 중량에 맞는 차체 제동 장치를 트레일러에 장착할 것을 권장합니다. 현지 규정을 준수해야 합니다. 브레이크 컨트롤러는 별도로 구매해야 하며 필요한 4핀 피그테일 커넥터는 Tesla 서비스 센터에 주문할 수 있습니다.

다음 단계에 따라 브레이크 컨트롤러를 연결합니다.

1. 4핀 피그테일 커넥터의 적절한 위치에 브레이크 컨트롤러의 배선을 연결합니다.



2. 운전석 발밑 공간 쪽 대시보드 하단에 있는 커버를 탈거합니다.



3. 배선 하네스에 차량의 4핀 커넥터가 보이도록 카펫을 뒤로 젖힙니다.



4. 피그테일 커넥터를 차량 배선 커넥터에 연결합니다



## 견인 및 액세서리

- ⚠ 경고:** 트레일러에 자체 제동 장치가 장착되어 있어도 견인 시 제동 거리가 증가합니다. 견인 시 차간 거리를 늘리고 잠재적으로 급제동을 유발할 수 있는 상황을 피하십시오. 그렇지 않으면 충돌이 발생할 수 있습니다.
- ⚠ 경고:** 트레일러 견인 및 브레이크 요구 사항에 특별히 적용되는 지역 및 국가 관할권의 모든 규정과 법적 요구 사항을 준수하십시오. 트레일러가 차량과 분리될 경우 트레일러 브레이크를 작동하는 독립 스위치를 트레일러 텅에 장착하도록 요구하는 지역이 많습니다. 규정을 준수하지 않으면 안전이 저해될 수 있습니다.
- ⚠ 경고:** 트레일러 브레이크를 올바르게 장착, 조정 및 유지하려면 트레일러 브레이크 제조사에서 제공하는 지침을 따르십시오. Tesla는 트레일러 제동 장치의 올바르지 않은 설치로 인해 발생한 손상에 대해 책임을 지지 않습니다.

### 트레일러와 함께 주차

가능하면 경사로에 주차하지 마십시오. 그러나 어쩔 수 없이 경사로에 주차해야 할 경우, 트레일러 바퀴를 꺾목으로 고정하십시오. 보조 작업자의 도움을 받아 다음 단계를 수행하십시오.

1. 한 사람이 브레이크 페달을 밟고 있어야 합니다.
2. 다른 사람이 차량의 바퀴가 내리막을 향하는 쪽 밑에 꺾목을 고정합니다.
3. 꺾목으로 고정 후 브레이크 페달에서 발을 떼고 꺾목이 차량과 트레일러의 중량을 지지하는지 확인하십시오.

**참고:** 꺾목을 테스트할 때 차량 홀드(차량 홀드 페이지의 77 참조)가 작동하지 않도록 하십시오. 차량 홀드가 Model Y(를) 제동하는 경우 터치스크린에 차량 홀드 표시등이 표시됩니다. 차량 홀드를 해제하려면 브레이크를 밟은 후 놓습니다.

4. 기어를 주차(P)로 변경하세요.

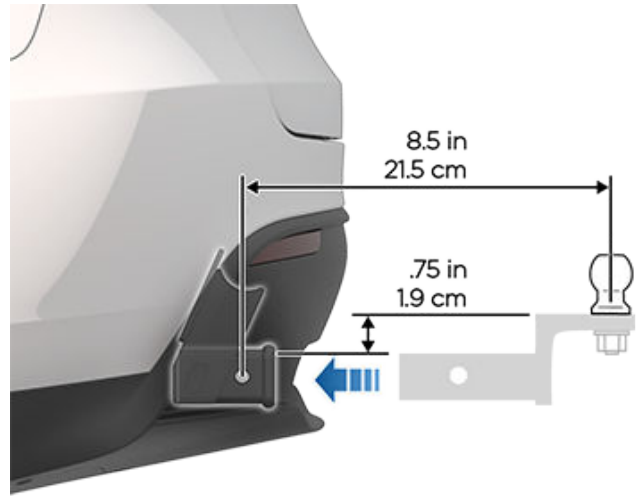
- ⚠ 경고:** 불가피하게 경사로에 주차해야 할 경우 모든 트레일러 휠 아래에 버팀목이 단단히 고정되어 있는지 확인하십시오. 그렇지 않으면 심각한 상해에 이를 수 있습니다.

### 트레일러 진동 완화

트레일러의 진동이 감지되면 전자 안전성 제어 시스템이 트레일러 진동을 최소화하기 위해 적절히 제동합니다. 터치스크린에 트랙션 컨트롤 시스템 표시가 잠깐 표시됩니다. 시스템이 트레일러 진동을 완화하기 위해 적극적 제동할 때 브레이크 페달을 밟아도 이러한 자동 제동이 취소되지 않습니다.

### 볼 마운트 연결 및 분리

Model Y 견인 패키지에는 볼 마운트가 포함되지 않습니다. 견인할 트레일러 종류에 맞는 볼 마운트를 구입해야 합니다. Model Y 히치 리시버는 최대 길이 22cm(8.5")이고 높이가 최대 2cm(0.75")인 볼 마운트를 지지합니다. 이러한 요구 사항에 맞지 않는 드롭 볼 마운트 유형을 사용하지 마십시오.



볼 마운트를 연결하려면 다음을 수행합니다.

1. 버터 나이프 또는 일자 드라이버와 같은 얇은 물체를 사용하여 견인 히치 커버의 가장자리를 들어 올리고 커버를 후면 페시아에 고정하는 클립 15개를 풀니다. 먼저 커버를 안전한 위치에 보관합니다.



2. 필요한 경우 잠금 볼트에서 코터 핀을 분리하고 히치 어셈블리의 바깥쪽으로 잠금 볼트를 밀어냅니다.
3. 볼 홀더를 히치 어셈블리 방향으로 밀어넣습니다.
4. 볼 홀더의 구멍을 히치 어셈블리의 구멍과 맞춥니다.
5. 히치 어셈블리/볼 홀더를 관통하여 잠금 볼트를 밀니다.
6. 잠금 볼트의 끝에 있는 구멍에 코터 핀을 삽입합니다.

볼 마운트를 분리하려면 다음을 수행합니다.

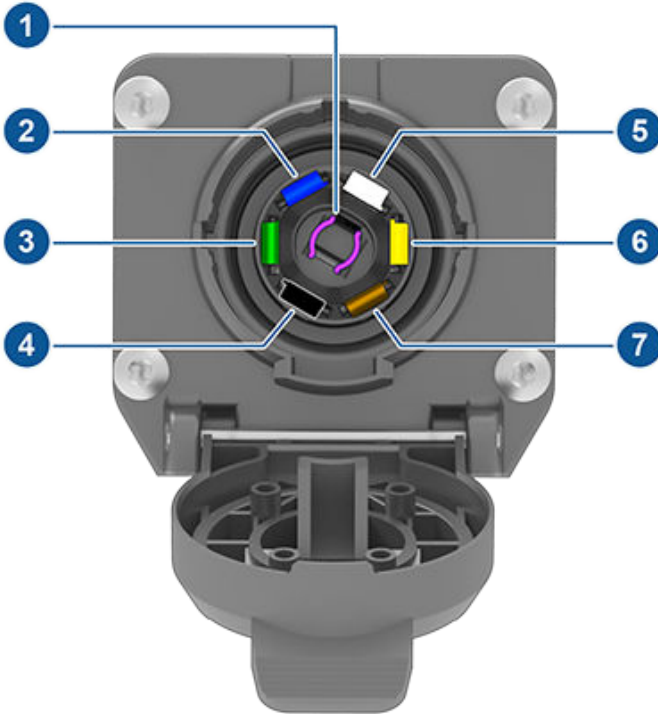
1. 잠금 볼트에서 코터 핀을 분리하고 볼 홀더/히치 어셈블리의 바깥쪽으로 잠금 볼트를 밀어냅니다.
2. 볼 홀더를 히치 어셈블리의 잡아당겨 제거합니다.
3. 히치 하우징에 먼저 커버를 다시 장착하고 볼 마운트를 안전한 위치에 보관합니다.





## 전기 접속

규정에 따라 모든 트레일러에 테일라이트, 브레이크등, 차폭등 및 방향 지시등이 장착되어 있어야 합니다. 트레일러 조명에 전원을 제공하기 위해 대다수 종류의 트레일러에 대해 히치 서포트 배선 플러그 가까이에 내장형 7핀 배선 커넥터가 장착됩니다. Model Y 전기 커넥터에 트레일러 배선을 연결하면 트레일러 모드가 자동으로 실행됩니다(트레일러 모드 페이지의 88 참조). 견인 전과 견인 중에 모든 전기 연결이 작동하고 모든 트레일러 조명이 작동하는지 확인할 책임은 운전자에게 있습니다. 반드시 수동으로 점검해야 합니다.



1. 후진등
2. 브레이크 컨트롤러 출력
3. 우회전 방향 지시등 및 브레이크등
4. 저전압 전원(장착된 경우)
5. 접지
6. 좌회전 방향 지시등 및 브레이크등
7. 테일 램프

견인 시 트레일러 조명의 손실은 트레일러 배선 결함 또는 트레일러 출력 위치에 연결된 조명의 과도한 전력 소비가 원인일 수 있습니다. 이러한 상황이 발생하면 터치스크린에 빨간색 트레일러 모드 아이콘이 표시됩니다. 배선 문제를 해결하거나 트레일러 출력 위치에 연결된 조명의 수를 줄인 다음 트레일러 모드를 껐다가 다시 켭니다.

**참고:** 납산 저전압 배터리가 장착된 차량에는 보조 전원이 있습니다. 저전압 리튬 이온 배터리가 장착된 차량에는 현재 보조 전원이 없습니다. **컨트롤 > 소프트웨어 > 추가 차량 정보**를 터치하여 차량에 장착된 배터리를 확인할 수 있습니다.

**경고:** 항상 트레일러의 전기 케이블이 바닥에 닿거나 끌리지 않도록 하고, 회전이 가능할 만큼 전기 케이블이 충분히 여유가 있는지 확인하십시오.

**경고:** Tesla가 설계한 전기 커넥터만 사용하십시오. 직접 가닥을 꼬아 있는 방식을 시도하거나 다른 방식을 통한 트레일러의 전기 배선을 연결을 시도하지 마십시오. 시도할 경우 차량 전기 장치가 손상되어 고장이 발생할 수 있습니다.

## 주행 거리에 미치는 영향

트레일러를 견인하면 차량 중량 및 저항이 증가합니다. 그로 인해 주행 거리가 크게 감소할 수 있습니다. 트립 플래너(해당 판매 지역에서 사용할 수 있을 경우)가 트레일러 모드에 기반해 예상값을 조정하더라도 실제 에너지 소모량은 다를 수 있습니다. 이에 맞춰 구간 거리 및 충전소 방문을 계획하십시오.





# 오토파일럿 소개

오토파일럿은 더욱 안전하고 스트레스가 적은 주행을 위한 고급 운전자 보조 기능 모음입니다. 이러한 기능은 Model Y(를) 완전히 자율 주행하도록 하거나 운전자를 대신하지는 않습니다. 오토파일럿 기능은 모든 신형 Tesla 차량에 표준으로 제공됩니다.

**참고:** 판매 지역, 차량 구성, 구매 옵션 및 소프트웨어 버전에 따라 차량에 다음 기능이 장착되어 있지 않거나 기능이 설명된 것과 동일하게 작동하지 않을 수 있습니다.

기본 오토파일럿에는 트래픽 어웨어 크루즈 컨트롤 및 오토스티어가 포함됩니다.

- **트래픽 어웨어 크루즈 컨트롤:** 전방에 차량이 있는 경우 속도 및 조정 가능한 차간 거리를 유지합니다([트래픽 어웨어 크루즈 컨트롤 페이지의 95](#) 참조).
- **오토스티어:** 선행 차량과의 속도 및 거리를 유지하면서 Model Y(를) 지능적으로 해당 차선 안에 유지합니다([오토스티어 페이지의 96](#) 참조).

**경고:** 기본 오토파일럿은 손을 대고 사용하는 기능입니다. 항상 스티어링 휠에 손을 올려두고 도로 상태, 주변 교통 상황 및 다른 도로 사용자(예: 보행자 및 자전거 운전자)에 주의하십시오. 항상 즉각적으로 조치를 취할 준비를 하세요. 이 지침을 따르지 않으면 손상, 중상 또는 사망에 이를 수 있습니다.

풀 셀프-드라이빙에는 운전자의 부담을 더욱 줄이고 주차와 같은 일반적인 작업을 더 쉽게 하도록 설계된 추가 기능이 포함되어 있습니다.

**참고:** 대략 2024년 4월 이전에 제조된 차량의 경우, 자동 차선 변경, 내비게이트 온 오토파일럿, 자동 주차, 차량 호출, 스마트 차량 호출 기능은 향상된 오토파일럿 패키지의 일부입니다.

- **자동 차선 변경:** 방향 지시등을 켜고 오토스티어가 활성화된 상태에서 Model Y(를) 인접 차선으로 이동합니다([자동 차선 변경 페이지의 97](#) 참조).
- **내비게이트 온 오토파일럿:** 차선 변경, 나들목 탐색, 방향 지시등 자동 작동 및 올바른 출구 선택 등을 포함하여 고속도로의 진입로에서 진출로까지 Model Y(를) 적극적으로 안내합니다([내비게이트 온 오토파일럿 페이지의 97](#) 참조).
- **자동 주차:** Model Y(를) 평행 또는 수직으로 주차합니다([자동 주차 페이지의 114](#) 참조).
- **차량 호출:** 운전자가 차량 외부에 있을 때도 Model Y(를) 앞으로 또는 뒤로 이동합니다. 이 기능은 좁은 주차 공간에 주차할 때 유용합니다([차량 호출 페이지의 116](#) 참조).
- **스마트 차량 호출:** Model Y(를) 주차 공간 밖으로 이동하여 복잡한 환경을 통과하고 장애물 또는 다른 차량을 피해 운전자 위치로 또는 미리 정해진 목표로 이동합니다([스마트 차량 호출 페이지의 118](#) 참조).
- **신호등 및 정지 표지판 제어:** 속도 및 차간 거리를 유지하고 Model Y(를) 해당 차선에 유지하면서 신호등 및 정지 표지판에 대해 속도를 줄이고 정지합니다([신호등 및 정지 표지판 제어 페이지의 103](#) 참조).
- **풀 셀프-드라이빙(수퍼바이저드):** 도로의 커브를 따라 이동하고 교차로, 정지 표지판, 회전 교차로에서 정지하여 주변 상황을 판단하며, 좌회전 및 우회전을 수행하고, 고속도로에 진입/진출하여 목적지까지 주행을 시도합니다([풀 셀프-드라이빙\(수퍼바이저드\) 페이지의 110](#) 참조).

**경고:** 풀 셀프-드라이빙에 포함된 기능은 모두 양손을 올려놓고 사용하는 기능입니다. 항상 스티어링 휠에 손을 올려두고 도로 상태, 주변 교통 상황 및 다른 도로 사용자(예: 보행자 및 자전거 운전자)에 주의하십시오. 항상 도로를 주시하고 항상 올바른 조치를 즉각 취할 수 있도록 대비하십시오. 이 지침을 따르지 않으면 손상, 중상 또는 사망에 이를 수 있습니다.

## 작동 방법

오토파일럿은 Model Y에 장착된 카메라를 사용하여 주변 영역을 모니터링하고 다른 차량, 보행자, 노면 표시 및 장벽 및 연석과 같은 장애물을 감지합니다. Model Y의 전면, 후면, 왼쪽 및 오른쪽에 카메라가 장착되어 있습니다([카메라 페이지의 16](#) 참조).

Model Y에는 리어뷰 미러에 운전자의 주의력을 모니터링하는 실내 카메라도 장착되어 있습니다. 항상 휠에 손을 올려두고, 도로를 주시하며, 즉시 조치를 취할 준비를 하는 것은 운전자의 책임입니다.

오토파일럿이 작동되면 Model Y(가) 휠에서 손을 떼지 말고 도로에 주의를 기울일 것을 알리는 일련의 단계적인 경고 메시지를 표시합니다. 응답이 없는 경우 오토파일럿이 해제되고 남은 주행 시간 동안 사용할 수 없습니다.

**경고:** 오토파일럿은 편안하고 편리하게 주행할 수 있도록 설계되었으며, 충돌 경고 또는 방지 시스템이 아닙니다. 운전자는 항상 경각심을 갖고 안전하게 주행하며 차량을 제어해야 할 책임이 있습니다. 'Model Y의 속도를 적절히 줄이려고 할 때 절대로 오토파일럿에 의존하지 마십시오. 항상 전방 도로를 주시하고 올바른 조치를 취할 수 있도록 대비하십시오. 그렇지 않으면 심각한 상해나 사망에 이를 수 있습니다.'

오토파일럿의 제한 사항에 익숙해지고 언제든지 제어할 준비를 갖추는 것은 운전자의 책임입니다. 자세한 제한 사항 및 경고는 [제한 사항 및 경고 페이지의 120](#)를 참조하십시오.



## 오토파일럿 조건

각 주행 전 및 오토파일럿 기능을 사용하기 전에 모든 카메라가 깨끗하고 장애물이 없는지 확인하세요([카메라 청소 페이지의 177](#) 참조). 오염된 카메라 및 센서(장착된 경우)와 우천 및 희미한 차선 표시와 같은 환경 조건이 오토파일럿 성능에 영향을 줄 수 있습니다. 카메라가 방해받거나 가려진 경우 Model Y(가) 터치스크린에 메시지를 표시하게 되며 오토파일럿 기능은 사용하지 못할 수 있습니다. 특정 경고에 대한 자세한 내용은 [문제 해결 경고 페이지의 216](#)을(를) 참조하세요.

오토파일럿 기능을 사용하기 전 및 일부 차량 정비를 위한 방문 후에는 카메라 보정을 위해 짧은 거리를 주행해야 합니다. 자세한 내용은 [카메라 보정을 위해 주행하기 페이지의 16](#)을(를) 참조하세요.

또한 다음과 같은 경우 이러한 기능이 의도한 대로 작동하지 않을 수 있습니다.

- 도로에는 급커브 또는 높이가 크게 변하는 구간이 있습니다.
- 도로 표지판과 신호가 불분명하거나 모호하거나 유지 관리가 제대로 되지 않을 수 있습니다.
- 시계가 불량(폭우, 눈, 눈보라 등 또는 야간에 도로 조명이 좋지 않아)한 경우
- 카메라 시야를 방해하는 터널 안 또는 고속도로 분리대 옆에서 주행 중인 경우
- 밝은 빛(반대 방향의 헤드라이트 또는 직사광선 등)이 카메라의 시야를 방해하는 경우

위의 목록에 나타난 상황 외에도 오토파일럿 기능의 정상적인 동작이 방해받는 상황이 있을 수 있습니다. 자세한 내용은 [제한 사항 및 경고 페이지의 120](#)를 참조하세요.

**참고:** 판매 지역, 차량 구성, 구매 옵션 및 소프트웨어 버전에 따라 차량에 다음 기능이 장착되어 있지 않거나 기능이 설명된 것과 동일하게 작동하지 않을 수 있습니다.

오토파일럿 기능	사용 가능 시기
트래픽 어웨어 크루즈 컨트롤	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 18mph(30km/h)~85mph(140km/h) 사이로 주행 중일 때</li> </ul> <p><b>참고:</b> Model Y의 앞 5피트(1.5미터) 이상에서 차량이 감지되는 경우 최저 속도에서 트래픽 어웨어 크루즈 컨트롤을 활성화할 수 있습니다.</p>
오토스티어	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 18mph(30km/h)~85mph(140km/h) 사이로 주행 중일 때</li> </ul> <p><b>참고:</b> Model Y의 앞 5피트(1.5미터) 이상에서 차량이 감지되는 경우 최저 속도에서 오토스티어를 활성화할 수 있습니다.</p> <p><b>참고:</b> 주택가 도로, 중앙 분리대가 없는 도로 또는 출입이 제한되지 않은 도로에서는 최대 허용 크루즈 속도가 제한되며, 터치스크린에 메시지가 표시됩니다. 제한 속도는 해당 도로의 속도 제한 + 10km/h(5mph)입니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 헤드라이트가 <b>켄</b> 또는 <b>자동</b>으로 설정되어 있습니다. 오토파일럿은 주간 및 조도가 낮은 조건(해질녘 또는 어두운 곳)에서 모두 사용할 수는 있지만 헤드라이트가 <b>끔</b>으로 설정되어 있는 경우 오토스티어가 중단되거나 사용할 수 없습니다. 오토스티어가 작동되면 <b>오토 하이빔</b>이 자동으로 활성화되고(<a href="#">하이빔 헤드라이트 페이지의 67</a> 참조) 와이퍼가 <b>자동</b>으로 설정됩니다.</li> </ul>
내비게이트 온 오토파일럿	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 18mph(30km/h)~85mph(140km/h) 사이로 주행 중일 때.</li> </ul> <p><b>참고:</b> Model Y의 앞 5피트(1.5미터) 이상에서 차량이 감지되는 경우 최저 속도에서 내비게이트 온 오토파일럿을 활성화할 수 있습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 제한된 접근 고속도로에서 주행 중입니다. 제한된 접근 고속도로를 떠나면 내비게이트 온 오토파일럿이 오토스티어로 되돌아갑니다.</li> </ul>
풀 셀프-드라이빙(수퍼바이즈드)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 85mph(150km/h) 미만으로 주행 중입니다.</li> </ul> <p><b>참고:</b> 풀 셀프-드라이빙(수퍼바이즈드)을(를) 낮은 속도에서도 활성화할 수 있습니다. 이는 Model Y(가) 멈춰 있는 상태를 포함하며, Model Y의 전방에 차량이 감지되는지 여부와는 관계없습니다.</p>



## 오토파일럿 소개

오토파일럿 기능	사용 가능 시기
	<ul style="list-style-type: none"><li>• 헤드라이트가 <b>켜</b> 또는 <b>자동</b>으로 설정되어 있습니다. 풀 셀프-드라이빙(수퍼바이즈드)은(는) 주간 및 조도가 낮은 조건(해 질 녘 또는 어두운 곳)에서 모두 사용할 수는 있지만 헤드라이트가 <b>끔</b>으로 설정된 경우 중단되거나 사용할 수 없습니다. 풀 셀프-드라이빙(수퍼바이즈드)이(가) 작동되면 <b>오토 하이빔</b>이 자동으로 활성화되고 ( <a href="#">하이빔 헤드라이트 페이지의 67 참조</a>) 와이퍼가 <b>자동</b>으로 설정됩니다.</li></ul>



이 항목에서는 다음 드라이버 어시스턴스 기능을 활성화하고 사용하는 방법을 설명합니다.

**참고:** 판매 지역, 차량 구성, 구매 옵션 및 소프트웨어 버전에 따라 차량에 다음 기능이 장착되어 있지 않거나 기능이 설명된 것과 동일하게 작동하지 않을 수 있습니다.

- **트래픽 어웨어 크루즈 컨트롤:** 트래픽 어웨어 크루즈 컨트롤은 전통적인 크루즈 컨트롤과 같이 설정한 주행 속도를 유지합니다. 그러나 트래픽 어웨어 크루즈 컨트롤은 전방 차량과의 차간 거리를 유지하기 위해 필요에 따라 Model Y(를) 감속하거나 가속합니다. 트래픽 어웨어 크루즈 컨트롤이 작동 중인 동안 Model Y(를) 조향하는 것은 여전히 운전자의 책임입니다(**트래픽 어웨어 크루즈 컨트롤 페이지의 95 참조**).
  - **오토스티어:** 오토스티어는 트래픽 어웨어 크루즈 컨트롤과 같이 설정한 속도(전방에 차량이 없을 경우) 또는 설정한 차간 거리(전방에 차량이 있을 경우)를 유지합니다. 또한 오토스티어는 차선 표시, 도로 가장자리, 차량 및 물체 존재 여부를 감지하여 Model Y(를) 지능적으로 해당 차선에 유지합니다(**오토스티어 페이지의 96 참조**).
- 참고:** 오토스티어는 베타 기능입니다.
- **자동 차선 변경:** 오토스티어가 활성화된 상태에서 방향 지시등을 켜면 자동 차선 변경을 통해 Model Y(가) 방향 지시등이 가리킨 방향의 인접 차선으로 이동합니다(**자동 차선 변경 페이지의 97 참조**).
  - **내비게이트 온 오토파일럿:** 내비게이트 온 오토파일럿은 트래픽 어웨어 크루즈 컨트롤 및 오토스티어의 기능을 기반으로 합니다. 오토스티어가 활성화되어 있는 동안 내비게이트 온 오토파일럿은 구성된 경우, Model Y(가) 자동으로 차선을 변경하여 다른 차량을 추월하고 내비게이션 경로를 따라가도록 제안합니다(**내비게이트 온 오토파일럿 페이지의 97 참조**).
- 참고:** 내비게이트 온 오토파일럿은 베타 기능입니다.

트래픽 어웨어 크루즈 컨트롤 및 오토스티어는 Model Y의 카메라를 사용하여 차선 표시, 도로 가장자리 및 Model Y 주변의 다른 차량과 도로 사용자를 감지합니다.

- ⚠ **경고:** 각 주행 전 및 오토파일럿 기능을 사용하기 전에 모든 카메라가 깨끗하고 장애물이 없는지 확인하세요(**카메라 청소 페이지의 177 참조**). 오염된 카메라 및 센서(장착된 경우)와 우천 및 희미한 차선 표시와 같은 환경 조건이 오토파일럿 성능에 영향을 줄 수 있습니다. 카메라가 방해받거나 가려진 경우 Model Y(가) 터치스크린에 메시지를 표시하게 되며 오토파일럿 기능은 사용하지 못할 수 있습니다. 특정 경고에 대한 자세한 내용은 **문제 해결 경고 페이지의 216**(를) 참조하세요.
- ⚠ **경고:** 오토파일럿의 제한 사항과 운전자의 개입이 필요한 상황에 익숙해지는 것은 운전자의 책임입니다. 자세한 내용은 **제한 사항 및 경고 페이지의 120**(를) 참조하세요.

## 오토파일럿 설정

오토파일럿 기능을 사용하기 전에 **컨트롤 > 오토파일럿**을 터치하여 작동 방법을 사용자 지정하십시오.

- **속도 설정:** 오토파일럿이 현재 감지된 속도 제한에서 작동하거나 현재 주행 속도에서 작동하도록 선택합니다. **컨트롤 > 오토파일럿 > 속도 설정**을 터치하고 **속도 제한** 또는 **현재 속도**를 선택합니다.

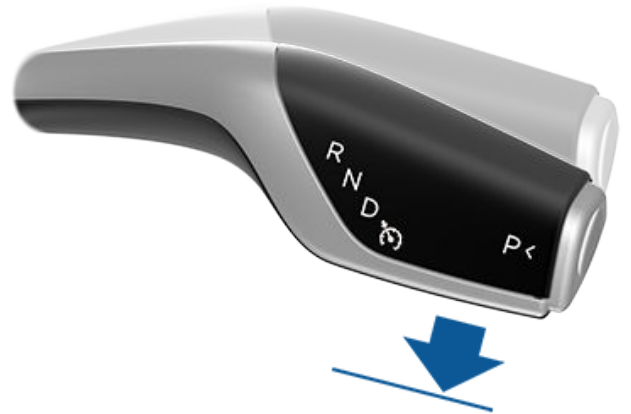
- **오프셋: 속도 제한**을 선택하는 경우 **속도 설정 오프셋**을 터치하여 오프셋을 지정할 수 있습니다. **고정**(크루즈 속도가 모든 도로에서 특정 값으로 조정됨) 또는 **비율**(크루즈 속도가 도로의 감지된 속도 제한의 비율로 조정됨)을 선택할 수 있습니다.
  - **오토파일럿 활성화:** 오토스티어 활성화 방법을 선택합니다. **한 번 당김**으로 설정된 경우, 주행 레버를 아래로 한 번 당기면 트래픽 어웨어 크루즈 컨트롤 및 오토스티어가 모두 작동합니다. **두 번 당김**으로 설정된 경우, 주행 레버를 빠르게 연속 두 번 아래로 당겨야 오토스티어를 작동시킬 수 있습니다.
- 참고:** 오토파일럿 활성화 트래픽 어웨어 크루즈 컨트롤을 오토스티어와는 독립적으로 사용하려는 경우, **두 번 당김**으로 설정해야 합니다.
- **녹색 신호등 신호음:** 캐나다 및 미국: 켜져 있을 경우, 적색 신호등에서 대기하는 중에 신호등이 녹색으로 바뀌면 신호음이 울립니다. 트래픽 어웨어 크루즈 컨트롤을 능동적으로 사용하지 않고 있고 앞에 차가 있는 상태에서 적색 신호등에서 대기하고 있을 경우, 앞차가 주행을 시작하면 신호음이 울립니다.

## 트래픽 어웨어 크루즈 컨트롤

트래픽 어웨어 크루즈 컨트롤은 항상 활성화됩니다.

트래픽 어웨어 크루즈 컨트롤을 사용하려면:

1. 주행 레버를 아래로 한 번 당긴 다음, 가속 페달에서 발을 떼어 트래픽 어웨어 크루즈 컨트롤이 정속 주행 속도를 유지하게 합니다. 트래픽 어웨어 크루즈 컨트롤이 현재 활성화되었음을 알리기 위해 경고음이 울립니다.



**참고:** 오토파일럿 활성화(가) **한 번 당김**으로 설정되어 있을 경우, 주행 레버를 아래로 한 번 당기면 오토스티어(트래픽 어웨어 크루즈 컨트롤 포함)도 활성화됩니다. 주행 레버를 아래로 한 번 당길 때 트래픽 어웨어 크루즈 컨트롤을 오토스티어와는 독립적으로 사용하려면, **컨트롤 > 오토파일럿 > 오토파일럿 활성화**(를) 터치하고 **두 번 당김**을 선택합니다.

2. 설정 속도를 변경하려면, 오른쪽 스크롤 휠을 위로 돌려 속도를 높이고 아래로 돌려 속도를 내립니다. 언제든지 가속 페달을 밟아 설정된 정속 주행 속도를 일시적으로 무시할 수 있습니다. 자세한 내용은 **오토파일럿을 사용 중일 때 페이지의 99**(를) 참조하세요.
3. 트래픽 어웨어 크루즈 컨트롤을 취소하려면 주행 레버를 위쪽으로 움직이거나 브레이크 페달을 밟습니다. 자세한 내용은 **오토파일럿 취소 페이지의 98**(를) 참조하세요.



## 오토파일럿 기능

40  
MAX  
40  
MAX

트래픽 어웨어 크루즈 컨트롤을 사용 가능하지만 작동하지 않은 경우 터치스크린에 정속 주행 속도가 회색으로 표시됩니다. 표시된 숫자는 트래픽 어웨어 크루즈 컨트롤을 실행할 때 설정되는 속도입니다.

트래픽 어웨어 크루즈 컨트롤이 설정된 속도로 정속 주행 중일 경우, 속도가 청색 텍스트로 강조 표시됩니다.

**⚠ 경고:** 트래픽 어웨어 크루즈 컨트롤은 주행 시 승차감과 편의성을 위해 설계되었으며, 충돌 경고 또는 방지 시스템은 아닙니다. 운전자는 항상 경각심을 갖고 안전하게 주행하며 차량을 제어해야 할 책임이 있습니다. Model Y의 속도를 적절히 줄이려고 할 때 절대로 트래픽 어웨어 크루즈 컨트롤에 의존하지 마십시오. 항상 전방 도로를 주시하고 올바른 조치를 취할 수 있도록 준비하십시오. 그렇지 않으면 심각한 상해나 사망에 이를 수 있습니다. 자세한 내용은 **제한 사항 및 경고 페이지의 120**(를) 참조하세요.

## 오토스티어

**참고:** 판매 지역, 차량 구성, 구매 옵션 및 소프트웨어 버전에 따라 차량에 오토스티어가 장착되어 있지 않거나 기능이 설명된 것과 동일하게 작동하지 않을 수 있습니다.

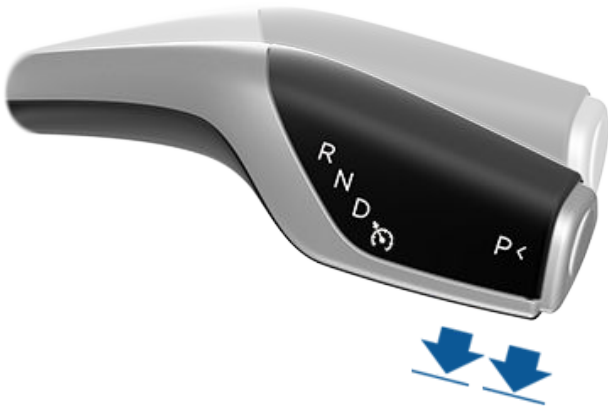
오토스티어를 활성화하려면:

1. **컨트롤 > 오토파일럿 > 오토파일럿 기능 > 오토스티어(베타)**를 터치합니다.
2. 팝업 창을 주의 깊게 읽고 이해한 후 **예**를 터치합니다.

오토스티어를 사용하려면:

1. 주행 레버를 아래로 두 번 빠르게 완전히 내립니다.

**참고:** 오토파일럿 활성화 설정이 **한 번 당김**으로 설정되어 있는 경우, 주행 레버를 아래로 한 번 당기면 오토스티어가 활성화됩니다(오토파일럿 설정 페이지의 95 참조).



2. 설정 속도를 변경하려면, 오른쪽 스크롤 휠을 위로 돌려 속도를 높이고 아래로 돌려 속도를 내립니다. 자세한 내용은 **오토파일럿을 사용 중일 때 페이지의 99**(를) 참조하세요.

3. 오토스티어를 취소하려면 주행 레버를 위쪽으로 움직이거나 브레이크 페달을 밟습니다. 자세한 내용은 **오토파일럿 취소 페이지의 98**(를) 참조하세요.

오토스티어를 작동하면 Model Y(는) 경고음으로 활성화 여부를 확인하며, 도로에 집중하고 언제든지 제어할 준비를 하도록 상기시키는 메시지를 터치스크린에 짧게 표시합니다.



오토스티어를 사용할 수 있음을 나타내기 위해(하지만 실질적으로 Model Y(를) 조향하고 있지는 않음) 터치스크린 상단 모서리에 회색 오토스티어 아이콘이 주행 기어 옆에 표시됩니다. 오토스티어 일시적 사용 불가 상황에서는 오토스티어 아이콘이 사라집니다. (예를 들어 주행 속도가 오토스티어를 작동하는 데 필요한 속도 내에 있지 않은 경우가 해당됩니다.)



오토스티어가 활성화되어 있음을 나타내기 위해 터치스크린에 오토스티어 아이콘이 청색으로 표시됩니다.

오토스티어가 차선 표시를 감지할 수 있을 때는 터치스크린에 주행 차선의 가장자리가 파란색으로 표시됩니다.



오토스티어가 활성화될 때마다 트래픽 어웨어 크루즈 컨트롤도 활성화됩니다.

오토스티어가 작동 중일 때 속도 제한을 감지할 수 없는 상황에서 오토스티어는 주행 속도를 줄이고 설정된 정속 주행 속도를 45mph(70km/h)로 제한합니다. 수동으로 가속하여 제한된 속도를 초과할 수는 있지만 가속 페달을 밟고 있는 동안에는 장애물이 감지되더라도 Model Y(가) 제동하지 않습니다. 가속 페달에서 발을 떼면 오토스티어 기능이 제한 속도까지 차량의 속도를 낮춥니다. 해당 도로에서 나가거나 스티어링 휠(를) 사용하여 오토스티어를 해제하면 원하는 경우 설정된 속도를 다시 높일 수 있습니다.





**⚠ 경고:** 오토스티어는 손을 올려 놓고 사용하는 보조 기능입니다. 항상 스티어링 휠에 손을 올려두고 도로 상태 및 주변 교통 상황에 주의하며, 항상 즉시 조치를 취할 준비를 하십시오. 이 지침을 따르지 않으면 손상, 중상 또는 사망에 이를 수 있습니다. 오토스티어의 제한 사항과 오토스티어가 예상대로 작동하지 않을 수 있는 상황에 익숙해지는 것은 운전자의 책임입니다. 자세한 내용은 **제한 사항 및 경고 페이지의 120**을(를) 참조하세요.

## 자동 차선 변경

**참고:** 판매 지역, 차량 구성, 구입한 옵션 및 소프트웨어 버전에 따라 차량에 자동 차선 변경이 장착되어 있지 않거나 기능이 설명된 것과 동일하게 작동하지 않을 수 있습니다.

오토스티어가 활성화되어 있는 동안 방향 지시등을 작동하면, 다음 조건이 충족되는 경우 Model Y이(가) 방향 지시등이 가리키는 방향의 인접 차선으로 이동합니다.

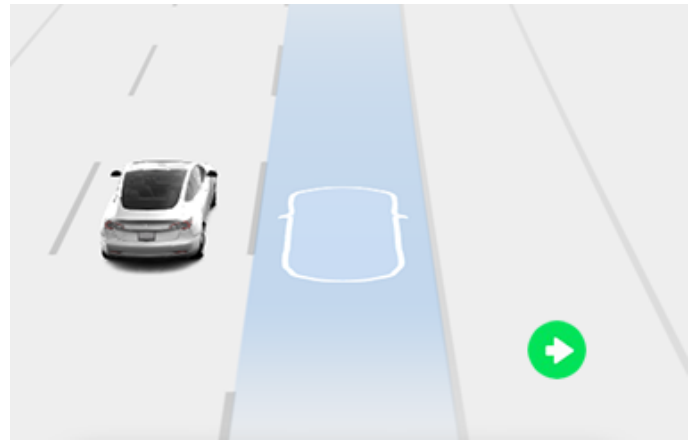
- 방향 지시등이 켜져 있습니다.
- 차선 표시는 차선 변경이 허용됨을 나타냅니다.
- 차선 변경 도중, Model Y이(가) 목표 차선의 바깥쪽 차선 표시를 감지해야 합니다. 이 차선 표시가 감지되지 않는 경우, 차선 변경이 중단되고 Model Y이(가) 원래의 주행 차선으로 돌아옵니다.
- 카메라의 시야가 방해 받지 않습니다.
- Model Y 은(는) 시각 지대에 있는 차량 또는 목표 차선 중앙에 있는 차량이나 물체를 감지하지 않습니다. 목표 차선에서 차량 또는 기타 장애물이 감지된 경우 터치스크린의 시각화에 빨간색으로 표시되며, 안전할 때까지 Model Y이(가) 차선 변경을 완료하지 않습니다.

**⚠ 경고:** 오토파일럿은 인접 차선의 차량과 장애물을 감지하도록 설계되었지만, 인접 차선으로 이동하는 것이 안전하고 적절한지 시각적으로 확인하는 것은 항상 운전자의 책임입니다. 오토파일럿이 부적절한 데이터로 인해 차선을 변경할 수 없는 경우 터치스크린에 일련의 경고가 표시됩니다. 그러므로 자동 차선 변경을 사용할 때는 항상 터치스크린에 주의를 기울이고 수동으로 Model Y을(를) 조향할 준비를 하세요.

오토파일럿이 차선을 변경하는 최소 주행 속도는 지역, 인접 차선 속도 및 다른 요인에 따라 다를 수 있습니다. 필요에 따라 항상 수동으로 조향하고 차선을 변경할 준비를 하십시오. 차선 변경이 진행 중일 때 오버테이크 가속이 활성화되어 Model Y을(를) 전방의 차량에 가깝게 가속할 수 있게 합니다(**가속 추월 페이지의 101** 참조).

방향 지시등을 작동하면 오토파일럿이 한 번에 차선 하나씩 Model Y을(를) 이동합니다. 차선을 한 번 더 변경하려면 첫 번째 차선 변경이 완료된 후에 방향 지시등을 다시 켜야 합니다.

Model Y이(가) 차선을 변경할 때 전방의 운전 경로 및 주변 영역을 주시하여 이 기능의 작동을 관찰해야 합니다. 항상 스티어링 휠에 제어할 준비를 하십시오. 인접 차선으로 이동할 때 터치스크린에는 Model Y이(가) 이동하려는 차선 위치를 표시합니다.



## 내비게이트 온 오토파일럿

**참고:** 판매 지역, 차량 구성, 구입한 옵션 및 소프트웨어 버전에 따라 차량에 내비게이트 온 오토파일럿이 장착되어 있지 않거나 기능이 설명된 것과 동일하게 작동하지 않을 수 있습니다.

내비게이트 온 오토파일럿을 사용하려면 **컨트롤 > 오토파일럿 > 내비게이트 온 오토파일럿(베타 버전)**를 터치합니다. 그런 다음 내비게이트 온 오토파일럿 작동 방법을 사용자 지정하려면 **내비게이트 온 오토파일럿 사용자 지정**을 터치합니다.

- **주행 때 마다 활성화:** 모든 내비게이션 경로에 대해 내비게이트 온 오토파일럿을 자동으로 실행할지 여부를 선택합니다. 실행하면 모든 여정을 시작할 때마다 턴-바이-턴 방향 목록의 내비게이트 온 오토파일럿 버튼이 실행됩니다.
- **속도 기반 차선 변경:** 내비게이트 온 오토파일럿은 경로 기반 및 속도 기반 차선 변경을 모두 수행하도록 설계되었습니다. 속도 기반 차선 변경은 선택 사항입니다. 이 설정을 사용하여 속도 기반 차선 변경을 사용하지 않도록 설정하거나 내비게이트 온 오토파일럿이 설정한 정속 주행 속도를 달성하기 위해 얼마나 적극적으로 차선을 변경할지 지정할 수 있습니다(**마일드, 보통 또는 Mad Max**).
- **추월 차선 나가기:** 목적지 경로를 안내할 때 내비게이트 온 오토파일럿이 추월 차선에서 나가기를 원하는지 여부를 선택하십시오. 내비게이트 온 오토파일럿은 경로 기반 및 속도 기반 차선 변경을 제공할 뿐만 아니라 다른 차량을 추월하고 있지 않을 때에는 추월 차선에서 벗어나 저속 차선으로 주행하라고 알려 줍니다. **아니오**를 선택하여 안내 경로로 주행할 필요가 있을 때를 제외하고는 알림을 끄고 Model Y을(를) 추월 차선으로 주행하도록 합니다.
- **차선 변경 승인 필요:** (장착된 경우) 기본적으로 내비게이트 온 오토파일럿은 차선을 변경하기 전에 적절한 방향 지시등을 작동하여 운전자가 확인해야 합니다. 3초 이내에 차선 변경을 확인하지 않는 경우 차임벨 소리로 내비게이트 온 오토파일럿에서 운전자의 차선 변경 확인이 필요함을 다시 알려줍니다.
- **차선 변경 알림:** 차선 변경 알림 여부 또는 방법을 지정할 수 있습니다(**끔, 경고음, 진동 또는 모두**).

**주행 때 마다 활성화**가 켜져 있으면 다음과 같은 경우 내비게이트 온 오토파일럿이 자동으로 작동합니다.

- 오토스티어가 활성화되었습니다.
- 목적지로 길 안내를 받고 있습니다.
- 제한된 접근 고속도로에 있습니다.



## 오토파일럿 기능

이 기능을 사용하면 내비게이션 경로가 활성화되고 경로에 하나 이상의 제한된 접근 고속도로가 포함된 경우 지도의 턴-바이-턴 방향 목록에 내비게이트 온 오토파일럿 버튼이 나타납니다.

주행 때 **마다 활성화**가 꺼져 있으면 턴-바이-턴 방향 목록 위에 있는 **내비게이트 온 오토파일럿** 버튼을 터치하여 활성화합니다. 내비게이트 온 오토파일럿을 선택하면 오토스티어가 작동할 때마다 작동합니다.

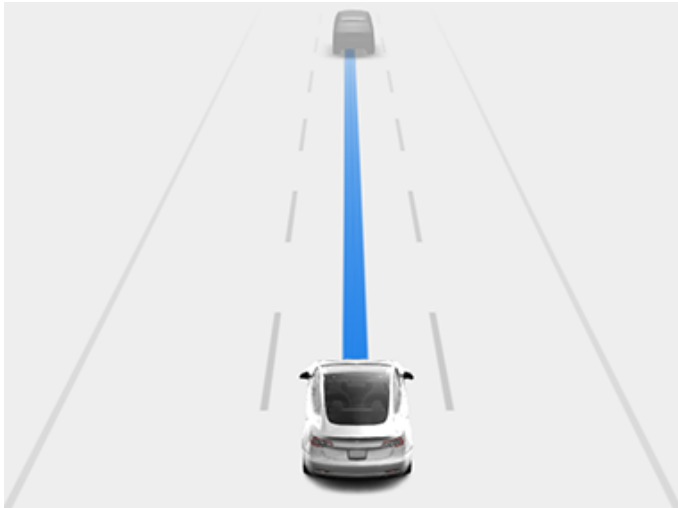


목적지로 길 안내 중이고 내비게이트 온 오토파일럿을 사용할 수 있지만 활성화되어 있지 않을 때, 턴-바이-턴 방향 안내 목록에 내비게이트 온 오토파일럿 아이콘이 표시됩니다.



내비게이트 온 오토파일럿이 활성화되면 아이콘이 파란색입니다. **주행 때 마다 활성화**가 켜져 있으면 내비게이션을 시작할 때마다 내비게이트 온 오토파일럿 아이콘이 선택됩니다. 내비게이트 온 오토파일럿을 취소하고 오토스티어로 되돌리려면 해당 아이콘을 터치합니다.

내비게이트 온 오토파일럿이 활성화될 때마다 내비게이트 온 오토파일럿 버튼이 파란색으로 변하고 터치스크린에 주행 차선이 Model Y 앞쪽에 파란색 단일 실선으로 표시됩니다.



턴-바이-턴 방향 안내에는 내비게이트 온 오토파일럿이 조작하는 이동 지점(예: 진출로) 옆에 오토스티어 아이콘이 표시됩니다.

Model Y 내비게이트 온 오토파일럿이 작동하면 이(가) 자동으로 속도 및 경로 기반의 차선 변경을 수행하며,

- **속도 기반 차선 변경:** 내비게이트 온 오토파일럿이 차선을 변경하여 목적지까지의 주행 시간을 줄입니다. 예를 들어 Model Y 이(가) 설정한 크루즈 속도 미만으로 감속되면 내비게이트 온 오토파일럿이 추월 차선으로 이동하여 추월합니다. 속도 기반 차선 변경은 선택 사항입니다.
- **경로 기반 차선 변경:** 내비게이트 온 오토파일럿이 차선을 변경하여 목적지까지의 경로를 안내합니다. 예를 들어 Model Y 이(가) 내비게이션 경로에서 지정한 진출로에 접근하면 내비게이트 온 오토파일럿이 진출 차선으로 이동합니다.

경로 기반 차선 변경 제안을 무시하는 경우(예: 왼쪽 차선에서 주행하는 중 고속도로 오른쪽 진출로에 접근) 내비게이트 온 오토파일럿이 진출로로 이동하지 못하여 목적지로 향하는 경로를 재설정합니다.

**참고:** 내비게이션 경로를 결정하고 나들목에서 이동할 때 내비게이트 온 오토파일럿은 운전자 카풀 차량(HOV) 차선을 사용할지 여부를 고려합니다. 따라서 **카풀 차선 사용** 설정이 현재 상황에 적절한지 확인하십시오([지도와 내비게이션 페이지의 148 참조](#)). 설정이 꺼져 있는 경우 시간대에 관계 없이 내비게이트 온 오토파일럿에서 카풀 차선을 사용하지 않습니다. 설정이 켜져 있는 경우 내비게이트 온 오토파일럿은 해당할 때마다 카풀 차선을 사용합니다.



**경고:** 내비게이션 경로에서 출구 또는 차선 변경을 결정하더라도 내비게이트 온 오토파일럿이 출구로 나가거나 차선을 변경하지 않을 수 있습니다. 항상 주의력을 유지하고 진출로에서 수동으로 조향할 준비를 하거나 진출로 또는 나들목에서 나가기 위해 필요한 차선 변경을 하십시오.

내비게이트 온 오토파일럿은 주행 중인 도로 유형에 따라 적절히 활성화 및 비활성화됩니다. 내비게이트 온 오토파일럿이 활성화되어 있고 내비게이션 경로의 진출로 또는 나들목에 도달하면 적절한 방향 지시등이 작동하고 오토스티어가 Model Y(를) 진출로 또는 나들목으로 이동합니다.

제한된 접근 고속도로를 빠져나갈 때 내비게이트 온 오토파일럿이 오토스티어로 되돌아가고 경고음이 울리며 터치스크린에 주행 차선이 파란색으로 표시됩니다(Model Y 앞쪽의 파란색 단일 실선 대신). 내비게이트 온 오토파일럿이 비활성화되어도 오토스티어는 활성화된 상태로 유지됩니다. 항상 적절한 조치를 취할 준비를 하십시오.



**경고:** 내비게이트 온 오토파일럿은 손을 올려 놓고 사용하는 기능입니다. 항상 스티어링 휠에 손을 올려두고 도로 상태 및 주변 교통 상황에 주의하며, 항상 즉시 조치를 취할 준비를 하십시오. 이 지침을 따르지 않으면 손상, 중상 또는 사망에 이를 수 있습니다. 내비게이트 온 오토파일럿의 제한 사항과 내비게이트 온 오토파일럿이 예상대로 작동하지 않을 수 있는 상황에 익숙해지는 것은 운전자의 책임입니다. 자세한 내용은 [제한 사항 및 경고 페이지의 120](#)(를) 참조하십시오.

## 오토파일럿 취소

다음과 같은 경우 트래픽 어웨어 크루즈 컨트롤이 취소됩니다.

- 주행 레버를 위로 올립니다.
  - **주의:** 주행 레버를 위쪽으로 움직이고 1초 이상 고정하면 Model Y(는) 오토스티어를 취소한 후 'N'으로 변속합니다.
- 브레이크 페달을 밟는 경우
- 90mph(150km/h)를 초과합니다.
- 후진(R), 주차(P) 또는 중립(N)으로 변속합니다.
- 도어가 열린 경우
- 자동 긴급 제동이 작동한 경우([충돌 회피 어시스트 페이지의 128 참조](#))
- 운전석의 안전벨트가 해제된 경우또는 운전자가 좌석에서 이탈한 경우.



## 오토파일럿을 사용 중일 때

트래픽 어웨어 크루즈 컨트롤이 활성화되어 있고 오토파일럿이 설정 속도를 유지 중일 때 터치스크린에 해당 속도가 파란색 텍스트로 강조 표시됩니다.

오토스티어가 활성화되면 스티어링 휠 아이콘이 파란색으로 변하고 시각화에 차선 표시가 파란색으로 강조 표시됩니다. 내비게이트 온 오토파일럿도 활성화된 경우 내비게이트 온 오토파일럿 버튼이 파란색으로 변하고 터치스크린에 주행 차선이 Model Y 앞쪽에 파란색 단일 실선으로 표시됩니다.

도로와 노면 표시, 정지등, 물체(예:쓰레기통 및 전신주)와 같은 도로 주변 시설에 관한 자세한 정보를 표시하려면 **컨트롤 > 오토파일럿 > 풀 셀프-드라이빙 시각화 미리 보기**를 터치합니다.

차선을 감지할 수 없는 경우 오토스티어는 선행 차량을 기반으로 주행 차선을 결정할 수 있습니다. 대부분의 경우 오토스티어는 Model Y을(를) 주행 차로의 중앙에 위치시키려고 할 것입니다. 그러나 오토스티어가 차선 중앙에서 벗어난 주행 경로를 따르는 상황이 있을 수 있습니다(예: 가드레일을 감지한 경우).

트래픽 어웨어 크루즈 컨트롤이 취소되면 터치스크린의 정속 주행 속도 아이콘이 회색으로 변경되어 트래픽 어웨어 크루즈 컨트롤이 더는 활성화되지 않음을 나타냅니다.

위 동작 중 어느 것이든 수행하면 오토스티어가 취소됩니다. 또한 다음과 같은 경우 오토스티어가 취소됩니다.

- 85mph(140km/h)를 초과합니다.
- 수동으로 조향하세요.

**⚠ 경고: 오토파일럿 활성화(가) 두 번 당김으로 설정되어 있을 때, 수동 조향을 시작하여 오토스티어가 취소된 경우, 트래픽 어웨어 크루즈 컨트롤은 여전히 활성화 상태로 유지됩니다. 오토파일럿 활성화가 한 번 당김으로 설정되어 있을 때, 수동 조향을 시작하여 오토스티어가 취소된 경우, 트래픽 어웨어 크루즈 컨트롤도 취소됩니다.**

- 휠에서 손을 떼지 말라는 반복적인 알림과 터치스크린의 메시지에 응답하지 않습니다(운전자의 주의 집중 여부 페이지의 101 참조).

오토스티어가 취소되면, 경고음이 울리고 오토스티어 아이콘이 회색으로 바뀌면서 오토스티어가 더 이상 활성이 아님을 표시하거나, 완전히 사라져서 현재 사용할 수 없음을 나타냅니다.

위에 설명된 대로 오토스티어가 취소되면 내비게이트 온 오토파일럿이 취소됩니다. 또한 다음과 같은 경우 내비게이트 온 오토파일럿이 취소됩니다.

- 지도의 턴-바이-턴 방향 목록에서 내비게이트 온 오토파일럿 버튼을 터치합니다. 이 경우 오토스티어는 여전히 활성화된 상태입니다.
- 제한된 접근 고속도로를 떠납니다. 이때 오토스티어는 여전히 활성화된 상태입니다.

내비게이트 온 오토파일럿이 취소되었지만 오토스티어가 활성화된 상태로 유지되는 경우 경고음이 울리고 시각화의 주행 차선이 한 줄의 파란색 선에서 주행 차선의 양쪽에 두 줄의 파란색 선으로 바뀝니다.

트래픽 어웨어 크루즈 컨트롤 또는 오토스티어가 취소되면 Model Y 은(는) 더 이상 정속 주행하지 않습니다. 대신에 회생 제동이 트래픽 어웨어 크루즈 컨트롤이 없는 상태로 주행할 때 가속 페달에서 발을 뺄 때와 같은 방식으로 Model Y을(를) 감속합니다(회생 제동 페이지의 72 참조).

## 설정 속도 유지

오토파일럿이 활성화되면 Model Y 정면에서 차량이 감지되지 않을 때는 설정된 정속 주행 속도를 유지합니다. 차량 뒤에서 정속 주행 중일 때 Model Y은(는) 선택한 차간 거리를 유지하기 위해 설정한 속도까지 필요에 따라 가속 및 감속합니다(차간 거리 조정 페이지의 100 참조).

가속 페달을 밟아 언제든지 수동으로 가속할 수 있지만 페달에서 발을 떼면 Model Y은(는) 설정된 속도로 정속 주행을 다시 시작합니다.

Model Y 은(는) 또한 커브에 진입하고 빠져나올 때 적절하게 정속 주행 속도를 조정합니다.

Model Y이(가) 선택한 전방 차량과의 거리를 유지하기 위해 감속 중일 때는 브레이크등이 켜집니다. 브레이크 페달이 살짝 움직이는 것을 알 수 있습니다. 그러나 Model Y이(가) 가속 중일 때 가속 페달은 움직이지 않습니다.

## 속도 설정 변경

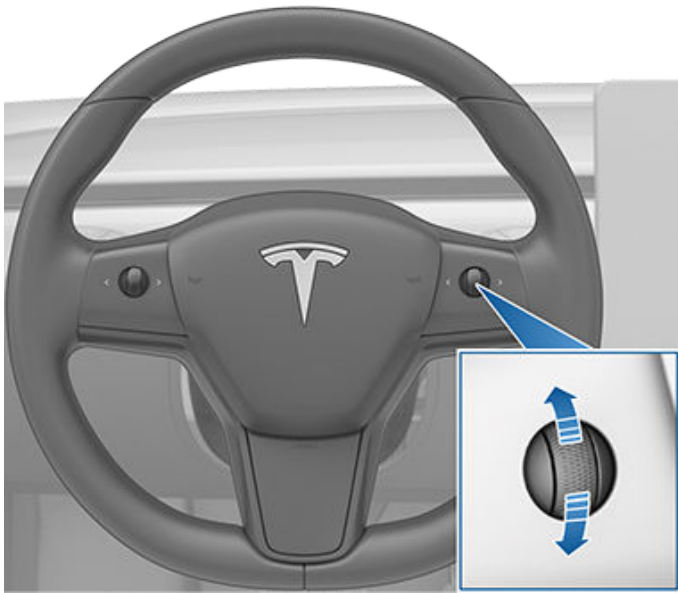
오른쪽 스크롤 휠을 위로 굴리면 설정 속도가 증가하고 아래로 굴리면 설정 속도가 감소합니다.

다음을 수행하여 크루즈 속도를 현재 속도 제한(지정한 오프셋 포함)으로 변경할 수도 있습니다.

- 주행 레버를 아래로 밀고 짧게 유지합니다.
- 크루즈 속도 변경이 표시될 때까지 터치스크린의 속도 제한 표시판을 터치하고 짧게 유지합니다.



# 오토파일럿 기능



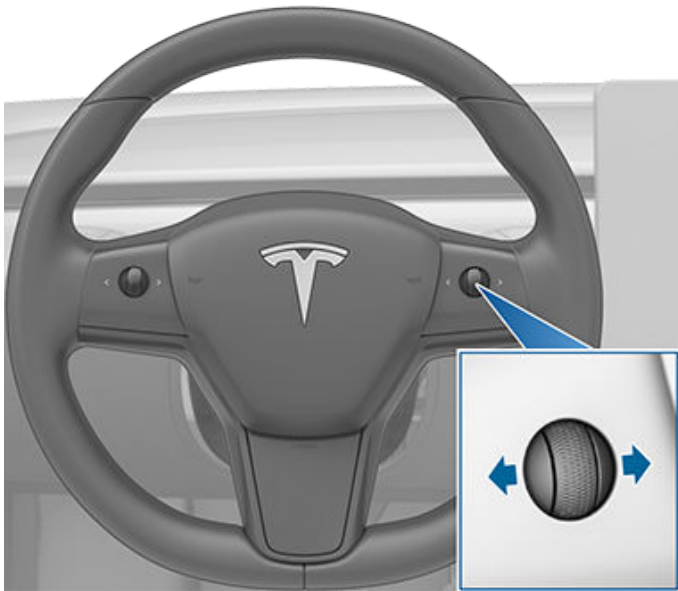
Model Y가 새 정속 주행 속도에 도달하는 데 몇 초가 걸릴 수 있습니다.

## 차간 거리 조정

Model Y 및 선행 차량 사이에서 유지하려는 차간 거리를 조정하려면 스티어링 휠의 오른쪽 스크롤 버튼을 왼쪽 또는 오른쪽으로 누릅니다.

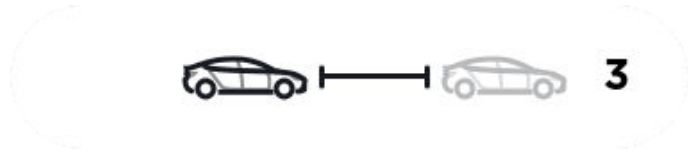
**참고:** 풀 셀프-드라이빙(수퍼바이즈드)이(가) 활성화된 경우 스티어링 휠의 오른쪽 스크롤 버튼을 왼쪽 또는 오른쪽으로 누르면 풀 셀프-드라이빙(수퍼바이즈드) 프로필이 변경됩니다(풀 셀프-드라이빙(수퍼바이즈드) 페이지의 110 참조).

가장 가까운 차간 거리는 2입니다.



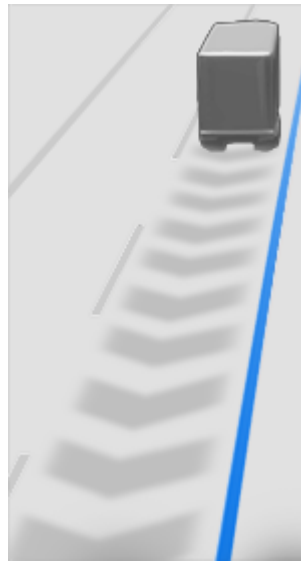
각 설정은 Model Y이(가) 현재 위치에서 앞차의 후면 범퍼 위치에 도달하는 데 걸리는 시간을 기반으로 한 거리에 해당합니다. 다시 변경할 때까지 오토파일럿이 해당 설정을 유지합니다.

앞차와의 거리를 조정할 때마다, 터치스크린에 현재 설정값이 표시됩니다.



## 정지 및 감속

인접 차선의 차량들보다 훨씬 빠른 속도로 주행 중일 때, Model Y이(가) 자동으로 주행 속도를 줄입니다. 교통 정체 또는 차량들이 다른 차선으로 계속해서 합류하는 상황에서 특히 유용합니다. Model Y에서 상대적으로 매우 천천히 주행 중인 다른 차량을 감지하면 터치스크린에 해당 인접 차선이 화살표로 강조 표시되고 감지된 차량이 회색으로 표시되며, Model Y이(가) 적절히 주행 속도를 감속합니다. 이 기능을 일시적으로 무시하려면 가속 페달을 밟으세요.



Model Y이(가) 선행 차량을 따라가던 중에 완전히 멈추더라도 오토파일럿은 낮은 속도로 활성화된 상태를 유지합니다. 예를 들어 Model Y이(가) 고속도로에서 가다 서다를 반복하며 교통 체증이 심할 때 완전 정지 또는 완전 정지에 가깝게 감속하더라도 오토파일럿은 활성화된 상태를 유지합니다. 차량이 더 빠르게 이동하기 시작하면 오토파일럿이 다시 설정 속도까지 가속합니다.

간혹 Model Y이(가) 완전히 정지하면 오토파일럿이 홀드 상태로 전환됩니다. 이런 경우 가속 페달을 짧게 밟아 정속 주행을 다시 시작합니다.



홀드 상태가 활성화되면 터치스크린에 홀드 아이콘과 크루즈 컨트롤을 다시 시작해야 함을 나타내는 메시지가 표시됩니다.

Model Y 은(는) 다음 상황에서 오토파일럿이 활성화되어 있는 동안 홀드 상태로 전환됩니다.

- Model Y 5분간 정차한 경우.
- Model Y 보행자를 감지한 경우(보행자가 더 이상 감지되지 않으면 홀드 상태가 해제될 수 있음).





- Model Y 전방 차량을 갑자기 찾을 수 없는 경우.
- Model Y 전방에서 장애물이 감지되는 경우.

## 출구 또는 근처에서 정속 주행

제한된 접근 고속도로의 출구 근처에서 정속 주행하고 있을 때 진출로 쪽으로 방향 지시등을 켜면 오토파일럿은 Model Y이(가) 나간다고 간주하고 차량 속도를 늦추기 시작합니다. 진출로로 주행하지 않는다면 오토파일럿은 설정된 속도로 정속 주행을 다시 시작합니다.

우측 통행 적용 지역에서는 출구로부터 164피트(50미터) 이내에 가장 오른쪽 차선에서 주행하면서 우회전 방향 지시등을 켜는 동안 이렇게 작동합니다. 마찬가지로 좌측 통행 적용 지역에서는 출구로부터 164피트(50미터) 이내에 가장 왼쪽 차선에서 주행하면서 좌회전 방향 지시등을 켜는 동안 이렇게 작동합니다.

**참고:** 내비게이트 온 오토파일럿이 활성화되면 Model Y이(가) 경로 기반 차선 변경을 수행하여 출구 차선으로 진입하고 내비게이션 경로를 따라가기 위해 필요에 따라 진출로를 이용합니다.

고속도로 나들목 또는 진출로에서 주행할 때 트래픽 어웨어 크루즈 컨트롤을 켜면 해당 위치에서 주행한 다른 Tesla 차량이 보고한 속도에 가까워지도록 설정 속도가 5mph(5km/h) 단위로 25mph(40km/h)까지 감속됩니다. 이를 무시하고 설정 속도로 계속해서 정속 주행하려면 가속 페달을 밟습니다. 새 설정 속도는 나들목 또는 진출로를 주행하는 동안 유지됩니다(새 설정 속도를 무시하거나 오토파일럿을 취소하는 경우는 제외). 나들목 또는 진출로 주행 후, 새 위치에 따라 필요 시 설정 속도가 원래의 속도로 복귀하거나 변경될 수 있습니다. 예를 들어, 다른 고속도로에 합류한 경우, 정속 주행 설정 속도는 나들목에서 주행하기 전에 사용된 설정 속도로 되돌아갑니다.

**경고:** 일부의 경우(데이터가 불충분한 경우), 트래픽 어웨어 크루즈 컨트롤이 고속도로 나들목 또는 진출로에서 설정 속도를 자동 감속하지 않을 수 있습니다. 트래픽 어웨어 크루즈 컨트롤에 의존하여 적절한 주행 속도를 결정하려 하지 마십시오. Tesla는 도로 조건에 맞게 안전하고 지정된 제한 속도를 초과하지 않는 속도로 주행할 것을 권장합니다.

제한된 접근 고속도로 진입로에서 정속 주행할 때, 오토파일럿은 설정된 정속 주행 속도를 고속도로의 속도 제한에 사용자가 지정한 오프셋을 더한 속도로 자동 조정합니다. 내비게이트 온 오토파일럿이 작동한 경우, 제한된 접근 고속도로를 떠나면 해제됩니다(오토파일럿 취소 페이지의 98 참조). 이 경우 오토스티어는 활성화된 상태로 유지됩니다.

## 가속 추월

전방 차량을 향해 Model Y을(를) 가속하려면 방향 지시등을 잠시 작동합니다. 방향 지시등 또는 방향 지시등 레버를 위 또는 아래로 잠시 유지하면 다음과 같은 경우 가속 페달을 밟지 않고도 설정 속도까지 빠르게 가속할 수 있습니다.

- 트래픽 어웨어 크루즈 컨트롤이 작동하고 전방 차량을 감지하는 경우
- 목표 차로에서 감지되는 장애물 또는 차량이 없는 경우
- Model Y 이(가) 설정 속도 미만으로 주행하지만 45mph(72km/h)를 초과하는 경우

**참고:** 오토스티어가 활성화된 상태에서 방향 지시등을 완전히 작동하면 Model Y이(가) 자동으로 차선을 변경합니다(자동 차선 변경 페이지의 97 참조).

Model Y 은(는) 설정한 크루즈 속도에 도달하거나, 차선 변경이 너무 오래 걸리거나, Model Y이(가) 전방 차량과 너무 가까워지면 가속을 멈춥니다. Model Y 은(는) 또한 방향 지시등을 해제하면 가속을 멈춥니다.

## 정지 신호등 및 정지 표지판 경고

오토파일럿을 사용 중에 빨간색 정지 신호등 또는 정지 표지판을 무시하고 통과할 가능성이 감지되는 경우 Model Y은(는) 터치스크린에 경고를 표시하고 경고음을 울립니다. 이 상황이 발생하는 경우 **즉시 올바른 조치를 취해야 합니다.**

몇 초 후 또는 브레이크 페달을 밟을 때 중 먼저 발생하는 시점에 취소됩니다.

정지 신호등 및 정지 표지판 경고는 경고만 제공합니다. Model Y은(는) 빨간색 신호등, 정지 표지판, 도로 표시 등에서 감속하거나 정지하지 않습니다. 신호등 및 정지 표지판 제어가 장착된 경우 해당 기능을 사용하여 Model Y을(를) 신호등 및 정지 표지판에서 자동으로 정지할 수 있습니다(신호등 및 정지 표지판 제어 페이지의 103 참조).

## 긴급 차량

판대 지역에서 사용 가능한 경우 고속도로에서 야간에 오토스티어를 사용할 때 긴급 차량의 불빛이 감지되면 Model Y이(가) 자동으로 주행 속도를 줄입니다. 이때 터치스크린에 감속을 알리는 메시지가 표시됩니다. 또한 알림음이 들리고 스티어링 휠에 손을 올려두도록 미리 알림이 표시됩니다. 라이트 감지가 끝나거나 라이트가 나타나지 않으면 오토파일럿이 정속 주행 속도를 다시 시작합니다. 또는 가속 페달을 밟아 정속 주행 속도를 다시 시작할 수 있습니다.

오토파일럿 기능에 의존하여 긴급 차량이 있는지 여부를 판단하지 마세요. Model Y 이(가) 긴급 차량의 라이트를 감지하지 않을 수 있습니다. 주행 경로를 주시하고 즉각적인 조치를 취할 준비를 하십시오.

## 운전자의 주의 집중 여부

오토스티어는 Model Y의 최적 조향 방법을 결정합니다. 오토스티어가 활성화되면 스티어링 휠을 붙잡아야 합니다. 일정 시간 동안 스티어링 휠에 양손을 감지하지 못하면, 터치스크린의 차량 상태 섹션 상단에 깜박이는 파란색 표시등이 나타나고 다음의 메시지가 표시됩니다.

스티어링 휠을 가볍게 움직여 보세요



양손이 감지되면 메시지가 사라지고 오토스티어가 정상 작동을 다시 시작합니다. 오토스티어는 스티어링 휠이 회전할 때 가벼운 저항을 감지하여 또는 운전자가 수동으로 스티어링 휠을 아주 가볍게(조향을 시작하기에 충분하지 않은 힘으로) 회전하는 것을 인식하여 손을 감지합니다. 오토스티어는 또한 방향 지시등을 작동하거나 스티어링 휠의 버튼 또는 스크롤 휠을 사용할 경우 운전자의 손이 감지되는 것으로 간주합니다.

오토스티어를 사용할 때 주변에 집중하고 언제든지 제어할 준비를 갖춰야 합니다. 오토스티어가 스티어링 휠에서 여전히 양손을 감지하지 못하는 경우 터치스크린의 차량 상태 섹션에서 표시등이 깜박이는 빈도가 증가하고 경고음이 울립니다.





## 오토파일럿 기능

스티어링 휠에 약간의 회전력을 가하라는 오토스티어의 메시지를 반복적으로 무시할 경우, 오토스티어는 남은 주행 중에 사용 중지되고 수동으로 주행하라는 메시지가 표시됩니다.



**현재 주행에서 오토파일럿을 사용할 수 없습니다. 오토파일럿 스트라이크아웃 - 주의 경고가 무시되었습니다.**

이후 주행 동안 수동으로 제어해야 합니다. 다음 주행 시 오토스티어를 다시 사용할 수 있습니다(정지하여 Model Y을(를) P로 변속한 후).

수동으로 조향을 다시 시작하지 않으면 오토스티어는 계속 경고음을 울리며 경고 점멸등을 켜고 완전히 정차할 때까지 차량을 감속합니다.

### 오토파일럿 일시 중지

부적절한 사용이 감지되면 오토파일럿 기능 사용이 일시 중지됩니다.

차량의 운전자 또는 다른 운전자가 5회의 오토파일럿 '스트라이크아웃'을 받으면 오토스티어 및 풀 셀프-드라이빙(수퍼바이즈드) 사용이 일시 중지됩니다. 스트라이크아웃이란 운전자가 주의를 기울이지 않는 것에 대해 여러 차례 소리 및 시각 경고를 받은 후에, 남은 주행 시간 동안 오토파일럿 시스템이 해제되는 경우를 말합니다.

**컨트롤 > 오토파일럿**을 터치하여 오토스티어 액세스가 일시 중지될 때까지 스트라이크아웃이 몇 회 남았는지 확인할 수 있습니다.

해당 기간 중 추가적인 스트라이크아웃이 발생하지 않는 한, 7일이 지나면 이전 스트라이크아웃 기록이 삭제됩니다.

**참고:** 오토스티어와 풀 셀프-드라이빙(수퍼바이즈드)에 대한 액세스 권한이 일시 중지되면 자동 주차도 사용할 수 없습니다. 하지만, 트래픽 어웨어 크루즈 컨트롤은 계속해서 사용할 수 있으며, 모든 액티브 안전 기능도 여전히 활성화된 상태를 유지합니다.

운전자 개입이 필요한 경우가 있을 수 있으며 안전한 주행을 유지하기 위해 즉시 직접 운전해야 합니다. 운전자가 시작한 중지는 부적절한 사용이 아니며 운전자의 의도로 간주됩니다.



**참고:** 판매 지역, 차량 구성, 구입한 옵션 및 소프트웨어 버전에 따라 차량에 정지 신호등 및 정지 표지판 제어가 장착되어 있지 않거나 기능이 설명된 것과 동일하게 작동하지 않을 수 있습니다.

**참고:** 신호등 및 정지 표지판 제어는 베타 버전 기능이며 Tesla 차량들이 자주 주행하는 도로에서 가장 잘 작동합니다. 신호등 및 정지 표지판 제어는 모든 신호등에서 정지를 시도하며, 녹색 신호등에서도 정지할 수 있습니다.

신호등 및 정지 표지판 제어는 트래픽 어웨어 크루즈 컨트롤 또는 오토스티어 사용 시 신호등과 정지 표지판을 인식하고 이에 반응하여 Model Y(를) 감속하고 정지하도록 설계되었습니다. 이 기능은 GPS 데이터 뿐만 아니라 차량의 전방 카메라를 사용하여 정지 표지판 및 일부 노면 표시 외에도 녹색 신호, 황색 점멸 신호 및 신호 꺼짐을 포함한 감지된 모든 신호등에 대해 차량을 감속합니다. Model Y(가) 교차로에 접근하면 터치스크린에 감속 예정임을 나타내는 알림이 표시됩니다. 계속 진행 여부를 확인해 주지 않으면 Model Y(가) 터치스크린의 주행 시각화에 표시된 적색 선에서 정지합니다.

**⚠ 경고:** 절대로 신호등 및 정지 표지판 제어가 교차로 또는 노면 표시에서 정지하거나 통과할 것이라고 추정하거나 예상하지 마십시오. 운전자의 관점에서는 신호등 및 정지 표지판 제어의 동작이 일관성 있게 보이지 않을 수 있습니다. 항상 도로를 주시하고 올바른 조치를 즉각 취할 수 있도록 대비하십시오. 운전자는 교차로에서 정지할 것인지 교차로를 통과할 것인지 결정할 책임이 있습니다. 절대로 신호등 및 정지 표지판 제어에 의존하여 언제 교차로에서 정지하는 것이 안전하거나 적합한지 또는 언제 교차로를 통과하는 것이 안전하거나 적합한지 판단하지 마십시오.

## 사용 전 준비

신호등 및 정지 표지판 제어를 사용하기 전에 다음 조치를 취해야 합니다.

- 전방 카메라를 시야가 가려지지 않게 하고(카메라 청소 페이지의 177 참조) 보정해야 합니다(카메라 보정을 위해 주행하기 페이지의 16 참조). 신호등 및 정지 표지판 제어는 카메라가 신호등, 정지 표지판 및 노면 표시를 감지하는 기능에 의존합니다.
- 최신 버전의 지도가 Model Y에 다운로드되었는지 확인합니다. 신호등 및 정지 표지판 제어는 일차적으로 차량 카메라로부터 수신한 시각적 데이터를 사용하지만, 가장 최근의 지도 데이터를 사용할 때 정확도가 더 높아집니다. 현재 다운로드한 지도 버전을 확인하려면 **컨트롤 > 소프트웨어**를 터치합니다. 업데이트된 지도를 받으려면 Wi-Fi 네트워크에 연결해야 합니다(지도 업데이트 페이지의 152 참조).
- 기능을 켭니다. 차량 주차 상태에서 **컨트롤 > 오토파일럿 > 신호등 및 정지 표지판 제어**를 터치합니다. 실행하면 트래픽 어웨어 크루즈 컨트롤 또는 오토스티어가 활성화되었을 때마다 신호등 및 정지 표지판 제어가 작동합니다.

## 작동 방법

신호등 및 정지 표지판 제어가 켜져 있고 오토스티어, 트래픽 어웨어 크루즈 컨트롤 또는 폴 셀프-드라이빙(수퍼바이즈)을(를) 사용하고 있을 경우, 터치스크린에 전방 신호등, 정지 표지판 또는 노면 표시를 감지했음을 알려주는 팝업 메시지가 표시됩니다. **신호등이 녹색인 교차로도 포함하여** 정지 위치에 접근함에 따라 Model Y(가) 감속하고 Model Y(는) 정지하는 위치를 나타내는 빨간색 선을 표시합니다. 교차로를 통과하려면(신호등이 이미 녹색인 경우도 포함) 주행 레버를 아래로 누르거나 가속 페달을 짧게 밟아 차량이 계속 주행하도

록 합니다. 계속 주행 의사를 확인한 경우, 빨간색 정지선은 회색으로 바뀌고 Model Y(가) 교차로를 통과하고 설정된 정속 주행 속도로 복귀합니다.

**참고:** Model Y(가) 녹색 신호등에 접근하는 중이고 전방 차량이 교차로를 통과하는 중인 경우, Model Y(가) 회전 차선에 있지 않고 스티어링 휠에서 운전자의 손이 감지되면 차량이 운전자의 확인 없이 교차로를 통과합니다.

**참고:** 주행 레버를 아래로 내리거나 가속 페달을 밟아 계속 주행하여 교차로를 통과하기로 확인한 후, 교차로에 진입하기 전에 신호등이 변경될 경우(예를 들어, 신호등이 녹색에서 황색으로 바뀌거나 황색에서 적색으로 바뀔 경우), Model Y에서 계속 진행하는 것이 적합하지 않다고 판단할 수 있습니다. 따라서, Model Y(가) 정지하며 계속 진행하려면 가속 페달을 밟아야 합니다. 차량을 적절하고 안전하게 정지 또는 가속할 것인지 판단하는 것은 항상 운전자의 책임입니다.

**⚠ 경고:** 신호등 및 정지 표지판 제어는 폴 셀프-드라이빙(수퍼바이즈)이(가) 작동되지 않는 한 교차로에서 Model Y의 방향을 전환하지 않습니다. 회전 차선에 있을 경우 Model Y(가) 적색 정지선에서 정지합니다. 계속 진행하려면 주행 레버를 아래로 누르거나 가속 페달을 짧게 밟습니다. Model Y(가) 교차로를 직진으로 통과(회전 차선인 경우에도)하므로 Model Y(를) 수동으로 조향하여 교차로를 통과해야 합니다(이 경우 오토스티어가 취소됨).

신호등 및 정지 표지판 제어는 다음 조건이 충족될 경우에만 설명한 대로 작동하도록 고안되었습니다.

- 오토스티어, 폴 셀프-드라이빙(수퍼바이즈) 또는 트래픽 어웨어 크루즈 컨트롤이 활성화되었습니다.
- 카메라가 전방 신호등, 정지 표지판 또는 노면 표시를 감지할 수 있는 경우(예를 들어, 카메라가 시야가 가려져 있지 않고 신호등, 정지 표지판 또는 노면 표시를 선명하게 감지할 수 있음)
- Model Y의 터치스크린에 전방 신호등이 '볼드' 형식으로 강조 표시되고 있는 경우 Model Y(가) 터치스크린에 흐리게 표시되는 신호등을 인식하지 못할 경우 신호등이 카메라 바로 앞쪽에 없는 경우(예를 들어, 신호등이 카메라의 시야에서 비스듬하게 있거나 인접 차선에 있는 경우), 터치스크린에 신호등이 흐리게 표시되며 Model Y에서 신호를 감지하지 못해 감속 및 정지하지 않습니다.

**⚠ 경고:** 터치스크린에 전방 교차로의 적색 정지선이 표시되어 있지 않을 경우, Model Y(가) 감속 또는 정지하지 않습니다. 운전자는 전방 교차로에 주의를 기울이고 교통 상황을 모니터링하여 차량의 정지가 필요한 시점 및 여부를 판단하고 필요에 따라 적절한 조치를 취해야 합니다.

**⚠ 경고:** 절대로 신호등 및 정지 표지판 제어에만 의존하여 교차로에서 정지 또는 통과를 판단하지 마십시오. 도로를 주시하고 차도, 전방 교차로, 교통 상황, 횡단보도 및 기타 도로 사용자에게 주의를 기울이며 조심스럽게 운전하십시오. 운전자는 항상 교차로에서 정지할 것인지 통과할 것인지 판단할 책임이 있습니다. 즉각적으로 조치를 취할 준비를 하십시오. 그렇지 않으면 부상이나 사망에 이를 수 있습니다.

**⚠ 경고:** 일부 상황에서는 신호등 및 정지 표지판 제어가 신호등 또는 정지 표지판을 정확하게 감지하지 못하여 Model Y(가) 예기치 않게 감속할 수 있습니다. 항상 즉각적으로 조치를 취할 준비를 하십시오.





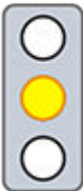




## 신호등 및 정지 표지판 제어

- 경고:** 신호등 상태와 상관없이, 주행 레버를 아래로 누르거나 가속 페달을 짧게 밟아 계속해서 교차로를 통과할 것이라고 확인해 주어야 합니다. 확인하지 않을 경우, Model Y은(는) 정지하는 것이 적절하지 않을 수 있는 경우에도 터치스크린에 표시된 적색 정지선에서 정지합니다. 녹색 신호등에서 정지하면 다른 운전자를 혼란스럽게 하여 충돌, 부상 또는 사망에 이를 수 있습니다. 따라서 항상 전방 교차로를 주의하고 주변 상황에 대응하여 수동으로 제동하거나 가속할 준비를 하십시오.
- 경고:** 절대로 신호등, 정지 표지판 또는 노면 표시(특히 복잡한 교차로 또는 신호등 또는 교통 표지판이 부분적으로 가려진 교차로 등에서)를 육안으로 볼 수 있기 때문에 Model Y도 신호등, 정지 표지판 또는 노면 표시를 볼 수 있고 적절하게 대응할 것이라고 가정하지 마십시오.
- 경고:** 최신 지도 데이터라도 모든 신호등과 정지 표지판이 포함되어 있는 것은 아닙니다. 따라서 신호등 및 정지 표지판 제어는 신호등, 정지 표지판 및 노면 표시 등을 감지하는 카메라의 기능에 크게 의존합니다. 결과적으로, Model Y은(는) 카메라 시야에 가려진 교차로를 무시할 수 있습니다(예: 나무 또는 대형 차량 또는 물체로 가려져 있거나 경사로 또는 급커브 구간에 있는 경우).
- 경고:** 신호등 및 정지 표지판 제어는 조심스러운 운전과 올바른 판단을 대신하지 않습니다.



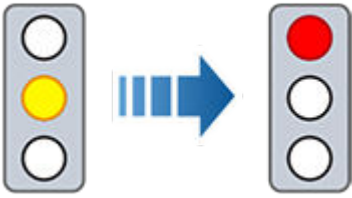

## 신호등

오토스티어 또는 트래픽 어웨어 크루즈 컨트롤이 작동 중이고 신호등 및 정지 표지판 제어를 실행한 상태에서 주행 중일 때 Model Y은(는) 신호등으로 제어되는 교차로에 접근하는 경우 다음과 같이 대응하도록 설계되었습니다.

신호등 유형	차량의 지정 대응
 	<p>점등된 녹색 신호등 또는 현재 꺼져 있는 신호등(점등되지 않음)에서 Model Y이(가) 감속합니다.</p> <p>교차로를 통과하는 전방 차량을 따라가는 경우 터치스크린에 녹색 정지선이 표시되고 스티어링 휠에서 운전자의 손이 감지되면 Model Y도 교차로를 통과합니다. 전방에 차량이 없는 경우, 터치스크린에 적색 정지선이 표시되며 주행 레버를 아래로 누르거나 가속 페달을 짧게 밟아 교차로를 계속해서 통과할 것이라고 확인해 주어야 합니다. 확인해 주지 않으면 Model Y이(가) 적색 정지선에서 정지합니다.</p> <p><b>참고:</b> Model Y은(는) 교차로 통과 시 전방 차량의 속도를 고려하여, 설정된 크루즈 속도로 복귀합니다.</p>
 	<p>Model Y이(가) 감속하여 터치스크린에 표시된 적색 정지선에서 완전히 정지합니다. 교차로를 통과하여 주행하려는 경우(예: 신호등이 녹색으로 바뀐 후 또는 Model Y이(가) 완전히 정지한 경우) 주행 레버를 아래로 누르거나 가속 페달을 짧게 밟아야 합니다.</p>
  	<p>Model Y이(가) 감속하여 터치스크린에 표시된 적색 정지선에서 완전히 정지합니다. 교차로를 통과하여 주행하려는 경우(예: 신호등이 녹색으로 바뀐 후) 주행 레버를 아래로 누르거나 가속 페달을 짧게 밟아야 합니다.</p> <p><b>참고:</b> 계속 주행하기로 확인한 후 신호등이 바뀔 경우(예를 들어, 녹색 신호등이 황색으로 바뀔 경우), 특히 Model Y이(가) 교차로 진입 전에 안전하게 정지할 수 있다고 판단할 경우 Model Y은(는) 계속 주행하지 않고 정지할 수 있습니다.</p> <p><b>참고:</b> Model Y은(는) 신호등이 적색이거나 교차로에 진입하기 전에 안전하게 정지하기에 충분한 거리가 있을 때 신호등이 황색으로 바뀔 경우 교차로를 통과하지 않도록 고안되어 있습니다.</p> <p><b>참고:</b> 운전자는 언제든지 직접 제동하여 오토스티어 또는 트래픽 어웨어 크루즈 컨트롤을 취소하여 직접 운전할 수 있습니다.</p>



# 신호등 및 정지 표지판 제어

신호등 유형	차량의 지정 대응
	
	<p>Model Y 이(가) 가속합니다. 계속 진행하려면 주행 레버를 아래로 누르거나 가속 페달을 짧게 밟아야 합니다. 그렇게 하지 않으면 Model Y이(가) 터치스크린에 표시된 적색 정지선에서 정지합니다.</p> <p><b>참고:</b> Model Y이(가) 정지하는 것을 방지하고 접근할 때 감속을 최소화하기 위해서, 터치스크린에 적색 정지선이 표시된 후에 주행 레버를 아래로 누르거나 가속 페달을 짧게 밟아 계속 주행하려 한다는 것을 확인해 줄 수 있습니다. Model Y 은(는) 전방의 차량의 속도를 고려하여 확인한 직후, 설정된 크루즈 속도로 복귀합니다.</p> <p><b>⚠ 경고:</b> 교차로에 주의하여 접근하고 브레이크 페달을 밟아 감속 또는 정지할 준비를 하십시오.</p>
	<p>Model Y 이(가) 감속하여 터치스크린에 표시된 적색 정지선에서 완전히 정지합니다. 교차로를 통과하여 주행하려는 경우(예: 교통 법규와 교통 상황에 따라 계속 진행하는 것이 안전하고 합법적인 경우) 주행 레버를 아래로 누르거나 가속 페달을 짧게 밟아야 합니다.</p>





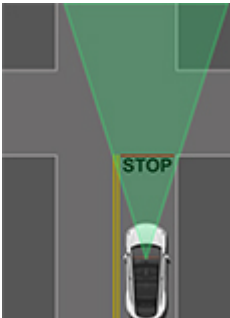
## 정지 표지판 및 노면 표시

오토스티어 또는 트래픽 어웨어 크루즈 컨트롤이 작동 중이고 신호등 및 정지 표지판 제어를 실행한 상태에서 주행 중일 때 Model Y은(는) 정지 표지판, 전지선 또는 노면 표시로 제어되는 교차로에 접근하는 경우 다음과 같이 대응하도록 설계되었습니다.

교차로 유형	차량의 지정 대응
 <p>교통 통제 없음</p>  <p>T자형 교차로의 주도로</p>	<p>Model Y 이(가) 우선 통행권을 갖고 있는 것으로 가정하여 감속 또는 정지하지 않고 계속 직진합니다.</p>
 <p>T자형 교차로의 종료부</p>	<p>Model Y이(가) 지도 데이터에 기반하여 T자형 교차로를 감지할 경우, Model Y이(가) 감속하여 터치스크린에 표시된 적색 정지선에서 완전히 정지합니다. 계속 진행하고 싶을 경우, 직접 조향하고 가속해야 합니다.</p> <p><b>⚠ 경고:</b> Model Y 은(는) T자형 교차로에 정지 표지판 또는 정지선이 없거나 지도 데이터에 T자형 교차로가 포함되지 않은 경우 정지하지 않을 수 있습니다. 주의하여 주행하고 정지할 준비를 하십시오(필요 시 및/또는 적절한 경우).</p>
 <p>정지 표지판</p>	<p>Model Y 이(가) 감속하여 터치스크린에 표시된 적색 정지선에서 완전히 정지합니다. 교차로를 통과하여 주행하려는 경우 주행 레버를 아래로 누르거나 가속 페달을 짧게 밟아야 합니다.</p> <p><b>참고:</b> Model Y이(가) 정지하기 전에 주행 레버를 아래로 누르거나 가속 페달을 짧게 밟아 정지 표지판을 준수하여 통행해야 하는 교차로를 통과하겠다는 의사를 확인해 준 경우, 이 확인이 무시됩니다. Model Y 은(는) 정지하지 않고 정지 표지판을 통과하도록 고안되지 않았습니다.</p> <p><b>참고:</b> 오토스티어를 사용할 때 및 방향지시등을 작동했을 경우에도, 스티어링 휠을(를) 직접 조향하여(오토스티어는 취소됨) 교차로에서 회전을 완료해야 합니다.</p>



# 신호등 및 정지 표지판 제어

교차로 유형	차량의 지정 대응
	
정지 표지판 및 노면 표시	
	
노면 표시	

- ⚠ 경고:** Model Y 은(는) 또한 로터리에서 감속하고 정지합니다. 직접 조향하고(오토스티어는 취소됨) 주행 레버를 아래로 누르거나 가속 페달을 짧게 밟아 로터리를 통과하겠다는 의사를 확인해 주어야 합니다.
- ⚠ 경고:** Model Y은(는) 횡단보도에서 해당 횡단보도가 신호등으로 제어되는지 여부 및 카메라가 횡단보도에서 보행자 및 자전거 등을 감지하는지 여부에 따라 감속하고 정지할 수도 있습니다. 횡단보도에서는 특히 주의하고 언제든지 직접 조작할 준비를 하십시오. 그렇지 않으면 부상이나 사망에 이를 수 있습니다.

## 제한

다양한 상황 및 환경 조건에 따라 신호등 및 정지 표지판 제어가 다음에서 *정지하거나 정지하지 않을 수도 있습니다.*

- 철도 건널목
- 출입 금지 구역
- 유료도로 요금소
- 횡단보도
- 양보 표지판 또는 임시 신호등 및 정지 표지판(공사 구간 등의 장소)
- 기타 차량 U턴 신호등, 자전거 및 보행자 횡단 신호등, 차선 이용 신호등 등

또한, 신호등 및 정지 표지판 제어는 다음 조건 중 한 가지 이상이 있을 경우 의도된 대로 작동하지 않을 가능성이 특히 높거나, 해제될 수 있거나 작동하지 않을 수 있습니다.

- 매우 가깝게 연속적으로 이어지는, 신호등으로 제어되는 교차로를 통과하는 경우
- 시계가 불량(폭우, 눈, 안개 등으로 인해)하거나 기상 상태가 카메라 동작 또는 센서 동작을 방해하는 경우.
- 밝은 빛(직사광선 등)이 카메라 시계를 방해하는 경우
- 카메라가 가려져 있거나, 덮여 있거나, 손상되어 있거나 올바르게 보정되지 않은 경우
- 카메라가 전방 신호등 또는 정지 표지판을 볼 수 없는 경사로 또는 급커브가 있는 도로에서 주행하는 경우



- 신호등, 정지 표지판 또는 노면 표시가 가려진 경우(예를 들어, 나무, 대형 차량 등으로 가려진 경우)
- Model Y 이(가) 선행 차량과 너무 가까운 거리에서 주행하고 있어서 카메라의 시야가 차단되는 경우

**⚠ 경고:** Model Y이(가) 예상대로 작동할 수 없는 원인이 위에 열거한 제한에 모두 포함되어 있는 것은 아닙니다. 다수의 예상치 못한 상황이 신호등 및 정지 표지판 제어의 올바른 작동에 불리한 영향을 줄 수 있습니다. 이 기능을 사용한다고 해서 조심스럽고 민첩하게 대응하여 운전할 필요가 줄어들거나 사라지는 것은 아닙니다. 항상 적절하고 즉각적인 조치를 취할 준비가 되어 있어야 합니다.



# 풀 셀프-드라이빙(수퍼바이저드)

**참고:** 판매 지역, 차량 구성, 구입한 옵션 및 소프트웨어 버전에 따라 차량에 풀 셀프-드라이빙(수퍼바이저드)(도심 도로에서의 오토스티어라고도 함)이(가) 장착되어 있지 않거나 기능이 설명된 것과 동일하게 작동하지 않을 수 있습니다.

풀 셀프-드라이빙(수퍼바이저드)(도심 도로에서의 오토스티어라고도 함)이(가) 작동되면, Model Y이(가) 도로의 커브를 따라 이동하고 교차로에서 정지하여 주변 상황을 판단하며, 좌회전 및 우회전을 수행하고, 회전 교차로를 통과하며, 고속도로에 진입/진출하여 목적지까지 주행을 시도합니다.

차선 표시가 명확한 다차선 도로에서 사용하기 위한 트래픽 어웨어 크루즈 컨트롤, 오토스티어 및 내비게이트 온 오토파일럿과 달리, 풀 셀프-드라이빙(수퍼바이저드)은(는) 다양한 주행 시나리오에서 작동하도록 되어 있습니다. 주택가 도로 및 도심 도로를 포함하여 어떤 도로 유형에서든 풀 셀프-드라이빙(수퍼바이저드)을(를) 사용할 수 있습니다.

**경고:** 전방에서 다가오는 차량이 있는 좁은 도로 및 건설 현장 또는 복잡한 교차로를 통과하는 등 특정 상황에서 운전자 개입이 필요할 수 있습니다. 운전자 개입이 필요할 수 있는 시나리오의 더 많은 예제는 **제한 사항 및 경고 페이지의 120**를 참조하십시오.

풀 셀프-드라이빙(수퍼바이저드)은(는) Model Y의 전면, 후면, 왼쪽 및 오른쪽에 장착된 카메라의 입력 데이터를 사용하여 Model Y 주변 영역의 모델을 구축합니다(**카메라 페이지의 16** 참조). Model Y에 설치된 풀 셀프-드라이빙 컴퓨터는 이 입력을 사용하여 신경망을 빠르게 처리하고 목적지까지 안전하게 안내하기 위한 결정을 내리도록 설계되었습니다.

**참고:** Tesla의 풀 셀프-드라이빙(수퍼바이저드) 구현 기능이 진화함에 따라 Model Y은(는) 무선 소프트웨어 업데이트를 통해 업그레이드됩니다. 업데이트를 사용할 수 있게 되면 가능한 한 빨리 다운로드하세요.

다른 오토파일럿 기능과 마찬가지로 풀 셀프-드라이빙(수퍼바이저드)에는 운전자의 완전한 주의력이 필요하며, 운전자의 반응을 요구하는 일련의 단계적인 경고가 표시됩니다. **풀 셀프-드라이빙(수퍼바이저드)이(가) 작동 중인 동안에는 스티어링 휠에 손을 올려두어야 합니다.** 풀 셀프-드라이빙(수퍼바이저드)이(가) 작동하는 동안, 실내 카메라가 운전자의 주의 집중 여부를 모니터링합니다(**운전자의 주의 집중 여부 페이지의 112** 참조).

**경고:** 풀 셀프-드라이빙(수퍼바이저드)은(는) 양손을 올려놓고 사용하는 기능으로, 운전자는 항상 도로를 주시해야 합니다. 항상 스티어링 휠에 손을 올려두고 도로 상태 및 주변 교통 상황, 보행자 및 자전거 운전자에 주의를 기울이고, 항상 즉시 조치를 취할 준비를 하세요(특히 시야가 가려지는 코너, 교차로 횡단, 좁은 도로에서의 주행 상황). 이 지침을 따르지 않으면 손상, 중상 또는 사망에 이를 수 있습니다. 풀 셀프-드라이빙(수퍼바이저드)의 제한 사항과 예상대로 작동하지 않을 수 있는 상황에 익숙해지는 것은 운전자의 책임입니다. 자세한 내용은 **제한 사항 및 경고 페이지의 120**을(를) 참조하세요.

**경고:** 부적절한 사용이 감지되면 풀 셀프-드라이빙(수퍼바이저드) 사용이 일시 중지됩니다. 자세한 내용은 **오토파일럿 일시 중지 페이지의 113**을 참조하세요.



**경고:** 풀 셀프-드라이빙(수퍼바이저드) 배포가 확대됨에 따라 Tesla는 미국 및 캐나다 외 일부 국가의 해당 고객에게 이를 점진적으로 사용 가능하도록 제공할 예정입니다. 모든 국가에는 풀 셀프-드라이빙(수퍼바이저드)이(가) 시간을 두고 적응해야 하는 고유한 인프라, 주행 습관 및 교통 패턴이 있기 때문에, 서비스를 새로 이용할 수 있게 된 국가에서 풀 셀프-드라이빙(수퍼바이저드)을(를) 사용하는 운전자들은 각별히 주의를 기울이고 매우 조심해야 합니다. 언제든지 안전하게 직접 운전할 준비가 되어 있어야 합니다.

## 사용 전 준비 풀 셀프-드라이빙(수퍼바이저드)

풀 셀프-드라이빙(수퍼바이저드)을(를) 사용하기 전에 다음을 수행해야 합니다.

- Model Y의 카메라 시야가 가려지지 않고 보정되어 있는지 확인합니다(**카메라 페이지의 16** 참조). 풀 셀프-드라이빙(수퍼바이저드)은(는) 신호등, 정지 표지판 및 노면 표시를 감지하는 카메라의 기능에 따라 달라집니다.
- 최신 버전의 지도가 Model Y에 다운로드되었는지 확인합니다. 풀 셀프-드라이빙(수퍼바이저드)은(는) 일차적으로 차량 카메라로부터 수신한 시각적 데이터를 사용하지만, 가장 최근의 지도 데이터를 사용할 때 정확도가 더 높아집니다. 현재 다운로드한 지도 버전을 확인하려면 **컨트롤 > 소프트웨어**를 터치합니다. 업데이트된 지도를 받으려면 Wi-Fi 네트워크에 연결해야 합니다(**지도 업데이트 페이지의 152** 참조).

또한 풀 셀프-드라이빙(수퍼바이저드)을(를) 사용하려면 먼저 활성화해야 합니다. 풀 셀프-드라이빙(수퍼바이저드)을(를) 활성화하려면 **컨트롤 > 오토파일럿 > 풀 셀프-드라이빙(수퍼바이저드)을(를)** 터치한 다음, 팝업 창을 주의 깊게 읽고 이해한 후 **예**를 터치합니다.

**참고:** 풀 셀프-드라이빙(수퍼바이저드)이(가) 활성화되면 **오토파일럿 활성화** 설정이 **한 번 당김**으로 설정되고 트래픽 어웨어 크루즈 컨트롤과 오토스티어를 사용할 수 없습니다.

풀 셀프-드라이빙(수퍼바이저드) 설정을 사용자 지정하려면, **컨트롤 > 오토파일럿**을 터치하세요.

- **풀 셀프-드라이빙(수퍼바이저드):** 원한다면, 기본 설정인 **보통**에서 **컴포트** 또는 **어썰티브**로 변경할 수 있습니다. **컴포트** 모드는 더욱 편안한 주행 스타일을, **어썰티브** 모드는 보다 빠른 주행을 가능하게 합니다.
  - **현재 주행에 대해 차선 변경 최소화:** 풀 셀프-드라이빙(수퍼바이저드) 기능이 선택되면, 현재 운전 중 차선 변경을 줄입니다. Model Y은(는) 필요한 경우 내비게이션 경로를 따라 차선 변경을 계속 수행할 것입니다.
- 참고:** 풀 셀프-드라이빙(수퍼바이저드)이(가) 선택되어 있는 동안 오른쪽 스티어링 휠 버튼을 오른쪽 또는 왼쪽으로 기울이면 풀 셀프-드라이빙(수퍼바이저드) 프로필을 변경하고 **최소 차선 변경** 기능을 활성화하거나 비활성화할 수 있습니다.
- **자동 속도 설정 오프셋:** 활성화 시, Model Y은(는) 오토파일럿이 판단하기에 가장 자연스러운 속도로 주행합니다. 이는 도로 유형, 교통 흐름, 환경 조건, 감지된 속도 제한 및 선택된 풀 셀프-드라이빙(수퍼바이저드) 프로필 설정과 같은 다양한 요소를 고려합니다.



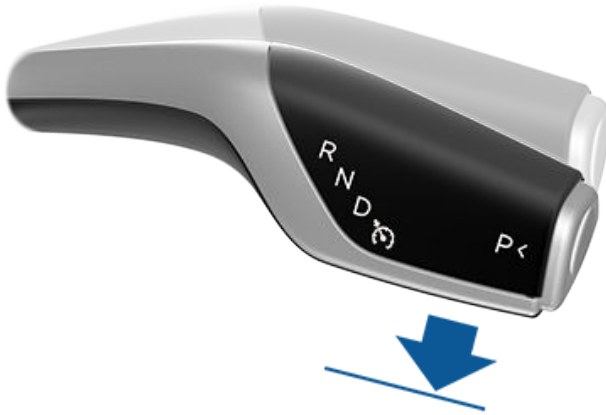
**경고:** 오토파일럿 작동 여부와 무관하게 차량의 속도에 대한 책임은 항상 운전자에게 있습니다.



## 사용 방법 풀 셀프-드라이빙(수퍼바이즈드)

풀 셀프-드라이빙(수퍼바이즈드)이(가) 활성화한 후에는, 오토스티어와 동일한 방식으로 작동시킵니다(오토스티어 페이지의 96 참조).

1. 목적지를 입력합니다. 목적지를 선택하지 않으면 Model Y이(가) 가장 가능성 있는 주행 경로를 선택하거나 사용자의 주행을 기반으로 목적지를 제안합니다.
2. 터치스크린에 회색 스티어링 휠 아이콘이 표시되면 주행 레버를 아래로 한 번 완전히 당깁니다.



풀 셀프-드라이빙(수퍼바이즈드)은(는) 85mph(150km/h) 미만의 속도에서 언제든지 작동시킬 수 있으며, 이는 Model Y이(가) 정지 상태일 때를 포함합니다.

터치스크린에 최대 속도가 청색으로 표시됩니다. 풀 셀프-드라이빙(수퍼바이즈드)을(를) 작동시킬 때, 크루즈 속도는 해당 속도 제한과 지정한 오프셋을 더한 값으로 기본 설정됩니다. 오토파일럿이 속도 제한을 결정할 수 없을 경우 크루즈 속도는 지정한 오프셋에 현재 속도를 추가한 값입니다.



풀 셀프-드라이빙(수퍼바이즈드)을(를) 사용할 수 있지만 작동하지는 않았다는 것을 나타내기 위해 터치스크린 상단 모서리의 주행 기어 옆에 회색 스티어링 휠 아이콘이 표시됩니다.



풀 셀프-드라이빙(수퍼바이즈드)이(가) 작동되었을 때는 스티어링 휠 아이콘이 청색이며 청색 선이 주행 경로를 나타냅니다.

풀 셀프-드라이빙(수퍼바이즈드)이 작동되면, 터치스크린에 도로 및 감지된 물체(예: 차량, 보행자, 연석, 자전거 운전자 등)를 포함한 Model Y 주변 환경의 시각화가 표시됩니다. 시각화에서 강조 표시된 물체는 특정 시간 내에 풀 셀프-드라이빙(수퍼바이즈드)이(가) 적극적으로 제어하려는 우선 순위를 나타냅니다.

**참고:** 풀 셀프-드라이빙(수퍼바이즈드) 시각화는 풀 셀프-드라이빙(수퍼바이즈드)이(가) 목적지까지 주행할 때 고려하는 물체, 노면 표시, 도로 신호 및 기타 변수를 모두 나타내지는 않을 수 있습니다. 풀 셀프-드라이빙(수퍼바이즈드)이(가) 작동 중일 때, Model Y 카메라의 데이터를 사용하며, 해당 데이터가 시각화에는 나타나지 않을 수 있습니다(카메라 페이지의 16 참조).



또한 시각화는 교차로에서 회전할 때 차량이 시야를 확보하기 위해 천천히 이동하는 경우와 같이 시스템의 의도된 동작을 터치스크린에 메시지를 표시하여 알려줍니다.

시각화 영역을 전체 화면으로 넓게 표시할 수 있습니다. **컨트롤 > 오토파일럿 > 풀 셀프-드라이빙(감독 학습형) > 확장된 풀 셀프-드라이빙 시각화**를 터치하여 설정을 활성화합니다. 그런 다음 터치스크린에서 시각화 창 핸들을 살짝 밀어 전체 화면으로 채웁니다.

**참고:** 시스템의 예정된 동작 과정이 불편하거나 확신이 서지 않으면, 언제든지 풀 셀프-드라이빙(수퍼바이즈드)을(를) 무시할 수 있습니다. 항상 운전자가 Model Y을(를) 주행하는 것입니다.

## 취소하기 풀 셀프-드라이빙(수퍼바이즈드)

풀 셀프-드라이빙(수퍼바이즈드)을(를) 해제하려면 다음 중 하나를 수행합니다.

- 브레이크 페달을 밟습니다.
- 주행 레버를 위로 올립니다.
  - **주의:** 주행 레버를 위쪽으로 움직이고 1초 이상 고정하면 Model Y은(는) 오토스티어를 취소한 후 'N'으로 변속합니다.
- 수동으로 조향합니다.

수동으로 조향하여 풀 셀프-드라이빙(수퍼바이즈드)을(를) 해제할 경우, 트래픽 어웨어 크루즈 컨트롤은 활성화된 상태로 유지됩니다.

풀 셀프-드라이빙(수퍼바이즈드)은(는) 다음 중 하나가 발생했을 때도 해제됩니다.

- 주행(D)에서 다른 기어로 변속하는 경우.
- 도어 또는 트렁크가 열린 경우.
- 자동 긴급 제동 이벤트가 발생한 경우(충돌 회피 어시스트 페이지의 128 참조).
- 운전석의 안전벨트가 해제된 경우 또는 운전자가 좌석에서 이탈한 경우.
- 휠에서 손을 떼지 말라는 반복적인 알림과 터치스크린의 메시지에 응답하지 않는 경우.
- 풀 셀프-드라이빙(수퍼바이즈드)을(를) 사용할 수 없게 되는 경우. 이는 여러 이유로 발생할 수 있습니다(예: 카메라가 가려지는 경우). 풀 셀프-드라이빙(수퍼바이즈드)이(가) 해제되면 터치스크린에 경고가 표시되어 운전자에게 알리고 경고음이 울립니다. 이런 경우 즉시 스티어링 휠을 직접 제어하세요.





# 풀 셀프-드라이빙(수퍼바이저드)

운전자 개입이 필요한 경우 가능한 한 빨리 해제하는 것이 가장 좋습니다. 안전한 환경에서 다른 도로 사용자 없이 풀 셀프-드라이빙(수퍼바이저드) 해제 연습을 하는 것을 권장하며, 이렇게 하면 프로세스에 익숙해질 수 있습니다.

## 사용하는 동안 풀 셀프-드라이빙(수퍼바이저드)

풀 셀프-드라이빙(수퍼바이저드)은(는) 차선을 변경하고, 좌회전 및 우회전을 수행하며, 진입로와 진출로를 따라가고, 목적지에 도달하기 위해 도로에서 분기점을 통과합니다.

**⚠ 경고:** 절대로 풀 셀프-드라이빙(수퍼바이저드)이(가) 교차로 또는 노면 표시에서 정지하거나 통과할 것이라고 추정하거나 예상하지 마세요. 운전자의 관점에서는 풀 셀프-드라이빙(수퍼바이저드)의 동작이 일관되지 않게 보일 수 있습니다. 항상 도로를 주시하고 올바른 조치를 즉각 취할 수 있도록 대비하십시오. 운전자는 교차로에서 정지할 것인지 교차로를 통과할 것인지 결정할 책임이 있습니다. 절대로 풀 셀프-드라이빙(수퍼바이저드)에 의존하여 언제 교차로에서 정지하거나 통과하는 것이 안전하고/또는 적합한지를 판단하지 마세요.

풀 셀프-드라이빙(수퍼바이저드)은(는) 오토스티어 및 트래픽 어웨어 크루즈 컨트롤과 유사하게 Model Y의 전방에 차량이 있는 경우 속도 및 해당 차량으로부터의 차간 거리를 유지합니다. 풀 셀프-드라이빙(수퍼바이저드)은(는) 또한 필요에 따라 신호등 및 정지 표지판에서 정지하며 보행자, 자전거 운전자 및 도로의 다른 차량에 반응합니다.

예를 들어, 주택가 도로에서 주행 중이고 다른 차량이 Model Y의 전방 진입로에서 후진하는 경우 풀 셀프-드라이빙(수퍼바이저드)이(가) 적절히 감속하고 정지합니다. 다른 차량이 주행 차선을 부분적으로 가로막은 채 후진을 멈추는 경우, 차선의 폭이 허용하는 범위 내에서 풀 셀프-드라이빙(수퍼바이저드)은(는) 속도를 줄이고 해당 차량을 우회하여 움직입니다.

전방의 차량이 감속 중일 때는 풀 셀프-드라이빙(수퍼바이저드)이(가) 주행 차선에 청색 화살표를 표시하고 전방 차량과 적절한 차간 거리를 유지하기 위해 감속합니다. 고속도로에서 주행 중일 때 풀 셀프-드라이빙(수퍼바이저드)은(는) 어떠한 조치를 취하는 경우(예: 차선 변경) 터치스크린에 메시지를 표시하여 이를 알려줍니다.

**⚠ 경고:** 드물게는 풀 셀프-드라이빙(수퍼바이저드)이(가) 정지 표지판 또는 신호등에 대해 적절하게 감속하거나, 정지하거나, 제어를 재개하지 않을 수 있습니다. 가속 페달을 밟아 시스템을 보조하거나 언제든지 풀 셀프-드라이빙(수퍼바이저드)을(를) 무시할 수 있습니다.

## 차선 변경

다차선 도로에 있을 때 차선을 변경하도록 풀 셀프-드라이빙(수퍼바이저드)에 알려려면 오른쪽 또는 왼쪽 방향 지시등을 작동합니다. 도심 또는 주거용 도로에서 오른쪽 또는 왼쪽 방향 지시등을 작동하면 각각 우회전 또는 좌회전하도록 풀 셀프-드라이빙(수퍼바이저드)에 알려줍니다.

내비게이트 온 오토파일럿과 달리 풀 셀프-드라이빙(수퍼바이저드)은(는) 차선을 변경하기 전에 사전 확인이 필요하지 않습니다. 차선 변경 또는 방향 전환을 취소하려면 방향 지시등을 취소하거나 스티어링 휠 또는 다른 차량 제어 장치에 개입하세요.

다음번 차선 변경에 대해 **경고음, 진동 또는 모두**(터치스크린에서의 알림 외에도)로 알림을 받으려면 **컨트롤 > 오토파일럿 > 풀 셀프-드라이빙(감독 학습형)**을 터치한 다음 **차선 변경 알림**을 터치합니다.

## 속도 설정 변경

풀 셀프-드라이빙(수퍼바이저드)이(가) 활성화된 동안 오른쪽 스크롤 휠을 위로 돌리면 설정 속도가 증가하고 아래로 돌리면 설정 속도가 감소합니다.

**참고:** 일부 경우에는, 속도 제한, 도로 유형 또는 교통 흐름에 따라 속도가 제한됩니다. 이 경우 풀 셀프-드라이빙(수퍼바이저드)은(는) 시각화 상단에 메시지를 표시합니다.

## 목적지에 곧 도착 예정

목적지에 도달하면 풀 셀프-드라이빙(수퍼바이저드)이(가) Model Y 울(를) 정지하고, 길 안내가 완료되었음을 나타내는 메시지가 표시됩니다.

## 운전자의 주의 집중 여부

다른 오토파일럿 기능과 유사하게 풀 셀프-드라이빙(수퍼바이저드)은 운전자 주의력이 필요합니다. **풀 셀프-드라이빙(수퍼바이저드)이(가) 작동 중인 동안 항상 손을 스티어링 휠에 올려두고 주변, 도로 및 다른 도로 사용자를 주시해야 합니다.**

**⚠ 경고:** 운전자의 주의 회피를 목적으로 설계된 장치를 사용하는 것은 풀 셀프-드라이빙(수퍼바이저드)의 이용 약관을 위반하는 것이며, 차량에서 해당 기능이 영구적으로 비활성화되고 향후 해당 기능 사용이 금지될 수 있습니다.

풀 셀프-드라이빙(수퍼바이저드)은(는) 운전자에게 스티어링 휠에 약간의 힘을 가하라고 알리는 메시지를 주기적으로 표시합니다.



스티어링 휠에 약간의 회전력을 가하세요

약간의 회전력을 가했으나 Model Y이(가) 스티어링 휠에서 이를 감지하지 못할 경우 터치스크린이(가) 점멸하고 경고음이 반복적으로 울립니다. 풀 셀프-드라이빙(수퍼바이저드)을(를) 사용 중인 동안 휴대 장치를 사용하지 마세요. 풀 셀프-드라이빙(수퍼바이저드)이(가) 작동 중일 때 실내 카메라가 휴대 장치를 감지하는 경우 터치스크린에 휠에 손을 올려두라고 알리는 메시지가 표시됩니다.

마찬가지로 풀 셀프-드라이빙(수퍼바이저드)을(를) 사용 중일 때는 실내 카메라가 운전자의 지속적인 주의력을 모니터링합니다. 이 시스템은 비활성화할 수 없습니다. 반복적으로 도로에서 시선을 돌리거나, 카메라를 가리거나, 시스템이 운전자의 시선을 식별하지 못하도록 하는 경우 터치스크린에 주의를 기울이라는 메시지가 표시됩니다.

스티어링 휠에 약한 힘을 가하거나 집중하라는 메시지를 반복적으로 무시할 경우, 풀 셀프-드라이빙(수퍼바이저드)은(는) 남은 주행 중에 사용 중지되고 수동으로 주행하라는 메시지를 표시합니다. 수동으로 조향을 다시 시작하지 않으면 풀 셀프-드라이빙(수퍼바이저드)은(는) 계속 경고음을 울리며 경고 점멸등을 켜고 완전히 정차할 때까지 차량을 감속합니다.



현재 주행에서 오토파일럿을 사용할 수 없습니다. 오토파일럿 스트라이크아웃 - 주의 경고가 무시되었습니다.

## 오토파일럿 일시 중지

부적절한 사용이 감지되면 오토파일럿 기능 사용이 일시 중지됩니다.

차량의 운전자 또는 다른 운전자가 5회의 오토파일럿 '스트라이크아웃'을 받으면 오토스티어 및 풀 셀프-드라이빙(수퍼바이즈드) 사용이 일시 중지됩니다. 스트라이크아웃이란 운전자가 주의를 기울이지 않는 것에 대해 여러 차례 소리 및 시각 경고를 받은 후에, 남은 주행 시간 동안 오토파일럿 시스템이 해제되는 경우를 말합니다.

**컨트롤 > 오토파일럿**을 터치하여 오토스티어 액세스가 일시 중지될 때까지 스트라이크아웃이 몇 회 남았는지 확인할 수 있습니다.

해당 기간 중 추가적인 스트라이크아웃이 발생하지 않는 한, 7일이 지나면 이전 스트라이크아웃 기록이 삭제됩니다.

**참고:** 오토스티어와 풀 셀프-드라이빙(수퍼바이즈드)에 대한 액세스 권한이 일시 중지되면 자동 주차도 사용할 수 없습니다. 하지만, 트래픽 어웨어 크루즈 컨트롤은 계속해서 사용할 수 있으며, 모든 액티브 안전 기능도 여전히 활성화된 상태를 유지합니다.

운전자 개입이 필요한 경우가 있을 수 있으며 안전한 주행을 유지하기 위해 즉시 직접 운전해야 합니다. 운전자가 시작한 중지는 부적절한 사용이 아니며 운전자의 의도로 간주됩니다.



# 자동 주차

**참고:** 판매 지역, 차량 구성, 구입한 옵션 및 소프트웨어 버전에 따라 차량에 자동 주차가 장착되지 않을 수 있습니다.

자동 주차는 데이터를 사용해 Model Y(를) 평행 및 직각 주차 공간으로 조종하여 공공 도로에서 주차를 간소화합니다.

**참고:** 트래픽 어웨어 크루즈 컨트롤이 활성화되면 자동 주차를 사용할 수 없습니다. 자동 주차를 사용하려면 오토스티어 또는 풀 셀프-드라이빙(수퍼바이즈드)을 활성화하세요. 방법은 **컨트롤 > 오토파일럿**을 터치하면 됩니다.

오토스티어와 풀 셀프-드라이빙(수퍼바이즈드)에 대한 액세스 권한이 일시 중지되면 자동 주차도 사용할 수 없습니다. 자세한 내용은 **오토파일럿 일시 중지 페이지의 102**를 참조하세요.

**⚠ 경고:** 자동 주차의 제한 사항과 자동 주차가 예상대로 작동하지 않을 수 있는 상황에 익숙해지는 것은 운전자의 책임입니다. 자세한 내용은 **제한 사항 및 경고 페이지의 120**(를) 참조하세요.

**⚠ 경고:** 볼 히치, 바이크 랙 또는 트레일러와 같은 물체가 견인 히치에 고정되어 있는 경우 자동 주차를 사용하지 마십시오. 다른 차량 사이 또는 앞에 주차할 때 히치로 인해 자동 주차가 정지하지 않을 수 있습니다.

**⚠ 경고:** 자동 주차의 성능은 도로경계석, 물체 및 다른 차량까지의 거리를 파악하는 카메라의 성능에 따라 달라집니다. 각 주행 전 및 오토파일럿 기능을 사용하기 전에 모든 카메라가 깨끗하고 장애물이 없는지 확인하세요(**카메라 청소 페이지의 177** 참조). 오염된 카메라 및 센서(장착된 경우)와 우천 및 희미한 차선 표시와 같은 환경 조건이 오토파일럿 성능에 영향을 줄 수 있습니다. 카메라가 방해받거나 가려진 경우 Model Y(가) 터치스크린에 메시지를 표시하게 되며 오토파일럿 기능은 사용하지 못할 수 있습니다. 특정 경고에 대한 자세한 내용은 **문제 해결 경고 페이지의 216**(를) 참조하세요.

## 매개 변수

자동 주차는 다음 매개 변수에 따라 잠재적인 주차 공간을 감지합니다.

### 후진 주차

- 주행 속도가 8mph(13km/h) 미만이어야 합니다. 너무 빠르게 주행하는 경우 자동 주차가 원하는 주차 공간을 정확하게 감지하지 못할 수 있습니다.
- 주차 공간은 폭이 차량과 최소한 같거나 넓어야 합니다.
- 주차 공간에는 주차선, 도로 표시 또는 뚜렷한 연석과 같이 차량이 주차할 수 있는 눈에 보이는 선이 3개 이상 있어야 합니다. 예를 들어, 눈에 보이는 주차선 3개가 없는 차고에서는 자동 주차가 작동하지 않을 수 있습니다.
- 조약돌 또는 벽돌과 같은 질감이 있는 도로 표면에서는 자동 주차가 작동하지 않을 수 있습니다.

### 평행 주차

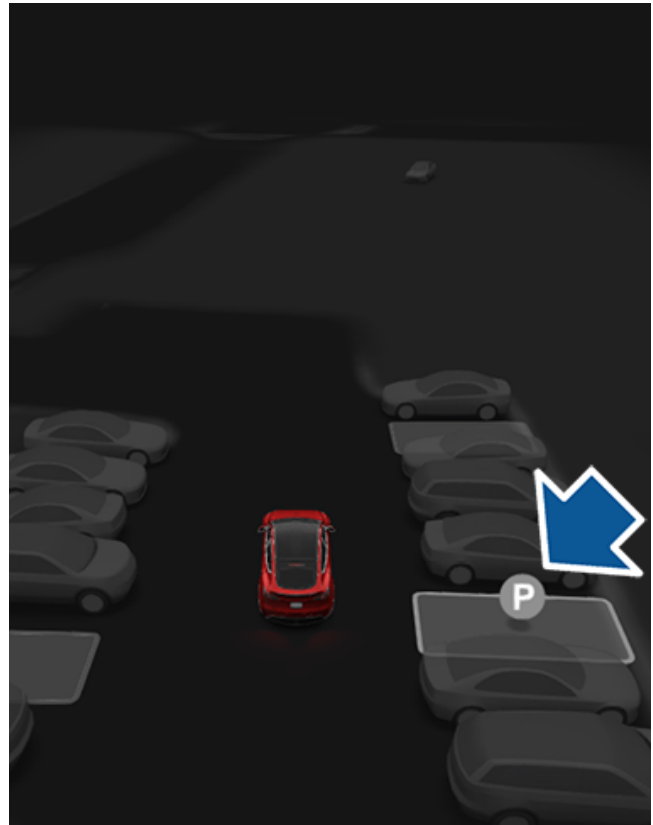
- 주행 속도가 8mph(13km/h) 미만이어야 합니다. 너무 빠르게 주행하는 경우 자동 주차가 원하는 주차 공간을 정확하게 감지하지 못할 수 있습니다.
- 주차하려는 공간의 앞 또는 뒤에는 반드시 다른 차량이 있어야 합니다.

**참고:** 자동 주차는 비스듬한 주차 공간에서 작동하지 않습니다.

## 자동 주차를 사용하려면

주행 시 다음 단계에 따라 자동 주차를 이용하여 Model Y(를) 주차 공간으로 조종하십시오.

- 천천히 주행하면서 터치스크린(를) 모니터링하여 오토파일럿이 감지한 주차 가능한 공간을 확인합니다. Model Y(가) 감지된 위치 중 하나로 후진할 수 있는 위치에 자리 잡으면 터치스크린에 빈 주차 가능 공간이 표시됩니다.



**참고:** 자동 주차가 적절한 운전 경로를 결정할 수 있는 위치나 환경에 차량이 있을 때에만 감지된 주차 공간이 나타납니다. 자동 주차가 적합한 경로를 결정할 수 없는 경우(좁은 거리를 주행하다 주차 공간으로 진입하던 중 차량 앞 부분이 옆 차선을 침범하는 경우 등), 차량을 다른 위치로 이동하거나 다른 주차 공간을 찾거나 아니면 수동으로 주차할 수 있습니다.

- 주차 위치를 선택합니다. 적합하고 안전한지 확인한 다음, 주차 위치 앞에 차량 한 대 정도의 공간을 두고 차량을 전진하여 세웁니다(일반적으로 평행 주차 시 또는 직각 주차 공간으로 후진할 때처럼).
- 스티어링 휠에서 손을 뗀 다음, 터치스크린에서 **시작**을 터치합니다.
- 주차가 완료되면 자동 주차가 메시지를 표시합니다.

자동 주차가 시작되어 Model Y(를) 주차하는 동안 브레이크 페달을 밟으면 터치스크린의 **다시 시작**을 터치할 때까지 주차 과정이 일시 중지됩니다.



**⚠ 경고:** 합법적이고, 합당하고 안전한 주차 공간을 찾으려 할 때 절대로 자동 주차에 의존하지 마십시오. 자동 주차가 항상 주차 공간에 있는 물체를 감지할 수 있는 것은 아닙니다. 항상 눈으로 확인하여 공간이 적합하고 안전한지 확인하십시오.

**⚠ 경고:** 자동 주차가 Model Y을(를) 조향 중일 때:

- 스티어링 휠의 움직임을 방해하지 마십시오. 방해하면 자동 주차가 취소됩니다.
- 주변을 계속해서 확인하십시오. 차량, 보행자 또는 물체를 피하기 위해 브레이크를 밟을 준비를 하십시오.
- 터치스크린을 모니터링하여 자동 주차가 제공하는 지시를 확인하세요.

## 주차 일시 중지하기

자동 주차를 일시 중지하려면 브레이크 페달을 한 번 밟습니다. Model Y 중지 후 터치스크린에서 **다시 시작**을 터치하면 다시 시작합니다.

## 주차 취소하기

수동으로 스티어링 휠(를) 움직이거나, 변속하거나 터치스크린에서 **취소**를 터치하면 자동 주차가 취소됩니다. 자동 주차는 다음 같은 때에도 취소됩니다.

- 주차 절차가 7번의 거동을 초과하는 경우
- Model Y 운전자가 차량에서 나가는 것을 감지하는 경우
- 도어가 열린 경우
- 가속 페달을 밟는 경우
- 자동 주차가 일시 중지된 상태에서 브레이크 페달을 밟는 경우
- 자동 긴급 제동이 작동한 경우([충돌 회피 어시스트 페이지의 128 참조](#))



# 차량 호출

대략 2023년 5월 말 기준으로 이후에 제조된 차량의 경우 향후 소프트웨어 업데이트로 활성화될 때까지 이 기능이 일시적으로 제한되거나 비활성화될 수 있습니다.

**참고:** 판매 지역, 차량 구성, 구입한 옵션 및 소프트웨어 버전에 따라 차량에 차량 호출이 장착되어 있지 않거나 기능이 설명된 것과 동일하게 작동하지 않을 수 있습니다.

차량 호출을 사용하면 차량 밖에서 Model Y(를) 자동으로 주차하고 출차할 수 있습니다. 차량 호출은 Model Y(를) 최대 39피트(12미터)까지 주차 공간에 전진 및 후진하여 넣거나 뺄 수 있습니다.

물체 주변으로 이동하면서 Model Y(를) 더 먼 거리에서 이동하려면 스마트 차량 호출(장착된 경우)과 스마트폰을 사용할 수 있습니다. 스마트 차량 호출로 차량이 사용자를 찾도록 할 수 있습니다(또는 차량을 원하는 위치로 보낼 수 있음). **스마트 차량 호출 페이지의 118(를) 참조하십시오.**

차량 호출 기능을 이용하려면 Model Y에서 유효한 키를 근처에서 감지해야 합니다.

**⚠ 경고:** 차량 호출은 주변이 익숙하고 예측 가능한 개인 거주지의 주차장 및 주차장 진입로에서만 사용할 의도로 설계되었습니다.

**⚠ 경고:** 차량 호출은 베타 기능입니다. 차량 및 차량 주변을 계속해서 모니터링하고 언제든지 즉각적인 조치를 취할 준비를 해야 합니다. 운전자는 차량 호출을 안전하고 책임감 있게 의도대로 사용할 책임이 있습니다. 차량 호출의 제한 사항 및 사용에 영향을 줄 수 있는 조건에 대한 자세한 내용은 **경고 및 제한 사항 페이지의 120**을 참조하십시오.

## 차량 호출을 사용하기 전에

차량 호출을 작동하기 전에 터치스크린을 사용하여 차량 호출을 실행하고 작동 방법을 사용자 지정하십시오. **컨트롤 > 오토파일럿 > 차량 호출 설정**을 터치하고 다음 설정을 원하는 대로 조정합니다.

• **전면 간격:** 차량 호출이 정지할 물체와의 간격을 설정합니다(예: 차량 호출로 차고 벽에서 몇 인치 이내에 정지하려는 경우). 이 거리는 전방으로 이동 중일 때 차량 호출이 Model Y의 바로 앞 또는 후방으로 이동 중일 때 Model Y의 바로 뒤에서 감지하는 물체에만 적용됩니다.

• **차량 호출 거리:** Model Y(가) 주차 공간으로 진입하거나 진출할 때 이동할 수 있는 최대 거리를 설정합니다.

• **측면 간격:** 선택 사항을 선택하여 허용할 측면 간격을 지정합니다. **좁음**은 Model Y(가) 매우 좁은 주차 공간에 진입하거나 진출하도록 허용합니다.

**⚠ 경고:** 좁은 공간에 주차하면 카메라와 센서(장착된 경우)가 장애물의 위치를 정확하게 감지하는 기능이 제한되어 Model Y 및/또는 주변 물체가 손상될 위험이 높아집니다.

• **컨티뉴어스 프레스 모드 설정:** 기본적으로 차량 호출에서는 주차가 진행되는 도중 모바일 앱의 버튼을 길게 눌러야 Model Y(를) 이동할 수 있습니다. **컨티뉴어스 프레스 모드 설정이 아니요**로 설정된 경우 버튼을 누른 후에 손을 뗄 수 있습니다. 차량이 이동하도록 계속 누를 필요가 없습니다. 또한 **컨티뉴어스 프레스 모드 설정이 아니요**로 설정되었을 때 모바일 앱 대신 리모트키 액세서리를 사용하여 차량 호출을 작동할 수 있으며(**#unique\_355 페이지의 참조**), 차량 내부에서 주차 절차를 시작할 수 있습니다(**차량에서 내리기 전에 차량 호출 시작 페이지의 117 참조**).

• **자동 홈링크 사용**(장착된 경우): 차량 호출을 사용 중일 때 주차 과정 중에 홈링크를 활성화하여 프로그램된 홈링크 장치(예: 대문 또는 차고 문)를 열거나 닫으려는 경우 **켜짐**으로 설정합니다. 켜지면 Model Y(가) 차량 호출 세션 중에 입차하거나 출차할 때 장치가 자동으로 열리고 닫힙니다. 스마트 차량 호출(장착된 경우) 세션에서는, 세션이 시작될 때 스마트 차량 호출이 Model Y(가) 차고에 있음을 감지하면 장치가 자동으로 열립니다.

**⚠ 경고:** 홈링크에서 차고 문을 내리기 전에 항상 Model Y(가) 차고에 완전히 입차했는지 또는 차고에서 완전히 출차했는지 확인하십시오. 차량 호출 및 스마트 차량 호출(장착된 경우)은 위에서 내려오는 문을 감지할 수 없습니다.

**참고:** 활성화되면 차량 호출 및 스마트 차량 호출(장착된 경우) 사용 시 홈링크 장치가 자동으로 열리고 닫힙니다. 다른 상황(예: 일반 주행)에서 홈링크를 자동으로 작동시키려면 **컨트롤** 화면 상단의 홈링크 아이콘을 터치하여 홈링크 장치의 주 설정을 조정해야 합니다(**스마트 차고 페이지의 57 참조**).

위 설정은 홈링크를 제외하고 차량 호출에만 적용되며 스마트 차량 호출(장착된 경우)(**스마트 차량 호출을 사용하기 전에 페이지의 118 참조**)에는 적용되지 않습니다. 스마트 차량 호출의 범퍼 간격, 거리 및 측면 간격은 사용자 지정할 수 없습니다. 스마트 차량 호출 사용 시 Model Y(를) 계속해서 움직이게 하려면 모바일 앱에서 버튼을 항상 길게 누르고 있어야 합니다. 또한 스마트 차량 호출은 모바일 앱으로만 작동할 수 있으며 리모트키로 작동할 수 없습니다. 모든 설정은 수동으로 변경할 때까지 유지됩니다.

## 차량 호출을 사용하여 차량 주차 및 출차

차량 호출을 사용하여 Model Y(를) 주차하려면 이 단계를 따라 하십시오.

• Model Y(가) ‘D’ 또는 ‘R’로 주차 공간의 직선 경로를 따라갈 수 있도록 Model Y(를) 주차 공간 39피트(12미터) 이내에 정렬합니다.

• 차량 밖에서 모바일 앱의 **차량 호출**을 터치하여 주차 이동을 시작한 다음 **전진** 또는 **후진** 버튼을 길게 누릅니다.

**참고:** **컨티뉴어스 프레스 모드 설정** 설정이 **아니요**인 경우 버튼을 길게 누르고 있을 필요가 없으므로 눌렀다 놓습니다.

**참고:** 차량 안에서 주차 이동을 시작할 수도 있습니다(**차량에서 내리기 전에 차량 호출 시작 페이지의 117 참조**).

차량 호출은 Model Y의 기어를 ‘D’ 또는 ‘R’(지정한 방향에 따라)로 전환한 후 차량을 주차 공간 안으로 주차하거나 주차 공간에서 출차합니다. 주차를 완료하거나 장애물이 감지되는 경우 차량 호출이 Model Y의 기어를 ‘P’로 전환합니다. 다음과 같은 경우 차량 호출이 Model Y의 기어를 ‘P’로 전환합니다.

- Model Y 주행 경로에서(지정한 **전방 간격** 이내에) 장애물 감지.
- 차량 호출로 Model Y(가) 39피트(12미터)의 최대 거리를 이동했습니다.
- **전진** 또는 **후진** 버튼을 놓습니다(컨티뉴어스 프레스 모드 설정이 켜져 있는 경우).
- 버튼을 눌러 차량 호출을 수동으로 정지





차량 호출을 사용하여 Model Y을(를) 주차한 경우 차량 호출을 사용하여 Model Y을(를) 원래 위치(Model Y이(가) 'P'로 유지된 경우 제외) 또는 지정한 최대 **차량 호출 거리**까지(먼저 해당되는 조건까지) 되돌아오게 할 수 있습니다. 모바일 앱에서 반대 방향을 지정하면 장애물이 없는 경우 차량 호출이 원래 경로를 따라 Model Y을(를) 이동합니다. 장애물이 감지되는 경우 Model Y이(가) 원래 경로를 매우 가깝게 유지하면서 해당 장애물 회피를 시도합니다(차량 호출은 장애물 주변으로 조향하지 않음).

- Model Y 장애물이 감지된 경우.
- 차량 호출이 Model Y을(를) 대략 39피트(12미터)의 최대 거리를 이동한 경우.
- 스마트폰이 절전 모드에 진입했거나 Model Y에 연결이 끊긴 경우.

**참고:** 차량 호출을 사용하여 Model Y을(를) 같은 방향으로 여러 번 이동(최대 39피트(12미터) 이내)하게 하려면 차량 호출을 취소한 다음, 같은 방향으로 주차 절차를 다시 시작합니다.

**참고:** 차량 호출은 장애물을 피하기 위해 Model Y을(를) 옆으로 짧은 거리를 이동할 수 있지만 장애물 주위를 둘러서 조향하여 Model Y을(를) 원래 주행 경로로 되돌리려고 시도하지는 않습니다. 스마트 차량 호출(장착된 경우)만 Model Y을(를) 장애물을 회피하여 조향합니다.

**참고:** 차량 호출을 사용하려면 Model Y이(가) 근처에서 인증된 스마트폰을 감지할 수 있어야 합니다(캐나다 전용).

**⚠ 경고:** Model Y 은(는) 범퍼 높이보다 낮게 위치한 장애물, 폭이 매우 좁은 장애물 또는 천장에 매달린 장애물(예: 자전거)은 감지할 수 없습니다. 또한 예측할 수 없는 다양한 상황으로 인해 차량 호출 기능이 주차 공간으로 진출입하는 능력이 저해될 수 있으며, 결과적으로 차량 호출이 Model Y을(를) 적절하게 이동하지 못할 수 있습니다. 따라서 차량의 움직임 및 주변을 계속 관찰하고 언제든지 Model Y을(를) 멈출 준비를 해야 합니다.

## 차량에서 내리기 전에 차량 호출 시작

Model Y에서 내리기 전에 차량 호출 주차 절차를 시작하려면:

1. 터치스크린에서, **컨티뉴어스 프레스 모드 설정**이 비활성화 되어 있는지 확인합니다(컨트롤 > 오토파일럿 > 차량 호출 설정 > 컨티뉴어스 프레스 모드 설정 터치).
2. 모든 도어 및 트렁크를 닫습니다.
3. Model Y의 전원이 켜져 있고 주차(P)가 작동된 상태에서 터치스크린에 팝업 화면이 표시됩니다.
4. 터치스크린에서 이동 방향을 선택합니다.
5. Model Y에서 내린 후 운전석 도어를 닫습니다.

차량 호출이 터치스크린에서 지정한 방향에 따라 Model Y을(를) 이동합니다.

**참고:** 차량에서 나가기 전에 주차 이동을 취소하려면 팝업 화면의 **취소**를 터치합니다.

**참고:** 터치스크린에서 이동 방향을 선택하지 않으면 운전자가 내릴 때 차량 호출이 주차 이동을 시작하지 않습니다.

## 차량 호출 정지 또는 취소

차량 호출이 활성화되었을 때는 모바일 앱 사용하거나 리모트키의 버튼을 눌러 Model Y을(를) 언제든지 정지시킬 수 있습니다. 차량 호출은 또한 다음의 경우에도 취소됩니다.

- 도어 핸들이 작동하거나 도어가 열린 경우
- 스티어링 휠, 브레이크 페달, 가속 페달을 조작하거나 변속하는 경우



# 스마트 차량 호출

대략 2023년 5월 말 기준으로 이후에 제조된 차량의 경우 향후 소프트웨어 업데이트로 활성화될 때까지 이 기능이 일시적으로 제한되거나 비활성화될 수 있습니다.

**참고:** 판매 지역, 차량 구성, 구입한 옵션 및 소프트웨어 버전에 따라 차량에 스마트 차량 호출이 장착되어 있지 않거나 기능이 설명된 것과 동일하게 작동하지 않을 수 있습니다.

**스마트 차량 호출**은 Model Y을(를) 필요에 따라 장애물을 회피하고 정지하여 현재 위치로(스마트폰의 GPS를 대상 목적지로 사용) 또는 원하는 위치로 이동하도록 설계되었습니다. 스마트 차량 호출은 스마트폰이 Model Y에서 약 213피트(65미터) 이내에 있을 때 Tesla 모바일 앱으로 작동합니다.

스마트 차량 호출은 주차 공간과 코너 주변 밖으로 Model Y을(를) 이동합니다. 이 기능은 공간이 협소한 주차장을 나오기 위해서 또는 물웅덩이를 피하기 위해 Model Y을(를) 이동시키거나, 짐을 운반하면서 차량을 찾을 때 유용합니다. Model Y을(를) 명확히 시야 내에 두고 항상 차량과 차량 주변을 면밀히 모니터링해야 합니다.

**경고:** 스마트 차량 호출은 주차장 및 주변이 익숙하고 예측 가능한 개인 거주지의 주차장 진입로에서만 사용할 의도로 설계되었습니다. 공공 도로에서는 스마트 차량 호출을 사용하지 마십시오.

**경고:** 스마트 차량 호출은 포장된 도로에서만 사용해야 합니다.

**경고:** 스마트 차량 호출은 베타 기능입니다. 차량 및 차량 주변을 계속해서 모니터링하고 언제든지 즉각적인 조치를 취할 준비를 해야 합니다. 운전자는 스마트 차량 호출을 안전하고 책임감 있게 의도대로 사용할 책임이 있습니다. 스마트 차량 호출의 제한 사항에 익숙해지는 것은 운전자의 책임입니다(제한 사항 및 경고 페이지의 120 참조).

## 스마트 차량 호출을 사용하기 전에

- 전화기에 Tesla 모바일 앱 최신 버전을 다운로드하고 전화기의 이동통신망 서비스 및 GPS가 켜져 있는지 확인하십시오.
- 스마트폰을 반드시 Model Y에 연결해야 하며 약 213피트(65미터) 이내에 있어야 합니다.
- 차량의 오토파일럿 카메라는 반드시 완전히 보정되어 있어야 합니다(카메라 보정을 위해 주행하기 페이지의 16 참조).
- Model Y에 장애물 없는 시야를 확보해야 합니다.
- Model Y 기어가 'P'에 있고 충전 중이 아니어야 하며 모든 도어 및 트렁크가 닫혀 있어야 합니다.

**경고:** 모든 카메라와 센서(장착된 경우)가 깨끗한지 확인하십시오. 오염된 카메라 및 센서와 우천 및 희미한 차선 표시와 같은 환경적 조건이 오토파일럿 성능에 영향을 줄 수 있습니다.

## 스마트 차량 호출 사용

1. Tesla 모바일 앱을 열고 **호출**을 누릅니다.
2. Model Y의 이미지 중앙에 있는 **스마트 차량 호출** 아이콘을 누릅니다. 스마트 차량 호출이 시작되려면 몇 초 정도 걸릴 수 있습니다.

**참고:** 대기 모드를 사용하여 스마트 차량 호출이 시작될 때 발생하는 지연을 줄일 수 있습니다(대기 모드 페이지의 119 참조).

모바일 앱에서는 파란색 원이 있는 지도가 표시되며 이 원은 스마트폰과 Model Y 간에 유지해야 하는 최대 근접 거리인 213피트(65미터)를 나타냅니다. 지도의 파란색 점은 사용자의 위치를 나타내고 빨간색 화살표는 차량을 나타냅니다.

3. 파란색 원 안의 어떤 곳이든 Model Y에 대한 명확한 시야가 확보되는 곳에 위치해 계십시오.
4. 이제 다음 모드 중 하나를 사용하여 스마트 차량 호출을 작동할 수 있습니다.

- **찾아오기** 모드: **찾아오기** 버튼을 길게 누릅니다. Model Y GPS 위치로 이동합니다. 사용자가 이동함에 따라, Model Y 이(가) 사용자가 따릅니다. Model Y이(가) 사용자에게 도달하면, 멈추고 주차 모드로 변경합니다.

- **목표로 이동** 모드: 십자선 아이콘을 터치한 다음 지도를 끌어 선택한 목표에 핀을 배치합니다. **목표로 이동** 버튼을 길게 누릅니다. Model Y 목표로 이동합니다. 해당 위치에 도달하면 Model Y이(가) 중지하고 'P' 모드로 전환되어 모바일 앱에 차량 호출이 완료되었음을 알리는 메시지를 표시합니다.

**참고:** 이후에 위치를 변경하려면 손가락을 들어 지도의 위치를 바꾸고 **목표로 이동**을 다시 길게 누릅니다.

언제든지 Model Y을(를) 정지시키려면 **찾아오기** 버튼 또는 **목표로 이동** 버튼을 놓습니다.



지도의 십자선 아이콘은 **목표로 이동** 모드와 **찾아오기** 모드 사이에서 전환됩니다. **찾아오기** 모드를 선택하면 아이콘은 파란색입니다.

**참고:** 지도에는 위성 이미지를 표시하거나 숨길 수 있는 아이콘도 있습니다.

어느 모드에서든 스마트 차량 호출을 시작한 직후에는 비상등이 잠깐 깜박이고, 미러가 접히며, Model Y이(가) 주행 또는 후진으로 변속됩니다. Model Y 이어서 필요에 따라 장애물을 피하며 천천히 운전자(내 위치로 이동) 또는 선택한 목적지(목표로 이동) 3피트(1미터) 이내로 이동합니다. Model Y이(가) 이동하면 지도에 표시된 빨간색 화살표도 움직이며 차량의 위치를 표시합니다. 사용자가 이동하면 해당 파란색 점도 이동하여 위치를 표시합니다.

두 모드에서 다음과 같은 경우에 Model Y이(가) 이동을 중지하고 'P' 모드로 전환합니다.

- 모바일 앱에서 버튼을 해제합니다.
- 휴대폰과 Model Y 사이의 최대 근접 거리를 초과합니다(차량을 운전자로부터 떨어진 목적지로 이동하는 경우 이 거리를 유지하기 위해 차량을 따라가야 할 수 있음).
- 주행 경로가 차단되었습니다.
- Model Y 스마트 차량 호출 세션 시작 시점부터 최대 거리 475피트(145미터)를 이동했거나 차량을 마지막으로 수동 주행한 지점으로 492피트(150미터) 떨어진 곳까지 이동했습니다.

**참고:** 스마트 차량 호출이 Model Y을(를) 앞으로 3피트 이동한 후 뒤쪽으로 2피트 이동한 경우 5피트 주행으로 간주합니다.

**참고:** 모바일 앱을 확인할 필요는 없습니다. 버튼을 누른 상태에서 Model Y와(과) 주행 경로를 주시하고 필요한 경우 차량을 정지할 수 있도록 버튼을 놓을 준비를 합니다.



자동 홈링크가 장착되어 있고 차량 호출에 대해 실행하는 경우(**컨트롤 > 오토파일럿 > 차량 호출 설정 > 자동 홈링크 사용** 터치) Model Y이(가) 차고에 있을 때 스마트 차량 호출을 시작하면 스마트 차량 호출이 홈링크 장치를 자동으로 엽니다. 모바일 앱에서 도어가 열렸음을 알려줍니다.

- ⚠ 경고:** 버튼에서 손을 떼어 Model Y을(를) 정차할 때 차량이 정지하기까지 다소 지연이 발생할 수 있습니다. 따라서 항상 차량의 주행 경로를 주의 깊게 관찰하고 차량이 감지할 수 없는 장애물을 적극적으로 예측해야 합니다.
- ⚠ 경고:** 장애물의 이동을 예측할 수 없는 환경에서 스마트 차량 호출을 사용할 때는 매우 주의해야 합니다. 예를 들어 사람, 어린이 또는 동물이 있는 장소입니다.
- ⚠ 경고:** 스마트 차량 호출이 모든 물체(특히 연석과 같은 매우 낮은 물체 또는 지붕과 같은 매우 높은 물체)에 대해 정지하지 않을 수 있으며 모든 전방 또는 측방 교통 상황에 대해 반응하지 않을 수 있습니다. 항상 주의를 기울이고 모바일 앱의 버튼에서 손을 떼어 Model Y을(를) 정지할 수 있도록 준비하십시오.

## 대기 모드

Model Y을(를) 스마트 차량 호출 준비 상태로 유지하고 워밍업하는데 걸리는 시간을 줄이려면 대기 모드를 켭니다. **컨트롤 > 오토파일럿 > 대기 모드**를 터치합니다. 대기 모드가 켜지면 다음 위치에서 대기 모드를 비활성화하여 배터리 에너지를 절약할 수 있습니다.

- **집 제외** - 즐겨찾기 목록에서 집으로 설정한 위치에서 대기 모드를 비활성화합니다.
- **직장 제외** - 즐겨찾기 목록에서 직장으로 설정한 장소에서 대기 모드를 비활성화합니다.
- **즐거찾기 제외** - 즐겨찾기 목록의 어느 위치에서나 대기 모드를 비활성화합니다.

**참고:** 에너지 절약을 위해 스마트 차량 호출은 자정에서 오전 6시까지 대기 모드를 자동으로 종료합니다. 해당 시간 동안 스마트 차량 호출이 시작될 때 지연이 발생합니다.

**참고:** 대기 모드가 활성화되어 있는 동안 추가 배터리 전력이 소모될 수 있습니다.

**참고:** 위치를 집, 직장 또는 즐겨찾기로 지정하는 방법에 대한 자세한 내용은 **집, 회사 및 즐겨찾기 목적지 페이지의 150**을(를) 참조하십시오.

## 스마트 차량 호출 정지 또는 취소

모바일 앱의 버튼에서 손을 뗄 때마다 스마트 차량 호출이 Model Y을(를) 정지합니다. 스마트 차량 호출 세션을 다시 시작하려면 **찾아오기** 버튼 또는 **목표로 이동** 버튼을 다시 누릅니다.

- ⚠ 경고:** 항상 Model Y을(를) 멈춰야 할 때를 예상하십시오. 스마트폰과 Model Y의 연결 품질에 따라 버튼에서 손을 떼는 시점과 차가 멈추는 시점까지 약간의 지연이 있을 수 있습니다.

다음과 같은 경우 스마트 차량 호출이 취소되고 스마트 차량 호출을 다시 시작해야 합니다.

- 도어 핸들이 작동하거나 도어가 열린 경우
- 스티어링 휠, 브레이크 페달, 가속 페달을 조작하거나 변속하는 경우

- Model Y 장애물에 의해 차단된 경우
- 스마트 차량 호출이 Model Y을(를) 최대 거리까지 이동했습니다. 이 거리보다 더 멀리 이동하려면 Model Y을(를) 'D' 또는 'R'로 변속한 다음 스마트 차량 호출 세션을 다시 시작해야 합니다.
- 스마트폰이 절전 모드에 진입했거나 Model Y에 연결이 끊긴 경우.



## 제한 사항 및 경고

이 항목에는 다음 오토파일럿 기능과 관련된 경고, 주의 사항 및 제한 사항이 포함되어 있습니다.

- 트래픽 어웨어 크루즈 컨트롤 페이지의 95
- 오토스티어 페이지의 96
- 내비게이트 온 오토파일럿 페이지의 121
- 도심 도로에서의 오토스티어(풀 셀프-드라이빙(수퍼바이즈드)) 페이지의 122
- 자동 주차 페이지의 123
- 차량 호출 페이지의 123
- 스마트 차량 호출 페이지의 123

**참고:** 판매 지역, 차량 구성, 구입한 옵션 및 소프트웨어 버전에 따라 차량에 위에 나열된 모든 기능이 장착되어 있지 않거나 기능이 설명된 것과 동일하게 작동하지 않을 수 있습니다.

**⚠ 경고:** 오토파일럿을 사용하기 전에 다음 경고 및 제한 사항을 주의 깊게 읽으십시오. 모든 경고 및 설명을 따르지 않는 경우 심각한 자산의 손상, 상해 또는 사망에 이를 수 있습니다.

**참고:** 각 주행 전 및 오토파일럿 기능을 사용하기 전에 모든 카메라가 깨끗하고 장애물이 없는지 확인하세요(카메라 청소 페이지의 177 참조). 오염된 카메라 및 센서(장착된 경우)와 우천 및 희미한 차선 표시와 같은 환경 조건이 오토파일럿 성능에 영향을 줄 수 있습니다. 카메라가 방해받거나 가려진 경우 Model Y(가) 터치스크린에 메시지를 표시하게 되며 오토파일럿 기능은 사용하지 못할 수 있습니다. 특정 경고에 대한 자세한 내용은 문제 해결 경고 페이지의 216을(를) 참조하세요.

### 트래픽 어웨어 크루즈 컨트롤

트래픽 어웨어 크루즈 컨트롤을 사용하는 동안 운전자는 항상 경각심을 갖고 안전하게 운전하고 차량을 제어할 책임이 있습니다. 주행 시 항상 도로를 주시하고 필요에 따라 올바른 조치를 취할 수 있도록 대비하십시오.

또한 운전자는 도로 상황 및 해당하는 제한 속도에 따라 항상 안전 속도로 정속 주행하고 차간 거리를 유지할 책임이 있습니다. 트래픽 어웨어 크루즈 컨트롤이 활성화되어 있는 동안 다음 제한 사항에 유의하십시오.

- 속도 제한이 변경되어도 크루즈 속도가 변경되지 않는 경우가 발생할 수 있습니다.
- 트래픽 어웨어 크루즈 컨트롤은 도로 및 주행 상황을 기반으로 주행 속도를 조정하지 않습니다. 급격한 커브가 있는 굽은 도로 위, 노면이 얼거나 미끄러운 도로 위, 또는 기상 상태(폭우, 눈, 안개 등)로 인해 일정한 속도로 주행하기 어려운 경우 트래픽 어웨어 크루즈 컨트롤을 사용하지 마십시오.
- 정확하거나 적절한 차간 거리를 유지하려고 할 때 트래픽 어웨어 크루즈 컨트롤에 의존하지 마십시오.
- 트래픽 어웨어 크루즈 컨트롤이 제동 능력의 한계나 경사로 때문에 적절히 속도를 제어하지 못할 수도 있습니다. 또한, 선행 차량과의 간격을 잘못 판단할 수도 있습니다. 비탈길 아래로 주행하면 주행 속도가 상승하여 Model Y가 지정 속도를 초과할 수 있습니다(잠재적으로 도로 제한 속도를 초과할 수 있음).
- 트래픽 어웨어 크루즈 컨트롤은 제동할 필요가 없거나 제동할 것으로 예상되지 않는 상황에서 Model Y를 제동할 수도 있습니다. 전방 차량을 바짝 붙어 따라가는 경우 인접 차로(특히 커브)의 차량이나 물체 등이 감지되어 이러한 상황이 발생할 수 있습니다.

- 내장 GPS(Global Positioning System) 특유의 한계로 인해, 특히 커브가 감지되는 출구 또는 진출로 주변 및/또는 운전자가 목적지까지 가는 경로 안내를 따르지 않고 운전하는 경우 Model Y 속도가 느려질 수 있습니다.
- 일부의 경우(데이터가 불충분한 경우), 트래픽 어웨어 크루즈 컨트롤이 고속도로 나들목 또는 진출로에서 설정 속도를 자동 감속하지 않을 수 있습니다.
- 트래픽 어웨어 크루즈 컨트롤은 모든 물체를 감지하지 못할 수도 있으며, 특히 50mph(80km/h)를 초과하여 주행 중일 때, 주행 차선에 차량 또는 물체가 부분적으로만 있는 경우 또는 전방 차량을 뒤따르는 중에 전방 차량이 주행 경로를 벗어나고 앞에 정차 중인 차량이나 서행 중인 차량 또는 물체가 있는 경우, 이에 맞게 제동/감속하지 못할 수 있습니다.
- 트래픽 어웨어 크루즈 컨트롤은 존재하지 않거나 이동 차로에 없는 차량이나 물체에 반응하여 Model Y의 속도를 불필요하게 또는 부적절하게 줄일 수도 있습니다.

**⚠ 경고:** 다음과 같은 상황에서 특히 트래픽 어웨어 크루즈 컨트롤은 제대로 작동하지 않을 수 있습니다.

- 도로에는 급커브 또는 높이가 크게 변하는 구간이 있습니다.
- 도로 표지판과 신호가 불분명하거나 모호하거나 유지 관리가 제대로 되지 않을 수 있습니다.
- 시계가 불량(폭우, 눈, 눈보라 등 또는 야간에 도로 조명이 좋지 않음)한 경우
- 카메라 시야를 방해하는 터널 안 또는 고속도로 분리대 옆에서 주행 중인 경우
- 밝은 빛(반대 방향의 헤드라이트 또는 직사광선 등)이 카메라의 시야를 방해하는 경우

**⚠ 경고:** 위의 목록에 나타난 상황 외에도 트래픽 어웨어 크루즈 컨트롤의 정상적인 동작이 방해받는 상황이 있을 수 있습니다. 트래픽 어웨어 크루즈 컨트롤이 예기치 않은 이유로 인해 언제든지 갑자기 취소될 수 있습니다. 항상 전방 도로를 주시하고 적절한 조치를 취할 수 있도록 대비하십시오. 운전자는 항상 Model Y(를) 제어할 책임이 있습니다.

**⚠ 경고:** 트래픽 어웨어 크루즈 컨트롤은 주행 시 승차감과 편의성을 위해 설계되었으며, 충돌 경고 또는 방지 시스템은 아닙니다. Model Y의 속도를 적절히 줄이려고 할 때 절대로 트래픽 어웨어 크루즈 컨트롤에 의존하지 마십시오. 항상 전방 도로를 주시하고 올바른 조치를 취할 수 있도록 대비하십시오. 그렇지 않으면 심각한 상해나 사망에 이를 수 있습니다.

**⚠ 경고:** 트래픽 어웨어 크루즈 컨트롤은 보행자나 자전거 운전자를 감지하는 기능이 있으나 이들의 안전을 위해 Model Y의 속도를 적절히 줄일 때 절대로 트래픽 어웨어 크루즈 컨트롤에 의존하지 마십시오. 그렇지 않으면 심각한 상해나 사망에 이를 수 있습니다.

### 오토스티어

**⚠ 경고:** 오토스티어는 손을 올려 놓고 사용하는 기능입니다. 항상 스티어링 휠에 손을 올려두고 도로 상태 및 주변 교통 상황에 주의하며, 항상 즉시 조치를 취할 준비를 하십시오. 이 지침을 따르지 않으면 손상, 중상 또는 사망에 이를 수 있습니다.





**경고:** 오토스티어는 고속도로 및 제한된 접근 고속도로에서 사용하도록 의도되었으며 운전자가 계속 운전 집중해야 합니다. 오토스티어를 공사 구간 또는 자전거 또는 보행자가 있는 구역에서 사용하지 마십시오.

**경고:** 절대로 오토스티어에 의존하여 적합한 운전 경로를 결정하지 마십시오.

**경고:** 특히 다음과 같은 경우 오토스티어와 그 관련 기능이 의도한 대로 작동하지 않을 수 있습니다.

- 오토스티어가 차선을 정확하게 판단할 수 없을 경우. 예를 들면, 차선이 심하게 마모되었거나, 기존 차선의 형태가 남아있다가, 차선이 도로 건설로 인해 조정되었거나, 급작스럽게 변경(차선 갈라짐, 횡단, 합류)되거나 물체 또는 조경이 차선에 짙은 그림자를 드리우거나, 도로 표면에 도로 포장 이음새 또는 기타 분명하게 대비되는 선이 있습니다.
- 시계가 불량(폭우, 눈, 안개 등으로 인해)하거나 기상 상태가 센서 동작을 방해하는 경우
- 카메라 또는 센서가 물체로 막혀 있거나 가려져 있거나 손상된 경우.
- 언덕에서 운전할 경우.
- 톨게이트에 접근할 경우
- 도로에 급격한 커브가 있거나 노면이 지나치게 거친 경우
- 밝은 빛(직사광선 등)이 카메라 시계를 방해하는 경우
- 센서(장착된 경우)가 초음파를 생성하는 다른 전기 장비 또는 기기에 의해 영향을 받는 경우.
- 방향 지시등을 켤 때 사각 지대에 있는 차량이 감지되는 경우
- Model Y 선행 차량과 너무 가까워 카메라의 시야가 차단되는 경우

**경고:** 예측할 수 없는 다양한 상황으로 인해 오토스티어의 작동이 저해될 수 있습니다. 이로 인해 오토스티어가 Model Y을(를) 적절하게 조향할 수 없을 수도 있다는 점을 항상 유념하십시오. 항상 주의하여 운전하시고 즉각적인 조치를 취할 준비를 하십시오.

**경고:** 오토스티어는 주행 차선에서 부분적으로 물체 주위로 Model Y을 조향하도록 설계되지 않았으며 그렇게 작동하지 않고, 경우에 따라 주행 차선을 완전히 차단하는 물체에 대해 정지하지 않을 수도 있습니다. 항상 전방 도로를 주시하고 즉시 조치를 취할 수 있도록 대비하십시오. 운전자는 항상 Model Y을(를) 제어할 책임이 있습니다.

## 자동 차선 변경

**경고:** 자동 차선 변경을 사용하여 차선을 변경할 때 운전자는 해당 차선 변경이 안전하고 적절한지 확인할 책임이 있습니다. 그러므로 차선변경을 시작하기 전에 항상 사각지대, 차선 및 주변 도로를 확인하여 목표 차선으로 이동하는 것이 안전하고 적절인지 확인하십시오.

**경고:** 자동 차선 변경을 사용 중인 동안 다음 제한 사항에 유의하십시오.

- 절대로 자동 차선 변경에 의존하여 적합한 주행 경로를 결정하지 마십시오. 전방의 도로 및 차량을 보고 주변 지역을 확인하고 터치스크린에서 경고를 모니터링하며 주의하여 주행하십시오. 항상 즉각적으로 조치를 취할 준비를 하세요.
- 교통 상황이 항상 변하고 자전거 및 보행자가 있는 도로에서 자동 차선 변경을 사용하지 마십시오.
- 자동 차선 변경의 성능은 차선을 파악하는 전방 감지 카메라의 능력에 따라 달라집니다.
- 급커브가 있는 굽은 도로, 얼었거나 미끄러운 도로에서 또는 악천후 상황(예: 심한 우천, 눈, 안개 등)이 카메라 또는 센서(장착된 경우)의 시야를 방해하는 경우 자동 차선 변경을 사용하지 마세요.
- 위에 나열된 것 이외의 여러 예측할 수 없는 이유(GPS 데이터 부족 등)로 가속 추월이 취소될 수 있습니다. 항상 주의하고 주행 속도를 높여야 할 때 가속 추월에만 의존하지 마십시오.
- 적절한 방향 지시등을 사용할 때마다 가속 추월 기능으로 인해 주행 속도가 증가하여 Model Y이(가) 선행 차량에 더 가깝게 가속됩니다. 트래픽 어웨어 크루즈 컨트롤이 선행 차량과의 간격을 계속 유지하는 도중 가속 추월이 작동할 경우 특히, 선행 차량을 추월하려는 의도가 없는 경우, 차간 거리가 설정값보다 가까워 진다는 점을 인지하고 있어야 합니다.

## 정지 신호등 및 정지 표지판 경고

**경고:** 정지 신호등 및 정지 표지판 경고가 작동하려면 내장 지도에 특정 위치의 정지 신호등 또는 정지 표지판에 대한 정보가 있어야 합니다. 경우에 따라 지도 데이터가 정확하지 않거나 오래되어 일부 신호등이나 정지 신호가 포함되지 않을 수 있습니다. 따라서 정지 신호등 및 정지 표지판 경고가 일부 정지 신호등 및 정지 표지판을 감지하지 못할 수 있습니다.

**경고:** 정지 신호등 및 정지 표지판 경고 기능은 Model Y의 브레이크를 작동하거나 감속하지 않으며 일부 정지 신호등 및 정지 표지판을 감지하지 못할 수 있습니다. 정지 신호등 및 정지 표지판 경고는 안내 목적으로만 사용되며 집중하는 운전 또는 올바른 판단을 대신하지 않습니다. 주행 중에는 도로를 주시하고 정지 신호등 및 정지 표지판 경고가 정지 신호등 및 정지 표지판을 경고할 것이라고 의존하지 마십시오.

**경고:** 정지등 및 정지 표지판 경고는 눈에 보이는 빨간색 정지 표지판 또는 거의 끝나가는 노란색 신호등에 접근할 때만 경고하도록 설계되었습니다. 깜박이는 신호등이 있는 교차로에 대해서는 경고하지 않을 수 있으며 양보 표지판 또는 임시 정지 및 양보 표지판(예: 공사 현장에서 사용되는 표지판)에 대해서는 경고하지 않습니다. 또한 정지 신호등 및 정지 표지판 경고는 가속 페달 또는 브레이크 페달을 밟을 경우(오토스티어가 사용 중지됨) 정지 신호등 또는 정지 표지판에 접근하는 것을 경고하지 않습니다.





## 내비게이트 온 오토파일럿

**경고:** 진출로에서 내비게이트 온 오토파일럿에 의존하여 적절한 차선을 결정하지 마십시오. 항상 경각심을 갖고 주행 차선이 안전하고 적절한지 눈으로 확인하십시오.









## 제한 사항 및 경고

-  **경고: 차선 변경 승인**을 끌 경우 내비게이트 온 오토파일럿에서 다음 차선 변경 및 진출로를 알려주지만 항상 환경을 모니터링하고 Model Y의 제어를 유지하는 것은 운전자의 책임입니다. 차선 변경이 빠르고 급작스럽게 발생할 수 있습니다. 항상 두 손을 스티어링 휠에 두고 전방 주행 경로를 주시하십시오.
-  **경고: 내비게이트 온 오토파일럿**은 주행을 자동화하지 않습니다. 항상 전방 도로를 주시하고 손을 스티어링 휠에 올려 놓고 내비게이션 경로를 파악해야 합니다.
-  **경고: 장애물이 언제든지** 빠르게 나타날 수 있으므로 일반 주행과 마찬가지로 사각 지대, 나들목, 진입로 및 진출로에 주의하십시오.
-  **경고: 내비게이트 온 오토파일럿**은 전방에서 다가오는 차량, 정지한 물체 및 자전거, 카풀, 긴급 차량 등에 사용하는 차선과 같은 특수 용도 차선을 인식 또는 감지하지 못할 수 있습니다. 항상 주의력을 유지하고 즉시 대응할 준비 태세를 갖추십시오. 그렇지 않으면 피해, 상해 또는 사망이 발생할 수 있습니다.


### 도심 도로에서의 오토스티어(풀 셀프-드라이빙(수퍼바이즈))

-  **경고: 풀 셀프-드라이빙(수퍼바이즈)(도심 도로에서 오토스티어라고도 함)** 기능 Model Y(가) 자율주행 차량이 되는 것은 아니며, 운전자는 언제나 즉각적인 조치를 취할 준비가 되어 있고, 완전한 주의를 기울여야 합니다.
-  **경고: 풀 셀프-드라이빙(수퍼바이즈)** 은(는) 손을 올려 놓고 사용하는 기능입니다. 항상 스티어링 휠에 손을 올려두고 도로 상태 및 주변 교통 상황에 주의하며, 항상 즉시 조치를 취할 준비를 하십시오. 이 지침을 따르지 않으면 손상, 중상 또는 사망에 이를 수 있습니다. 풀 셀프-드라이빙(수퍼바이즈)의 제한 사항과 예상대로 작동하지 않을 수 있는 상황에 익숙해지는 것은 운전자의 책임입니다.
-  **경고: 모든 경고 및 설명을 따르지 않는 경우 심각한 자산의 손상, 상해 또는 사망에** 이를 수 있습니다.


 **경고:** 풀 셀프-드라이빙(수퍼바이즈) 및 관련 기능은 의도한 대로 작동하지 않을 수 있으며, 운전자의 개입이 필요한 여러 상황이 있을 수 있습니다. 이러한 예에는 다음과 같은 것들이 있으나 여기에만 한정되는 것은 아닙니다.

- 보행자, 자전거 및 다른 도로 사용자와의 상호 작용.
- 고속 교차 교통량이 있는 비보호 회전.
- 다중 차선 회전.
- 동시 차선 변경.
- 접근 중인 차량 또는 이중 주차된 차량이 있는 좁은 도로.
- 트레일러, 경사로, 화물, 열린 문 등과 같이 차량에서 돌출되는 드문 물체.
- 교통량이 많고 고속인 도로로 합류.
- 도로의 잔해.
- 공사 구역.
- 특히 빠른 주행 속도에서 곡률이 높은 도로.

풀 셀프-드라이빙(수퍼바이즈)이(가) 작동하려면 가시성이 중요합니다. 저조도 또는 열악한 기상 조건(비, 눈, 직사광선 및 안개 등)과 같이 가시성이 낮으면 성능이 크게 저하될 수 있습니다.

 **경고:** Model Y 은(는) 갑작스럽게 운전자의 즉각적인 개입이 필요한 예기치 않은 이동 또는 실수를 할 수도 있습니다.

위 목록은 풀 셀프-드라이빙(수퍼바이즈)의 갑작스러운 이동 및 예기치 않은 동작을 유발할 가능성이 있는 시나리오의 일부만을 나타냅니다. 실제로는 주행 조건이 정상적이고 도로가 직선으로 보일 때에도 Model Y(가) 갑자기 방향을 바꿀 수 있습니다. 주의를 기울이고 항상 전방 도로에 집중하여 교정 조치가 필요한 상황을 최대한 빨리 예상할 수 있도록 해야 합니다. 각별히 주의를 기울여 사용해야 하는 초기 액세스 기능이라는 점을 기억하십시오.

 **경고:** 풀 셀프-드라이빙(수퍼바이즈) 배포가 확대됨에 따라 Tesla는 미국 외 일부 국가의 해당 고객에게 이를 점진적으로 사용 가능하도록 제공할 예정입니다. 모든 국가에는 풀 셀프-드라이빙(수퍼바이즈)이(가) 시간을 두고 적응해야 하는 고유한 인프라, 주행 습관 및 교통 패턴이 있기 때문에, 서비스를 새로 이용할 수 있게 된 국가에서 풀 셀프-드라이빙(수퍼바이즈)을(를) 사용하는 운전자들은 각별히 주의를 기울이고 매우 조심해야 합니다. 언제든지 안전하게 직접 운전할 준비가 되어 있어야 합니다.



## 자동 주차

**경고:** 자동 주차의 성능은 도로 경계석, 물체 및 다른 차량까지의 거리를 파악하는 카메라 및 센서(장착된 경우)의 성능에 따라 달라집니다. 자동 주차를 사용하기 전 및 사용 중인 동안 다음 경고에 유의하십시오.

- 볼 히치, 바이크 랙 또는 트레일러와 같은 물체가 견인 히치에 고정되어 있는 경우 자동 주차를 사용하지 마십시오. 다른 차량 사이 또는 앞에 주차할 때 히치로 인해 자동 주차가 정지하지 않을 수 있습니다.
- 합법적이고, 합당하고 안전한 주차 공간을 찾으려 할 때 절대 자동 주차에 의존하지 마십시오. 자동 주차가 항상 주차 공간에 있는 물체를 감지할 수 있는 것은 아닙니다. 항상 눈으로 확인하여 공간이 적합하고 안전한지 확인하십시오.
- 자동 주차가 능동적으로 Model Y을(를) 조향할 때에 스티어링 휠이 자동 주차의 조정에 따라서 움직입니다. 운전대의 움직임을 방해하지 마십시오. 방해하면 자동 주차가 취소됩니다.
- 주차가 진행되는 동안 계속 주변을 확인하십시오. 차량, 보행자 또는 물체를 피하기 위해 브레이크를 밟을 준비를 하십시오.
- 자동 주차가 활성화되면 터치스크린을 모니터링하여 자동 주차가 제공하는 지침을 확인하십시오.

**경고:** 자동 주차는 특히 다음과 같은 상황에서 의도대로 작동하지 않을 수 있습니다.

- 도로가 경사져 있을 경우. 자동 주차는 편평한 도로에서만 작동하도록 설계되었습니다.
- 시계가 불량(폭우, 눈, 안개 등으로 인해)한 경우
- 도로경계석이 석재 이외의 다른 재료로 만들어졌거나 연석을 감지할 수 없는 경우
- 목표 주차 공간이 벽이나 기둥에 직접 인접한 경우(예를 들어, 지하 주차장 구조에서 마지막 주차 공간 옆)
- 한 개 이상의 센서(장착된 경우) 또는 카메라가 손상되었거나 오염되었거나 가려진 경우(예: 진흙, 얼음 또는 눈 또는 차량 덮개, 과도한 페인트 또는 래핑, 스티커, 고무 코팅과 같은 접착 제품).
- 날씨 조건이 센서(장착된 경우) 작동을 방해하는 경우(폭우, 눈, 안개 또는 심하게 높거나 낮은 온도).
- 센서(장착된 경우)가 다른 전기 장비 또는 전기 간섭에 의해 영향을 받는 경우

**경고:** 예측할 수 없는 다양한 상황으로 인해 Model Y을(를) 주차하는 자동 주차의 기능이 저해될 수 있습니다. 이로 인해 자동 주차가 Model Y을(를) 적절하게 조향할 수 없을 수도 있다는 점을 유념하십시오. Model Y을(를) 주차할 때 주의를 기울이고 즉시 제어할 준비를 하십시오.

## 차량 호출

**경고:** 차량 호출의 성능은 물체, 사람, 동물 및 기타 차량에 대한 차량의 근접성을 판단하는 카메라와 센서(장착된 경우)의 기능에 따라 달라집니다. 차량 호출은 특히 다음과 같은 상황에서 의도대로 작동하지 않을 수 있습니다.

- 주행 경로가 경사져 있음. 차량 호출은 평탄한 도로(최대 10% 각도)에서만 작동하도록 설계되었습니다.
- 돌출된 콘크리트 모서리 감지됨. 차량 호출 기능을 사용하면 약 1인치(2.5cm)보다 더 높은 모서리 위로 Model Y을(를) 이동하지 않습니다.
- 한 개 이상의 센서(장착된 경우) 또는 카메라가 손상되었거나 오염되었거나 가려진 경우(예: 진흙, 얼음 또는 눈 또는 차량 덮개, 과도한 페인트 또는 래핑, 스티커, 고무 코팅과 같은 접착 제품).
- 날씨가 센서 작동을 방해하는 경우(폭우, 눈, 안개 또는 심하게 높거나 낮은 온도로 인해)
- 센서(장착된 경우)가 초음파를 생성하는 다른 전기 장비 또는 기기에 의해 영향을 받는 경우.
- Model Y 트레일러 모드에 있거나 액세서리가 부착되어 있는 경우

**경고:** 위의 목록에 나타난 상황 외에도 차량 호출의 정상적인 동작이 방해 받는 상황이 있을 수 있습니다. 운전자는 항상 Model Y을(를) 제어할 책임이 있습니다. 차량 호출이 능동적으로 Model Y을(를) 움직일 때 주의를 기울이고 즉각적인 조치를 취할 준비를 하십시오. 그렇지 않으면 심각한 자산의 손상, 상해 또는 사망에 이를 수 있습니다.

**경고:** Model Y 은(는) 범퍼 높이보다 낮게 위치한 장애물, 폭이 매우 좁은 장애물 또는 천장에 매달린 장애물(예: 자전거)은 감지할 수 없습니다. 또한 예측할 수 없는 다양한 상황으로 인해 차량 호출 기능이 주차 공간으로 진출입하는 능력이 저해될 수 있으며, 결과적으로 차량 호출이 Model Y을(를) 적절하게 이동하지 못할 수 있습니다. 따라서 차량의 움직임 및 주변을 계속 관찰하고 언제든지 Model Y을(를) 멈출 준비를 해야 합니다.

## 스마트 차량 호출

**경고:** 스마트 차량 호출은 베타 기능입니다. 차량 및 차량 주변을 계속해서 모니터링하고 언제든지 즉각적인 조치를 취할 준비를 해야 합니다. 운전자는 스마트 차량 호출을 안전하고 책임감 있게 의도대로 사용할 책임이 있습니다.

**경고:** 스마트 차량 호출은 주차장 및 주변이 익숙하고 예측 가능한 개인 거주지의 주차장 진입로에서만 사용할 의도로 설계되었습니다. 공공 도로에서는 스마트 차량 호출을 사용하지 마십시오.

**참고:** Model Y이(가) 발렛 모드에(발렛 모드 페이지의 83 참조) 있는 경우 스마트 차량 호출을 사용할 수 없습니다.





## 제한 사항 및 경고


### 경고:


스마트 차량 호출은 특히 다음과 같은 상황에서 의도대로 작동하지 않을 수 있습니다.


- 약한 셀룰러 신호 범위로 인해 GPS 데이터를 사용할 수 없는 경우.
- 주행 경로가 경사져 있음. 스마트 차량 호출은 평탄한 도로 (최대 10% 각도)에서만 작동하도록 설계되었습니다.
- 돌출된 콘크리트 모서리 감지됨. 콘크리트 모서리 높이에 따라 스마트 차량 호출이 Model Y(를) 그 위로 이동시키지 않을 수 있습니다.
- 한 개 이상의 센서(장착된 경우) 또는 카메라가 손상되었거나 오염되었거나 가려진 경우(예: 진흙, 얼음 또는 눈 또는 차량 덮개, 과도한 페인트 또는 래핑, 스티커, 고무 코팅과 같은 접착 제품).
- 날씨 조건이 센서(장착된 경우) 또는 카메라 작동을 방해하는 경우(폭우, 눈, 안개 또는 심하게 높거나 낮은 온도).
- 센서(장착된 경우)가 초음파를 생성하는 다른 전기 장비 또는 기기에 의해 영향을 받는 경우.
- Model Y 트레일러 모드에 있거나 액세서리가 부착되어 있는 경우


 **경고:** 위의 목록에 나타난 상황 외에도 스마트 차량 호출의 정상적인 동작이 방해받는 상황이 있을 수 있습니다. 운전자는 항상 Model Y(를) 제어할 책임이 있습니다. 스마트 차량 호출이 능동적으로 Model Y(를) 움직일 때 주의를 기울이고 즉각적인 조치를 취할 준비를 하십시오. 그렇지 않으면 심각한 자산의 손상, 상해 또는 사망에 이를 수 있습니다.


 **경고:** 스마트 차량 호출은 포장된 도로에서만 사용해야 합니다.

 **경고:** 스마트 차량 호출이 모든 물체(특히 연석과 같은 매우 낮은 물체 또는 지붕과 같은 매우 높은 물체)에 대해 정지하지 않을 수 있으며 모든 교통 상황에 대해 반응하지 않을 수 있습니다. 스마트 차량 호출은 차량 운행 방향을 인지하지 않고 빈 주차 공간을 탐색하지 않으며 교차하는 차량을 예측하지 못할 수 있습니다.

 **경고:** 스마트 차량 호출 사용 시 사용자와 Model Y 사이에 시야를 유지하고 모바일 앱의 버튼을 해제하여 언제든지 차량을 정지할 수 있도록 준비해야 합니다.

 **경고:** 버튼에서 손을 떼어 Model Y(를) 정차할 때 차량이 정지하기까지 다소 지연이 발생할 수 있습니다. 따라서 항상 차량의 주행 경로를 주의 깊게 관찰하고 차량이 감지할 수 없는 장애물을 적극적으로 예측해야 합니다.

 **경고:** 장애물의 이동을 예측할 수 없는 환경에서 스마트 차량 호출을 사용할 때는 매우 주의해야 합니다. 예를 들어 사람, 어린이 또는 동물이 있는 장소입니다.

 **경고:** 스마트 차량 호출이 모든 물체(특히 연석과 같은 매우 낮은 물체 또는 지붕과 같은 매우 높은 물체)에 대해 정지하지 않을 수 있으며 모든 전방 또는 측방 교통 상황에 대해 반응하지 않을 수 있습니다. 항상 주의를 기울이고 모바일 앱의 버튼에서 손을 떼어 Model Y(를) 정지할 수 있도록 준비하십시오.



Model Y 은(는) 주행 중인 차선 뿐만 아니라 주변 영역에 차량 또는 기타 물체가 있는지 모니터링합니다.

**참고:** 대략 2023년 5월 말 기준으로 제조된 차량의 경우, Model Y이(가) 움직이고 있을 때 레인 어시스턴스가 시각화(감지된 물체에 해당하는 터치스크린의 색상이 있는 선)를 표시하지 않거나 시각화가 설정된 것과 동일하게 표시되지 않을 수 있습니다.

사각지대 또는 Model Y의 측면 가까이 물체가 감지되는 경우(예: 차량, 가드레일 등) 터치스크린에 표시되는 차량 이미지에 색상이 있는 선이 밝게 표시됩니다. 선의 위치는 감지된 물체의 위치를 나타냅니다. 선의 색상(백색, 황색, 주황색 또는 적색)은 물체와 Model Y까지의 거리를 나타내며 백색은 가장 멀고 적색은 가장 가까우며 즉시 주의가 필요합니다. 차량이 대략 12km/h에서 140km/h(7mph에서 85mph) 사이로 주행할 때 컬러선이 표시됩니다. 오토스티어가 활성화되면 주행속도가 12km/h(7mph)미만일 때도 컬러선이 표시됩니다. 그러나 Model Y이(가) 정차 중이면(교통 체증 등) 컬러선이 표시되지 않습니다.



**경고:** 각 주행 전 및 오토파일럿 기능을 사용하기 전에 모든 카메라가 깨끗하고 장애물이 없는지 확인하세요(카메라 청소 페이지의 177 참조). 오염된 카메라 및 센서(장착된 경우)와 우천 및 희미한 차선 표시와 같은 환경 조건이 오토파일럿 성능에 영향을 줄 수 있습니다. 카메라가 방해받거나 가려진 경우 Model Y이(가) 터치스크린에 메시지를 표시하게 되며 오토파일럿 기능은 사용하지 못할 수 있습니다. 특정 경고에 대한 자세한 내용은 [문제 해결 경고 페이지의 216](#)(를) 참조하세요.

**경고:** 레인 어시스턴스 기능은 지침 제공을 목적으로 하며 운전자의 직접적 시각 확인을 대체할 목적은 아닙니다. 차선을 변경하기 전에 항상 사이드 미러를 사용하고 적절하게 고개를 돌려 확인하여 차선을 변경하기에 안전하고 적절한지 시각적으로 확인하십시오.

**경고:** 절대로 차선 유지 어시스트가 유발적 주행 차선 이탈을 알려주거나 다른 차량이 사각지대 또는 차량 측면에 가까이 있음을 알려줄 것이라고 생각하지 마십시오. 다양한 외부적 요인으로 인해 차선 유지 어시스트의 성능이 저하될 수 있습니다(제한 및 부정확성 페이지의 126 참조). 운전자는 경각심을 갖고 주행 차선 및 다른 도로 이용자에게 주의를 기울여야 할 책임이 있습니다. 그렇지 않으면 심각한 상해나 사망에 이를 수 있습니다.

## 조향 개입

또한 레인 어시스턴스는 Model Y이(가) 차량 등의 물체가 감지되는 옆차선으로 넘어가는 경우(또는 옆차선과 가까운 경우) 조향에 개입합니다. 이런 경우 Model Y은(는) 자동으로 주행 차선의 안전한 지점으로 조향합니다. 이런 조향 기능은 Model Y이(가) 차선 표시가 선명하게 보이는 주요 도로에서 30~85mph(48~140km/h) 사이로 주행할 때만 적용됩니다. 조향 개입이 적용되는 경우 터치스크린에 경고 메시지가 잠시 표시됩니다.

## 차선 이탈 회피

차선 이탈 회피는 Model Y이(가) 주행 차선을 이탈하고 있거나 주행 차선의 가장자리에 가까워질 경우 경고하도록 고안되었습니다.

차선 이탈 회피는 차선 표시가 선명하게 보이는 도로에서 40~90mph(64~145km/h) 사이로 주행할 때 작동합니다. **컨트롤 > 오토파일럿 > 차선 이탈 회피**를 터치하고 다음 옵션 중 하나를 선택하여 차선 이탈 경고 작동 여부와 작동 방법을 선택할 수 있습니다.

- **끔:** 차선 이탈 경고 또는 옆차선 차량과 충돌할 수 있는 가능성에 대한 경고를 받지 않습니다.
- **경고:** 앞바퀴가 차선 표시 위로 지나가면 터치스크린에 청색 표시선이 나타나고 스티어링 휠이(가) 진동합니다. (풀 셀프-드라이빙(수퍼바이즈)이(가) 장착된 차량의 경우: 앞바퀴가 차선 표시 위로 지나가면 스티어링 휠이(가) 진동합니다.)
- **보조:** 터치스크린에 차량이 통과하는 선에 해당하는 청색 표시선이 나타납니다. Model Y이(가) 옆차선으로 이탈하거나 도로 가장자리에 가까워지면 교정 조향이 적용되어 Model Y을(를) 안전한 위치로 유지합니다.

차선 이탈 회피를 사용하고 트랙픽 어웨어 크루즈 컨트롤이 활성화된 경우, 관련 방향 지시등이 꺼져 있을 때 Model Y이(가) 주행 차선을 벗어나면 레인 어시스턴스가 운전자의 손이 스티어링 휠에 있는지도 확인합니다. 손이 감지되지 않는 경우 터치스크린에 오토스티어로 주행 중일 때 사용하는 경고와 비슷한 일련의 경고가 표시됩니다. 손이 반복적으로 감지되지 않는 경우 Model Y은(는) 감지된 속도 제한보다 또는 설정한 정속 주행 속도보다 15mph(25km/h) 낮게 점진적으로 감속하고 비상등이 점멸하기 시작합니다.

**참고:** 차선 이탈 회피 기능에서는 해당 방향 지시등을 켜서 의도적인 차선 변경을 나타내는 경우 차선 이탈에 대해 경고하거나 조향에 개입하지 않습니다.

**경고:** 차선 이탈 회피는 운전자의 안전을 유지하기 위한 것이지만 모든 상황에서 작동하는 것은 아니며 주의하여 차량을 직접 운전할 필요를 대체하지 않습니다.

**경고:** 스티어링 휠에 손을 올려 두고 항상 주의하여 주행하십시오.

**경고:** 조향 보조는 최소한으로 진행되며 Model Y을(를) 주행 차선 밖으로 움직이도록 고안되지 않았습니다. 측면 충돌을 피하려 할 때 조향 보조에 의존하지 마십시오.

## 긴급 차선 이탈 회피

긴급 차선 이탈 회피는 자동으로 스티어링을 적용하여 다음과 같은 상황에서 잠재적인 충돌을 회피합니다.

- Model Y 차선을 이탈하는 중이고 인접 차선에서 같은 방향으로 주행 중인 차량과 충돌할 수 있음(방향 지시등 상태와 관계 없음).



# 레인 어시스턴스

- Model Y 차선을 벗어나 맞은편 차선으로 들어가고 있고, 방향 지시등이 꺼져 있고, 마주오는 차량이 감지됨.
- Model Y 도로를 이탈하고 있고 방향 지시등이 꺼져 있음(예: 도로 가장자리와 매우 가깝고 충돌이 발생할 수 있음).

이 기능을 켜거나 끄려면 **컨트롤 > 오토파일럿 > 긴급 차선 이탈 회피**를 터치하십시오.

긴급 차선 이탈 회피가 조향을 적용할 때는 알림음이 울리고 터치스크린에 경고가 표시되며 차선 표시가 적색으로 강조 표시됩니다.

긴급 차선 이탈 회피는 차선 표시, 연석 등이 선명하게 보이는 도로에서 Model Y(가) 40~90mph(64~145km/h) 사이로 주행할 때 작동합니다.

**⚠ 경고:** 긴급 차선 이탈 회피는 주의하는 주행과 올바른 판단을 대신하지 않습니다. 주행할 때는 도로를 주시하고 충돌을 예방하기 위해 긴급 차선 이탈 회피에 의존하지 마십시오. 여러 요인으로 인해 성능이 감소되거나 저해될 수 있습니다. 잠재적인 충돌을 예방하기 위해 긴급 차선 이탈 회피에 의존하면 심각한 상해 또는 사망에 이를 수 있습니다.

## 사각지대 어시스트

### 자동 사각지대 카메라

터치스크린에서 **컨트롤 > 오토파일럿 > 자동 사각지대 카메라**를 터치하여 켜거나 끌 수 있습니다.

이 기능을 활성화하면, 방향 지시등 작동 시 터치스크린에 해당 사이드 리피터 카메라의 이미지가 표시됩니다. 인접 차선에 있는 사각지대에서 차량이 감지되면, 경고 목적으로 이미지에 세로형 적색 막대가 표시됩니다. 예를 들어, 좌회전 방향 지시등을 켰을 때 차량이 감지되면 이미지 왼쪽에 세로형 적색 막대가 나타납니다. 터치스크린에서 이미지를 다른 위치로 이동할 수 있습니다. 그렇게 하려면 이미지를 새 위치로 터치하여 끌어다 놓습니다(올바른 위치는 이미지를 길게 터치할 때 표시되는 음영 영역으로 표시됨).

**⚠ 경고:** 자동 사각지대 카메라를 사용하더라도 주의하여 주행하고 차선을 변경할 때 고개를 돌려 뒤쪽을 직접 확인할 필요성이 사라지지는 않습니다.

### 사각 지대 충돌 경고음

차량이 사각지대에 있고 충돌 가능성을 감지할 때 경고음을 울리게 하려면 **컨트롤 > 안전 > 사각 지대 충돌 경고음**을 터치합니다.

**⚠ 경고:** 사각 지대 카메라를 사용하더라도 주의하여 주행하고 차선을 변경할 때 고개를 돌려 뒤쪽을 직접 확인할 필요성이 사라지지는 않습니다.

**⚠ 경고:** 사각 지대 충돌 경고음이 모든 충돌을 감지할 수 있는 것은 아닙니다. 차선을 변경할 때 주의력을 유지하고 고개를 돌려 뒤쪽을 적절히 확인하는 것은 운전자의 책임입니다.

## 제한 및 부정확성

레인 어시스턴스 기능은 항상 차선 표시를 감지할 수 있는 것이 아니며, 다음과 같은 상황에서 불필요하거나 유효하지 않은 경고가 나타날 수 있습니다.

- 시계가 불량(폭우, 눈, 안개 등으로 인해)하여 차선 표시가 명확하게 보이지 않는 경우.
- 밝은 빛(반대 방향의 헤드라이트 또는 직사광선 등)이 카메라의 시야를 방해하는 경우
- Model Y의 전방에 있는 차량이 카메라 시야를 차단하는 경우
- 윈드실드 영역에 방해물이 있어서(김 서림, 먼지, 스티커 부착 등) 카메라의 시야를 가리는 경우
- 차선 표시가 과도하게 마모되었거나, 기존 차선의 형태가 남아있거나, 도로 공사로 인해 조정되었거나, 빠르게 바뀐 경우 (차선 갈라짐, 횡단, 합류 등).
- 도로가 좁거나 굽은 경우
- 물체 또는 조경이 차선에 짙은 그림자를 형성하는 경우

다음과 같은 상황에서 레인 어시스턴스는 경고를 제공하지 않거나 부적절한 경고를 적용할 수 있습니다.



- 한 개 이상의 센서(장착된 경우) 또는 카메라가 손상되었거나 오염되었거나 가려진 경우(예: 진흙, 얼음 또는 눈 또는 차량 덮개, 과도한 페인트 또는 래핑, 스티커, 고무 코팅과 같은 접착 제품).
- 날씨가 센서 작동을 방해하는 경우(폭우, 눈, 안개 또는 심하게 높거나 낮은 온도로 인해)
- 센서(장착된 경우)가 초음파를 생성하는 다른 전기 장비 또는 기기에 의해 영향을 받는 경우.
- Model Y에 탑재된 물체(자전거 랙 또는 범퍼 스티커)가 센서를 간섭 그리고/또는 방해하는 경우

이외에도 레인 어시스트는 다음과 같은 경우 Model Y(를) 주변의 차량에서 멀어지도록 조향하지 않거나 불필요하거나 부적절하게 조향할 수 있습니다.

- 상대적으로 빠른 속도로 Model Y(를) 급커브하는 경우
- 밝은 빛(반대 방향의 헤드라이트 또는 직사광선 등)이 카메라의 시야를 방해하는 경우
- 다른 차선으로 변경하고 있지만 물체(예를 들어 차량)가 없는 경우
- 차량이 다른 차선에서 귀하의 앞에서 끼어들거나 귀하의 주행 차선에 들어오는 경우
- Model Y 차선 유지 어시스트 기능이 작동하도록 설계된 속도 이내에서 주행 중이지 않은 경우
- 한 개 이상의 센서(장착된 경우)가 손상되었거나 오염되었거나 가려진 경우(예: 진흙, 얼음 또는 눈 또는 차량 덮개, 과도한 페인트 또는 래핑, 스티커, 고무 코팅과 같은 접착 제품).
- 날씨가 센서 작동을 방해하는 경우(폭우, 눈, 안개 또는 심하게 높거나 낮은 온도로 인해)
- 센서(장착된 경우)가 초음파를 생성하는 다른 전기 장비 또는 기기에 의해 영향을 받는 경우.
- Model Y에 탑재된 물체(자전거 랙 또는 범퍼 스티커)가 센서를 간섭 그리고/또는 방해하는 경우
- 시계가 불량(폭우, 눈, 안개 등으로 인해)하여 차선 표시가 명확하게 보이지 않는 경우.
- 차선 표시가 과도하게 마모되었거나, 기존의 차선 형태가 남아있거나, 도로 공사로 인해 조정되었거나, 빠르게 바뀐 경우 (차선 갈라짐, 횡단, 합류 등).





-  **경고:** 트랙 모드가 켜진 상태이면 드라이버 어시스턴스 기능이 자동으로 비활성화됩니다. 운전자는 트랙에서 주행할 때를 포함하여 항상 안전하게 운전하고 차량을 제어할 책임이 있습니다. 트랙 모드가 꺼진 상태이면 드라이버 어시스턴스 기능이 자동으로 다시 활성화됩니다.
-  **경고:** 위 목록 외에도 차선 유지 어시스트 기능을 방해하는 상황이 있을 수 있습니다. 차선 유지 어시스트가 의도대로 작동하지 않을 수 있는 다양한 원인이 있습니다. 충돌을 피하려면 주의를 기울이고 항상 전방 도로에 집중하여 교정 조치가 필요한 상황을 최대한 빨리 예상할 수 있도록 해야 합니다.



# 충돌 회피 어시스트

다음 충돌 방지 기능은 운전자 및 동승자의 안전을 향상하도록 설계되었습니다.

- **전방 충돌 경고** - 시각적 청각적경고를 제공하며 Model Y이(가) 전방 충돌 위험이 높은 상황을 감지할 때 작동합니다(전방 충돌 경고 페이지의 128 참조).
- **자동 긴급 제동** - 충돌의 충격을 완화하기 위해 자동으로 제동합니다(자동 긴급 제동 페이지의 129 참조).
- **장애물 감지 가속** - Model Y의 주행 경로 앞에 물체가 감지되는 경우 가속을 낮춥니다(장애물 감지 가속 페이지의 129 참조).

**⚠ 경고:** 각 주행 전 및 오토파일럿 기능을 사용하기 전에 모든 카메라가 깨끗하고 장애물이 없는지 확인하세요(카메라 청소 페이지의 177 참조). 오염된 카메라 및 센서(장착된 경우)와 우천 및 희미한 차선 표시와 같은 환경 조건이 오토파일럿 성능에 영향을 줄 수 있습니다. 카메라가 방해받거나 가려진 경우 Model Y이(가) 터치스크린에 메시지를 표시하게 되며 오토파일럿 기능은 사용하지 못할 수 있습니다. 특정 경고에 대한 자세한 내용은 **문제 해결 경고 페이지의 216**을(를) 참조하세요.

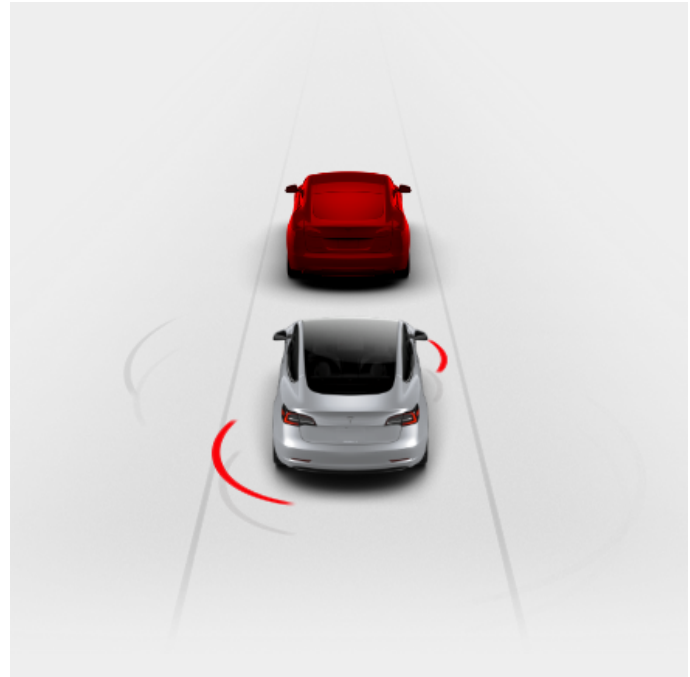
**⚠ 경고:** 전방 충돌 경고는 오직 안내 목적이며 집중력 있는 운전이나 올바른 판단을 대신하지 않습니다. 주행 중에는 도로를 주시하시고 전방 충돌 경고가 잠재적 충돌을 경고할 것이라고 의존하지 마십시오. 여러 요소로 인해 성능이 감소되거나 영향을 주어 불필요하거나 무효하거나 부정확한 경고를 주거나 경고가 누락될 수 있습니다. 전방 충돌 경고가 잠재적 충돌을 경고할 것이라고 의존하면 심각한 상해 또는 사망으로 이어질 수 있습니다.

**⚠ 경고:** 자동 긴급 제동은 모든 충돌을 방지하도록 고안되지 않았습니다. 특정 상황에서는 주행 속도 감속을 시도하여 충돌의 충격을 최소화할 수 있습니다. 충돌을 피하기 위해 자동 긴급 제동에 의존하면 심각한 상해 또는 사망으로 이어질 수 있습니다.

**⚠ 경고:** 장애물 감지 가속은 충돌 방지용으로 고안되지 않았습니다. 특정 상황에서는 충돌의 충격을 최소화할 수 있을 뿐입니다. 충돌을 방지하려고 할 때 장애물 감지 가속에만 의존하면 심각한 상해나 사망에 이를 수 있습니다.

## 전방 충돌 경고

Model Y 은(는) 차량, 오토바이, 자전거 또는 보행자가 있는지 전방 영역을 모니터링합니다. 즉시 올바른 조치를 취하지 않으면 충돌이 발생할 것으로 간주되는 경우 전방 충돌 경고가 경고음을 울리고 터치스크린에 선행 차량을 적색으로 강조하도록 설계되었습니다. 이 상황이 발생하는 경우 **즉시 올바른 조치를 취해야 합니다.**



충돌 위험이 감소되면 시각적 청각적 경고는 자동으로 취소됩니다(예: Model Y을(를) 감속 또는 정차한 경우, 또는 차량 전방의 물체가 내 주행 경로 밖으로 이동한 경우).

Model Y에서 전방 충돌 경고를 보내더라도 즉각적인 조치를 취하지 않으면, 충돌이 곧 발생할 것으로 판단되는 경우 자동 긴급 제동(활성화된 경우)이 자동으로 작동할 수 있습니다(자동 긴급 제동 페이지의 129 참조).

기본값으로 전방 충돌 경고는 켜져 있습니다. 끄거나 민감도를 조정하려면 **컨트롤 > 오토파일럿 > 전방 충돌 경고**를 터치합니다. 기본값 경고 수준인 **보통** 대신 경고를 **끄기**로 설정하거나 **둔감** 또는 **민감**으로 경고 민감도를 선택할 수 있습니다.

**참고:** 선택한 설정은 수동으로 변경할 때까지 유지됩니다.

**⚠ 경고:** 전방 충돌 경고와 연관된 카메라 및 센서(장착된 경우)는 주행 경로의 최대 약 525피트(160미터)까지 모니터링하도록 설계되었습니다. 전방 충돌 경고가 모니터링하는 영역은 도로 및 날씨 상황에서 부정적으로 영향을 받을 수 있습니다. 주행 중에 적절한 주의를 기울이십시오.

**⚠ 경고:** 전방 충돌 경고는 시각적 및 청각적 경고만 제공하도록 설계되어 있습니다. 이 기능은 Model Y을(를) 제동하거나 감속하려고 시도하지 않습니다. 운전자는 시각적 및/또는 청각적 경고가 있을 때 즉시 시정 조치를 취해야 할 책임이 있습니다.

**⚠ 경고:** 전방 충돌 경고는 충돌의 가능성이 존재하지 않는 상황에서도 경고할 수 있습니다. 항상 경각심을 갖고 Model Y의 어떤 조치가 필요할지 예측할 수 있도록 전방을 주시하십시오.

전방 충돌 경고는 약 3mph(5km/h)에서 124mph(200km/h) 사이의 속도로 주행할 때만 작동합니다.

**⚠ 경고:** 운전자가 이미 제동하고 있으면 전방 충돌 경고는 경고하지 않습니다.



## 자동 긴급 제동

Model Y 은(는) 감지된 물체로부터의 거리를 결정하도록 설계되었습니다. 자동 긴급 제동은 충돌을 피할 수 없는 상황으로 간주될 때 브레이크를 작동해 차량의 속도를 감소시킴으로써 충격의 강도를 완화하도록 설계되었습니다. 속도가 감소되는 정도는 주행 속도 및 환경을 포함한 여러 요인에 따라 달라집니다.

자동 긴급 제동이 작동하면 터치스크린에 시각 경고가 표시되고 경고음이 울립니다. 브레이크 페달이 급격하게 아래로 움직이는 것을 볼 수도 있습니다. 도로의 다른 사용자에게 감속하고 있음을 경고하기 위해 브레이크 등이 켜집니다.



긴급 제동 중

자동 긴급 제동은 약 3mph(5km/h)에서 124mph(200km/h) 사이의 속도로 주행할 때만 작동합니다.

자동 긴급 제동은 다음과 같은 경우 브레이크를 작동시키지 않거나 작동을 중지합니다.

- 스티어링 휠을(를) 급격하게 회전하는 경우
- 자동 긴급 제동이 브레이크를 작동시키는 동안 브레이크 페달을 밟았다 떼는 경우
- 자동 긴급 제동이 브레이크를 작동 중일 때 강하게 가속하는 경우
- 차량 앞이나 뒤에서 차량, 오토바이, 자전거, 보행자가 더 이상 감지되지 않는 경우

Model Y 을(를) 시작하면 자동 긴급 제동이 항상 사용됩니다. 현재 주행 중 비활성화하려면 주차(P)로 변속하고 **컨트롤 > 오토파일럿 > 자동 긴급 제동**을 터치합니다. 자동 긴급 제동을 비활성화하더라도, 차량은 초기 충돌을 감지한 후 추가 충격을 줄이기 위해 여전히 브레이크를 작동할 수 있습니다(**다중 충돌 제동 페이지의 129** 참조). 비활성화된 경우 터치스크린에 시각적 메시지가 표시됩니다.



자동 긴급 제동 장치 해제됨

**경고:** 자동 긴급 제동의 사용을 해제하지 않을 것을 강력하게 권장합니다. 해제하는 경우, 충돌이 임박한 것으로 간주되는 상황에서 Model Y는 자동으로 제동하지 않습니다.

**참고:** 자동 긴급 제동은 전방 충돌의 충격만 줄이도록 설계되었습니다.

**참고:** 자동 긴급 제동은 후진 중 제한된 기능으로 전방 및 후방 충돌의 충격을 줄이도록 설계되었습니다.

자동 긴급 제동을 사용할 수 없는 상황에서는 터치스크린에 시각적 경고가 표시됩니다.



자동 긴급 제동을 사용할 수 없음

**경고:** 자동 긴급 제동은 충격의 강도를 줄이도록 설계되었습니다. 충돌을 방지하도록 고안되지 않았습니다.



**경고:** 차량이 주행 경로에 부분적으로 걸쳐 있거나 도로에 잔해가 있는 등 여러 요인이 자동 긴급 제동의 성능에 영향을 미쳐 제동되지 않거나 부적절하게 제동되거나 제동 시기가 맞지 않을 수 있습니다. 운전자는 항상 안전하게 운전하고 차량을 제어해야 할 책임이 있습니다. 절대로 자동 긴급 제동에 의존하여 충돌의 충격을 피하거나 줄이려고 하지 마십시오.



**경고:** 자동 긴급 제동은 전방의 차량과의 안전 주행 거리 유지를 대신하지 않습니다.



**경고:** 자동 제동 상황 중에 브레이크 페달은 급격하게 아래로 움직입니다. 항상 브레이크 페달이 원활하게 움직일 수 있는지 확인하십시오. 운전석 바닥 매트(추가 매트 포함) 위에 물건을 올려 놓지 말아야 하며, 운전석 바닥 매트는 항상 제대로 고정되어 있어야 합니다. 그렇지 않을 경우 브레이크 페달이 원활하게 움직이는 것을 방해할 수 있습니다.

## 다중 충돌 제동

자동 긴급 제동 외에도, Model Y 은(는) 에어백 전개가 감지되는 경우 초기 충돌 후 후속 충격을 방지하거나 완화하기 위해 브레이크를 작동할 수 있습니다. 주행 속도와 관계없이 브레이크가 작동될 수 있습니다.

## 장애물 감지 가속

장애물 감지 가속은 Model Y의 주행 경로에 물체가 감지되는 경우 모터 토크를 감소하고 일부 경우에 브레이크를 작동하여 충돌 충격을 낮추도록 고안되었습니다. 브레이크가 자동으로 작동하는 경우 터치스크린에 시각적 경고가 표시되고 경고음이 울립니다. 예를 들어, Model Y 은(는) 주행 'D'를 체결한 상태에서 닫힌 차고 도어 앞에 주차되어 있을 때 운전자가 가속 페달을 세게 밟으면 이를 감지합니다. Model Y 이(가) 그 후로도 가속하여 차고 도어와 부딪혀도 토크의 감소로 인해 손상이 더욱 적게 발생할 수 있습니다.

장애물 감지 가속은 다음 조건이 모두 동시에 충족될 때만 작동하도록 고안되었습니다.

- 'D' 또는 'R'이 체결된 경우
- Model Y 정지해 있거나 10mph(16km/h) 미만으로 주행할 경우
- Model Y 전방 주행 경로에서 물체를 감지할 경우

장애물 감지 가속을 해제하려면 **컨트롤 > 오토파일럿 > 장애물 감지 가속**을 터치합니다.



**경고:** 장애물 감지 가속은 충격의 강도를 줄이기 위해서 고안되었습니다. 충돌을 방지하도록 고안되지 않았습니다.



**경고:** 장애물 감지 가속은 주차 공간으로 급회전을 하는 등 모든 상황에서 토크를 제한하지는 않을 수 있습니다. 환경 조건, 장애물과의 거리, 운전자의 행동과 같은 여러 요인들이 장애물 감지 가속을 제한하거나 지연시키거나 억제할 수 있습니다.



**경고:** 장애물 감지 가속에 의지하여 가속을 제어하거나 충돌을 회피하거나 충돌의 강도를 제한하려고 시도하지 마십시오. 장애물 감지 가속을 테스트하려고 시도하지 마십시오. 이러한 시도는 심각한 재산 피해, 중상 또는 사망을 유발할 수 있습니다.




**경고:** 여러 요인이 장애물 감지 가속의 성능에 영향을 미쳐 부적절한 토크 감소 또는 시기에 맞지 않는 토크 감소이(가) 발생할 수 있습니다. 운전자는 항상 안전하게 운전하고 Model Y 을(를) 직접 운행할 책임이 있습니다.





## 제한 및 부정확성

충돌 방지 기능은 항상 모든 물건, 차량, 자전거 또는 보행자를 감지할 수 있는 것은 아니며 다음과 같은 이유로 인하여 불필요하게, 부정확하게 또는 올바르게 못하게 경고하거나, 경고 자체를 하지 못하는 경우가 발생할 수 있습니다:

- 도로에 급격한 커브가 있는 경우
- 시계가 불량(폭우, 눈, 안개 등으로 인해)한 경우
- 밝은 빛(반대 방향의 헤드라이트 또는 직사광선 등)이 카메라의 시야를 방해하는 경우
- 카메라 또는 센서가 가려진 경우(먼지가 있거나, 덮여 있거나 안개가 끼거나 스티커 등으로 덮임)
- 한 개 이상의 센서(장착된 경우)가 손상되었거나 오염되었거나 가려진 경우(예: 진흙, 얼음 또는 눈 또는 차량 덮개, 과도한 페인트 또는 래핑, 스티커, 고무 코팅과 같은 접착 제품).
- 날씨가 센서 작동을 방해하는 경우(폭우, 눈, 안개 또는 심하게 높거나 낮은 온도로 인해)
- 센서(장착된 경우)가 초음파를 생성하는 다른 전기 장비 또는 기기에 의해 영향을 받는 경우.

 **경고:** 충돌 회피 어시스트 기능에 고장이 발생하는 경우, Model Y은(는) 경고를 표시합니다. Tesla 서비스 센터에 문의하십시오.

 **경고:** 트랙 모드가 켜 상태이면 드라이버 어시스턴스 기능이 자동으로 비활성화됩니다. 운전자는 트랙에서 주행할 때를 포함하여 항상 안전하게 운전하고 차량을 제어할 책임이 있습니다. 트랙 모드가 끄 상태이면 드라이버 어시스턴스 기능이 자동으로 다시 활성화됩니다.

 **경고:** 위에서 설명한 제한 사항 이외에도 충돌 방지 어시스트 기능의 올바른 동작을 간섭할 수 있는 다른 상황이 발생할 수 있습니다. 이 기능은 다른 다양한 이유로 의도대로 작동하지 않을 수 있습니다. 항상 경각심을 갖고 주의를 기울이며 최대한 신속하게 올바른 조치를 취함으로써 충돌을 피하는 것은 운전자의 책임입니다.

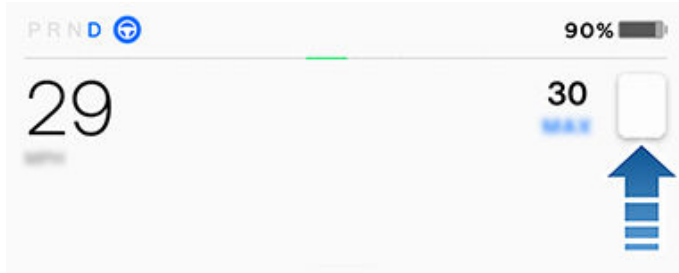


## 스피드 어시스턴스 작동 방법

Model Y 터치스크린에 제한 속도가 표시되며 제한 속도를 초과할 때 경고 알림 여부 및 방식을 선택할 수 있습니다. 또한 속도 제한 초과를 알리기 위해 속도 제한 아이콘 주변으로 청색 외곽선이 나타날 수 있습니다.

감지된 제한 속도 대신에, 임의의 제한 속도를 수동으로 입력하여 경고 설정을 할 수 있습니다.

**참고:** 트래픽 어웨어 크루즈 컨트롤을 사용 중일 때 이 속도 제한 표시판을 눌러 설정한 정속 주행 속도를 감지된 속도 제한(설정된 오프셋 포함)으로 변경할 수 있습니다.



Model Y(이)가 제한 속도를 결정할 수 없거나 스피드 어시스턴스에서 감지한 속도 제한이 정확한지 확실하지 않은 경우, 터치스크린에 속도 제한이 표시되지 않고 경고 알림이 작동하지 않을 수 있습니다.

**참고:** 속도 제한 경고는 10초 후 또는 Model Y의 속도가 특정한 제한 속도 미만으로 감소되면 제한 경고가 종료됩니다.

**⚠ 경고:** 스피드 어시스턴스가 제공하는 속도 제한 또는 주행 속도에만 의존하지 마십시오. 교통 및 도로 상황에 따라 항상 안전 속도로 주행하세요.

## 스피드 어시스턴스 제어

속도 제한 경고 설정을 조정하려면 **컨트롤 > 오토파일럿 > 속도 제한 경고**를 터치하고 이 옵션 중 하나를 선택합니다.

- **끄기** - 속도 제한 경고가 표시되지 않고 경고음이 울리지 않습니다.
- **화면 표시** - 속도 제한 표시판이 터치스크린에 표시되고 지정된 제한을 초과하면 표시판이 커집니다.
- **경고음** - 시각적 표시 외에도, 확인된 속도 제한을 초과할 때 경고음이 울립니다.

또한, 속도 제한을 확인하는 방법을 지정할 수도 있습니다.

- **상대속도** - 최고속도 대비 값(+ 또는 -)을 지정하여 해당 속도 제한 범위를 초과하는 경우에만 경고 알림이 작동하도록 설정할 수 있습니다. 예를 들어, 속도 제한보다 10km/h(10mph) 빠르게 주행할 때 경고가 발생하길 원하면 +10km/h(10mph)로 오프셋을 늘립니다.
- **절대 속도** - 속도 제한을 30~240km/h(20~140mph) 사이로 수동 지정합니다.

**참고:** 스피드 어시스턴스가 항상 정확하지는 않습니다. 일부 상황에서 도로 위치는 잘못 계산될 수 있으며, 스피드 어시스턴스는 제한 속도가 다를 수 있는 바로 인접한 도로의 속도를 표시할 수 있습니다. 예를 들어, 스피드 어시스턴스가 제한된 접근 고속도로에 있는 Model Y(를) 인접한 다른 도로에 있다고 판단하거나 혹은 그 반대로 판단하기도 합니다.

**참고:** 선택한 설정은 수동으로 변경할 때까지 유지됩니다.

## 제한 및 부정확성

다음 상황에서 스피드 어시스턴스가 완전히 작동하지 않거나 잘못된 정보를 제공할 수도 있습니다.

- 시계가 불량(폭우, 눈 또는 안개 등으로 인해)하여 속도 제한 표시판이 명확하게 보이지 않는 경우
- 밝은 빛(반대 방향의 헤드라이트 또는 직사광선 등)이 카메라의 시야를 방해하는 경우
- Model Y 선행 차량과 너무 가까워 카메라의 시야가 차단되는 경우
- 윈드실드 영역에 방해물이 있어서(김 서림, 먼지, 스티커 부착 등) 카메라의 시야를 가리는 경우
- 속도 제한 표시판이 물체에 의해 가려져 있는 경우
- 지도 데이터베이스에 저장된 속도 제한이 정확하지 않거나 오래된 경우
- Model Y 이(가) GPS 또는 지도 데이터를 사용할 수 없거나 속도 제한 표시판을 감지할 수 없는 지역에서 주행 중인 경우.
- 디지털 또는 임시 속도 표시판과 같은 인식 가능한 표준 형식을 준수하지 않는 교통 표시판
- 도로 또는 속도 제한이 최근에 바뀐 경우

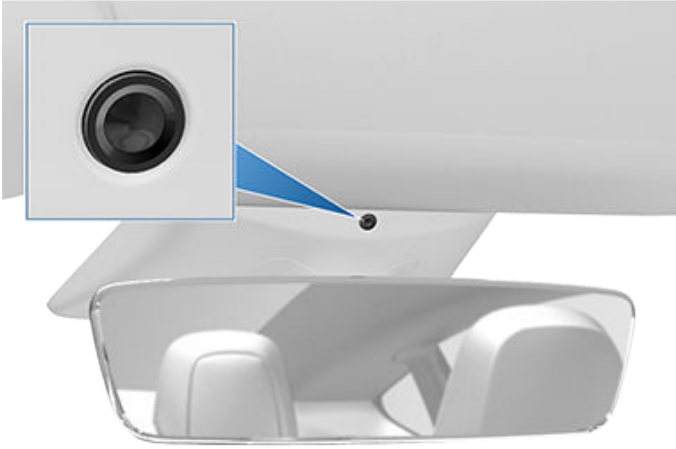
**⚠ 경고:** 위의 목록에 나타난 상황 외에도 스피드 어시스턴스의 정상적인 동작이 방해받는 상황이 있을 수 있습니다. 기타 여러 이유로 스피드 어시스턴스가 경고를 제공하지 못할 수 있습니다.





## 실내 카메라

Model Y에는 리어 뷰 미러 위에 실내 카메라가 장착되어 있을 수 있습니다.



실내 카메라는 운전자의 부주의를 판단하고 오토파일럿이 작동할 때 경고음을 제공하여 도로를 계속해서 주시하도록 알려줍니다.

기본적으로 카메라의 이미지 및 비디오는 차량을 벗어나지 않으며, 데이터 공유를 활성화하지 않는 한 Tesla를 포함한 누구에게도 전송되지 않습니다. 데이터 공유를 활성화하고 안전에 중요한 이벤트가 발생하는 경우(예: 충돌) Model Y에서 이미지 및 짧은 실내 카메라 비디오 클립을 Tesla와 공유하여 향후 안전 향상 기능을 개발하고 실내 카메라에 의존하는 기능의 성능을 지속적으로 개선할 수 있도록 돕습니다. 실내 카메라 기능에 진단이 필요한 경우에도 데이터가 공유됩니다. 실내 카메라는 얼굴 인식 또는 본인 확인 방법을 수행하지 않습니다. 개인정보를 보호하기 위해 실내 카메라 데이터는 차량 식별 번호와 연결되지 않습니다.

데이터 공유 기본 설정을 조정하려면 **컨트롤 > 소프트웨어 > 데이터 공유 > 실내 카메라 분석 허용**을 터치합니다. 언제든지 데이터 공유 설정을 변경할 수 있습니다. 현재 활성화된 실내 카메라를 사용하는 기능을 보려면 **컨트롤 > 소프트웨어 > 실내 카메라**를 터치합니다.



**참고:** 카메라 렌즈를 가리는 장애물이 없는 상태로 깨끗이 유지하십시오. 깨끗한 천으로 가끔 카메라 렌즈를 닦아서 쌓인 오물 또는 먼지를 제거하십시오.

**⚠ 경고:** 화학제품 또는 마모를 일으키는 클리너를 사용하지 마십시오. 사용 시 카메라 렌즈의 표면이 손상될 수 있습니다.



## 보안 시스템 정보

Model Y이(가) 인증된 스마트폰 또는 키를 감지하지 못한 상태에서 잠겨 있던 도어나 트렁크가 열리면 알람이 울립니다. 헤드라이트와 방향 지시등도 깜박입니다. 알람을 중지하려면 모바일 앱에서 아무 버튼이나 누르거나 키 카드 또는 리모트키를 운전석 측 도어 필러 위쪽 약 1/3 지점에 있는 카드 리더에 탭합니다.

알람 시스템을 수동으로 사용하거나 사용하지 않도록 설정하려면 **컨트롤 > 안전 > 보안 알람**을 터치합니다. 사용하는 경우, 차에서 내리고 도어가 잠겨 있으며 인식된 키가 더 이상 감지되지 않으면 Model Y에서 1분 후 알람이 꺼집니다.

잠긴 도어나 트렁크가 열리고 Model Y이(가) 가까이에서 키를 감지하지 못하면 배터리 구동식 사이렌(장착된 경우)이 울립니다. 차량이 실내에서 움직임을 감지하는 상황에도 이 사이렌을 울리려면 **차량 기울어짐/침입**을 활성화합니다(차량 기울어짐/침입(장착된 경우) 페이지의 133 참조).

**참고:** Model Y이(가) 감시 모드(감시 모드 사용 방법(USB 플래시 드라이브가 있는 경우) 페이지의 136 참조)인 경우 **보안 알람** 설정을 사용할 수 없습니다.

## 차량 기울어짐/침입(장착된 경우)

구성, 판매 지역 및 제조 날짜에 따라 차량에 이 기능이 장착되지 않을 수 있습니다.

차량 기울어짐/침입을 활성화하려면 **보안 알람**을 활성화해야 합니다.

Model Y이(가) 실내에서 움직임을 감지하거나 차량이 이동하거나 기울어지는 경우(예: 견인 트럭 또는 잭으로) **차량 기울어짐/침입**이 차량에서 알람을 울립니다. 활성화하려면 **컨트롤 > 안전 > 차량 기울어짐/침입**을 터치합니다.

침입 센서는 하차 시 실내 온도 조절 시스템이 작동하는 경우 자동으로 꺼집니다. 무시하려면 실내 온도 유지, 애견 모드 또는 캠핑 모드를 선택한 후 차량 기울어짐/침입 센서를 수동으로 다시 켤 수 있습니다.

차량 기울어짐/침입 센서는 주행 주기마다 자동으로 다시 활성화됩니다.

**참고:** **실내 과열 방지(실내 과열 방지 페이지의 142 참조)**를 사용하면 **차량 기울어짐/침입** 알람을 꺼야 합니다.

**참고:** 잠겨 있는 차량 내부에 움직이는 물체를 남겨 두려면 차량 **차량 기울어짐/침입** 시스템을 끄는 것을 잊지 마십시오. 이 설정이 켜져 있으면 Model Y 내부에서 움직임이 감지될 경우 침입 알람이 활성화됩니다.

**참고:** Model Y이(가) 감시 모드(감시 모드 사용 방법(USB 플래시 드라이브가 있는 경우) 페이지의 136 참조)인 경우 **차량 기울어짐/침입** 설정을 사용할 수 없습니다.

## 자녀 보호 설정

자녀 보호 설정을 사용하면 Model Y의 기능을 제한하고, 안전 설정이 활성화되고 변경되지 않도록 할 수 있습니다.

**참고:** Tesla 모바일 앱에서도 자녀 보호 설정에 액세스할 수 있습니다(버전 4.34.5 이상 필요).

**참고:** **속도 제한 모드**가 활성화된 경우 자녀 보호 설정을 활성화할 수 없습니다.

안전 기능 필요를 활성화하면 Model Y이(가) 다음 차량 설정을 활성화하거나 구성합니다.

**참고:** 판매 지역, 차량 설정, 구입한 옵션 및 소프트웨어 버전에 따라 차량에 나열된 기능이 장착되지 않을 수 있습니다.

- 자동 긴급 제동
- 장애물 감지 가속
- 자동 사각지대 카메라
- 사각 지대 충돌 경고음
- 자동 911 통화
- 모바일 액세스 허용
- 주차 보조 장치 경고음
- 차선 이탈 회피: 보조로 설정합니다.
- 속도 제한 경고: 경고음으로 설정합니다.
- 전방 충돌 경고: 민감도로 설정합니다.

자녀 보호 설정을 활성화하려는 경우 다음을 수행합니다.

1. 차량이 주차 상태일 때, 터치스크린에서 **컨트롤 > 안전 > 자녀 보호 설정**을 터치합니다.
2. 다음 중 사용을 원하는 자녀 보호 설정을 활성화하거나 구성하세요.
  - **속도 제한:** Model Y이(가) 주행할 수 있는 속도를 제한합니다.
  - **가속 감소:** 차량 가속을 **컴포트**로 제한합니다.
  - **안전 기능 필요:** 차량의 다양한 안전 기능을 활성화합니다(장착된 경우). 자녀 보호 설정이 활성화되어 있는 동안, 운전자는 해당 설정을 변경할 수 없습니다.
  - **통행금지 알림 보내기:** 오후 11시~오전 4시까지 통행금지 알림을 켭니다. 통행금지가 시작된 후 차량을 주행(D)으로 변속하면 Tesla 모바일 앱을 통해 차량과 페어링된 모든 핸드폰 키로 알림이 전송되어 Model Y이(가) 사용 중임을 알려줍니다.
3. **확인**을 터치합니다.
4. 비밀번호를 입력합니다.

**참고:** 제한을 비활성화하려면 운전자가 **자녀 보호 설정**에서 비밀번호를 다시 입력해야 합니다. **운전자 프로필 > 자녀 보호 설정**을 터치하여 PIN을 다시 입력합니다.

## 주행용 비밀번호

보안을 한층 더 강화하기 위해, 4자리 PIN(개인 식별 번호)이 입력될 때까지 Model Y의 주행을 방지하세요. 이 설정을 활성화하려면 **컨트롤 > 안전 > 주행용 비밀번호**를 터치하고 화면의 안내에 따라 주행용 비밀번호를 만듭니다.

활성화하면 4자리 주행용 비밀번호를 입력해야 하는 것 외에도 처음으로 발렛 모드에 들어가는 데 사용하고 발렛 모드를 시작 및 종료하는 데 사용하는 4자리 발렛 비밀번호를 만들어야 합니다. 발렛 모드에서 Model Y은(는) 주차 관리자가 주행용 비밀번호를 입력하지 않고 주행할 수 있습니다. 발렛 모드가 활성화될 때마다 **주행용 비밀번호** 설정이 비활성화됩니다.



## 안전 및 보안 설정

주행 PIN을 잊은 경우, 링크를 터치하여 주행용 비밀번호 팝업에 Tesla 로그인 자격증명을 입력한 다음, 터치스크린의 지침을 따르세요.

**참고:** 혹시라도 터치스크린이 응답하지 않을 경우, PIN을 입력하지 못할 수 있습니다. 이러한 경우 우선 터치스크린을 다시 시작해보세요([터치스크린 다시 시작하기 페이지의 7 참조](#)). 터치스크린이 여전히 반응하지 않을 경우 Tesla 모바일 앱에서 Keyless 주행을 켜서 주행용 비밀번호를 사용하지 않고 운행할 수 있습니다.

### 글로벌박스 비밀번호

글로벌박스 내용물을 4자리 PIN(주행용 비밀번호와 관련 없음)으로 보호하세요. 활성화하려면, **컨트롤 > 안전 > 글로벌박스 비밀번호**를 터치하고 터치스크린의 지침을 따르세요. 활성화되면, 글로벌박스 열기 비밀번호를 입력하라는 메시지가 표시됩니다. 추가된 보안 보호 기능을 삭제하려면 토글을 선택한 후 PIN을 입력하세요.

글로벌박스 비밀번호를 잊은 경우 Tesla 로그인 자격 증명을 입력하여 초기화한 다음, 터치스크린의 지침을 따르세요.

**참고:** 글로벌박스 비밀번호를 사용하면 Model Y이(가) 발렛 모드일 때도 글로벌박스를 열 수 있습니다.

### 속도 제한 모드

속도 제한 모드를 사용하면 가속도 및 최대 주행 속도를 50~120mph(80~193km/h)의 선택된 값으로 제한할 수 있습니다. 이 기능을 처음 사용할 때 속도 제한 모드를 사용 및 사용 중지하기 위해 사용해야 하는 4자리 비밀번호를 만들어야 합니다. 활성화하고 주행 속도가 최대 속도의 약 3mph(5km/h) 이내로 가까워지면 경고음이 울리고 터치스크린에 메시지가 표시되며 Model Y이(가) 모바일 앱으로 알림을 보냅니다. Tesla 모바일 앱에서 **보안 > 속도 제한 모드**를 터치하여 활성화할 수도 있습니다. 속도 제한 모드를 켜려면:

1. Model Y이(가) P(주차)인지 확인합니다.
2. 터치스크린에서 **컨트롤 > 안전 > 속도 제한 모드**를 터치합니다.
3. 최대 주행 속도를 선택합니다.
4. 슬라이더를 **컴** 위치로 끌어다 놓습니다.
5. 속도 제한 모드를 사용 및 사용 중지하기 위해 사용하려는 4자리 비밀번호를 입력합니다.

**참고:** 비밀번호를 잊어버린 경우, Tesla 계정의 로그인 자격증명을 입력하여 속도 제한 모드를 끌 수 있습니다.

**참고:** 오프로드 어시스트는 속도 제한 모드가 이미 활성화된 경우 사용할 수 없습니다.

**참고:** 속도 제한 모드가 활성화되어 있는 동안에는 가속 설정이 **컴포트**로 자동 설정됩니다.

**⚠ 경고:** 내리막길에서 주행하면 주행 속도가 높아져 Model Y이(가) 선택된 최고 속도를 초과할 수 있습니다.

**⚠ 경고:** 속도 제한 모드는 양호한 판단, 운전자 교육, 속도 제한 및 주행 조건을 면밀하게 모니터링할 필요를 대신할 수 없습니다. 사고는 어떤 속도에서든 발생할 수 있으며, 안전하게 운전하는 것은 운전자의 책임입니다.

### 브라우저 데이터 지우기

**컨트롤 > 차량 정비 > 브라우저 데이터 지우기**로 이동하여 차량의 브라우저 데이터를 지울 수 있습니다(컴퓨터 또는 스마트폰에서와 같이). 이는 설정 지우기 또는 다른 운전자가 검색하는 경우와 같이 많은 상황에 유용합니다.

편의를 위해 터치스크린 팝업의 상자를 선택하여 북마크 및/또는 기록을 제외하십시오.

**참고:** 판매 지역, 차량 구성, 구입한 옵션 및 소프트웨어 버전에 따라 차량에 블랙박스가 장착되어 있지 않거나 기능이 설명된 것과 동일하게 작동하지 않을 수 있습니다. **카메라 사용에 관한 모든 현지 규정 및 재산상 제약 사항을 참조하고 준수하는 것은 전적으로 귀하의 책임입니다.**

블랙박스는 주행 중 차량 주변의 비디오 영상을 녹화합니다. 블랙박스를 사용하여 다른 차량의 외부 블랙박스와 같이 주행 사고 또는 기타 주목할 만한 이벤트를 녹화하십시오.

블랙박스 아이콘은 앱 시작 관리자에 있습니다. 쉽게 액세스할 수 있도록 하단 표시줄에 블랙박스 앱을 추가할 수 있습니다(내 앱 사용자 지정 페이지의 6 참조). Model Y(가) 주차(P) 상태일 때 블랙박스 아이콘을 터치하면 뷰어가 표시됩니다(비디오 녹화 보기 페이지의 138 참조).



개인정보를 보호하기 위해 비디오 녹화는 포맷된 USB 플래시 드라이브의 온보드 메모리에 로컬로만 저장됩니다. 녹화를 Tesla로 보내지 않습니다. Model Y (는) 블랙박스가 끄일 때 비디오를 녹화하지 않습니다.

## 블랙박스 사용 방법

1. USB 플래시 드라이브를 포맷하십시오. 블랙박스는 차량의 USB 포트에 적절하게 포맷된 USB 드라이브가 삽입되어 있어야 영상을 저장하고 검색할 수 있습니다. 대략 2020년 초부터 생산되는 차량에는 포맷된 USB 플래시 드라이브가 글로벌박스에 장착됩니다. USB 플래시 드라이브를 포맷할 필요가 있는 경우, 다음의 두 가지 방법이 있습니다.
  - 플래시 드라이브를 Model Y(으)로 포맷합니다. 플래시 드라이브를 USB 포트에 삽입하고 **컨트롤 > 안전 > USB 드라이브 포맷**으로 이동합니다.
  - 컴퓨터에서 플래시 드라이브를 포맷합니다. 자세한 내용은 **비디오 녹화를 위한 USB 드라이브 요구 사항 페이지의 138**을(를) 참조하십시오.
2. USB 플래시 드라이브를 USB 포트 중 가급적 글로벌박스에 있는 포트에 삽입합니다 (장착된 경우).
 

**참고:** 대략 2021년 11월 1일 이후에 제조된 일부 차량의 경우 센터콘솔 USB 포트는 장치 충전만 지원할 수 있습니다. 다른 모든 기능에는 글로벌박스 내부의 USB 포트를 사용하십시오.
3. **컨트롤 > 블랙박스**를 터치하여 블랙박스를 활성화합니다. 블랙박스를 사용하여 영상을 저장하는 방법과 시기를 선택할 수 있습니다. 다음 중에서 선택할 수 있습니다.
  - **자동:** Model Y(가) 안전에 중요한 이벤트(예: 충돌 또는 에어백 전개)를 감지하면 블랙박스가 USB 드라이브에 녹화를 자동으로 저장합니다. **자동**이 선택된 경우 차량의 전원, 대기 및 오토파일럿 상태에 따라 감지가 달라질 수 있습니다.
 

**참고:** 여러 요인이 블랙박스가 안전에 중요한 이벤트의 녹화를 자동으로 저장할지 여부를 결정합니다(예: 힘의 양, 에어백 전개 여부 등). 모든 안전에 중요한 이벤트를 자동으로 녹화하기 위해 블랙박스에 의존하지 마십시오.

- **수동 저장:** 최근 10분간의 녹화를 저장하려면 블랙박스 아이콘을 수동으로 터치해야 합니다.
- **경적울려 저장:** 경적을 누르면 블랙박스가 최근 10분간의 녹화를 저장합니다. 이는 **자동** 또는 **수동** 모드와 동시에 활성화할 수 있습니다.

4. 활성화되면 블랙박스 아이콘은 영상이 저장되면 이를 나타냅니다. **컨트롤**에서 블랙박스 아이콘의 상태를 볼 수도 있습니다:



아이콘이 블랙박스 상태를 표시하기 위해 변경됩니다.



**녹화 중:** 블랙박스가 녹화 중입니다. 비디오 영상을 저장하려면 아이콘을 터치합니다. 녹화를 일시 중지하려면 아이콘을 길게 누릅니다.



**사용 가능:** 블랙박스는 사용 가능하지만 현재 녹화 중이지 않습니다. 블랙박스 아이콘을 터치하여 녹화를 시작하세요.



**일시 중지됨:** 블랙박스가 일시 중지되었습니다. 녹화를 다시 시작하려면 아이콘을 터치합니다. 비디오 영상 손실을 방지하려면 플래시 드라이브를 제거하기 전에 블랙박스를 일시 중지하십시오.



**사용 중:** 블랙박스가 영상을 불러오고, 저장하거나, 덮어쓰는 중입니다. 블랙박스가 사용 중일 때는 영상이 캡처되거나 녹화되지 않습니다.



**저장됨:** 영상이 저장되었습니다. 또한 주행 중 앱 시작 관리자에서 블랙박스 아이콘을 터치하여 블랙박스 클립을 저장할 수 있습니다.

5. 원하는 영상이 저장되면 터치스크린 또는 컴퓨터에서 클립을 볼 수 있습니다.
  - 터치스크린: Model Y(가) 주차 상태인지 확인하고 앱 시작 관리자에 있는 블랙박스 아이콘을 터치합니다. 비디오는 타임스탬프별로 정리되어 있습니다. 자세한 내용은 **비디오 녹화 보기 페이지의 138**을(를) 참조하십시오.
  - 컴퓨터: USB 플래시 드라이브를 컴퓨터에 삽입한 다음 TeslaCam 폴더로 이동합니다. 비디오는 타임스탬프별로 정리되어 있습니다. 자세한 내용은 **비디오 녹화 보기 페이지의 138**을(를) 참조하십시오.
6. 블랙박스를 끄려면 **컨트롤 > 블랙박스 > 끄기**로 이동합니다. **자동, 수동, or 경적 시**로 설정된 경우, 매번 주행할 때마다 블랙박스가 자동으로 활성화됩니다(하지만 설정에 따라 영상을 실시간으로 저장하지는 않을 수도 있음).



## 감시 모드

**참고:** 판매 지역, 차량 구성, 구입한 옵션 및 소프트웨어 버전에 따라 차량에 감시 모드가 장착되어 있지 않을 수 있습니다. 기능이 설명된 것과 동일하게 작동하지 않을 수 있습니다. **카메라 사용에 관한 모든 현지 규정 및 재산상 제약 사항을 참조하고 준수하는 것은 전적으로 귀하의 책임입니다.**

이 기능이 활성화되어 있는 경우 Model Y(가) 잠겨 있고 주차 상태 일 때, 카메라와 센서(장착된 경우)가 전원이 켜진 채 주변의 의심스러운 활동을 녹화하기 위해 준비 상태를 유지합니다. 감시 모드는 주변의 발생 가능한 위협을 감지할 때 경고하는 지능형 차량 보안 시스템이라고 생각하시면 됩니다.

위협이 감지되거나, 차량 센서가 견인이나 흔들림과 같은 갑작스러운 움직임이 있다고 판단하면 감시 모드는 다음과 같이 작동합니다.

- 헤드라이트 점멸.
- 알람 울리기.
- 터치스크린에 카메라가 녹화 중일 수 있음을 알리는 메시지를 표시하여 차량 외부의 사람에게 알리기.
- 모바일 앱에서 알람 경고.
- 이벤트 영상을 USB 드라이브에 저장(장착된 경우).

감시 모드는 기본적으로 비활성화되어 있습니다. 또는 음성 명령 및 Tesla 모바일 앱을 사용하여 감시 모드를 쉽게 활성화하거나 비활성화할 수 있습니다. 음성 명령을 사용하여 감시 모드를 활성화하려면 "Tesla를 안전하게 지켜줘", "내 차를 안전하게 지켜줘", "감시 모드 켜줘" 또는 "감시 모드 사용"이라고 말합니다(**음성 명령 페이지의 14 참조**).

**참고:** 대략 2021년 11월 1일 이후에 제조된 일부 차량의 경우 센터콘솔 USB 포트는 장치의 충전 기능만 지원할 수 있습니다. 다른 모든 기능에는 글로벌박스 내부의 USB 포트를 사용하십시오.

감시 모드를 사용하려면 배터리가 20% 이상 충전되어 있어야 합니다. 배터리 전력이 20% 미만으로 감소하면 감시 모드가 꺼지고 모바일 앱에서 이것을 알려줍니다. 감시 모드가 활성화되어 있으면 전력 소비가 증가할 수 있습니다.

**참고:** 감시 모드가 활성화되면 보안 알람 설정(**컨트롤 > 안전 > 보안 알람**)을 사용할 수 없습니다.

**⚠ 경고:** Model Y를 모든 가능한 보안 위협으로부터 보호하기 위해 감시 모드에 의존하지 마십시오. 감시 모드는 보안 알람을 활성화할지 여부를 결정하는 데 많은 요인을 사용합니다. 모든 충격이 감지되지 않을 수 있으며 모든 상황에서 경보가 작동하지 않을 수 있습니다. 이는 일부 위협을 막는 데 도움이 될 수 있지만, 어떠한 보안 시스템도 모든 공격을 완벽하게 방지할 수는 없습니다.

**참고:** 감시 모드는 차량에서 알람이 작동되거나 예기치 못한 급격한 움직임이 감지되는 경우에만 모바일 앱으로 알림을 전송합니다. 감시 모드가 이벤트를 명확한 위협으로 간주하지 않는 경우, 차량은 영상을 녹화하지만 알람을 울리지는 않습니다.

### 감시 모드 사용 방법(USB 플래시 드라이브가 있는 경우)

1. 감시 모드는 차량의 USB 포트에 올바르게 포맷된 USB 드라이브가 삽입되어 있어야 합니다. 대략 2020년 초부터 생산되는 차량에는 포맷된 USB 플래시 드라이브가 글로벌박스에 장착됩니다. USB 드라이브를 포맷하는 방법은 두 가지가 있습니다.

- USB 드라이브를 USB 포트에 삽입하고 **컨트롤 > USB 드라이브 포맷**으로 이동합니다. 차량이 자동으로 USB 드라이브를 포맷합니다.
- 컴퓨터에서 USB 드라이브를 포맷합니다. 자세한 내용은 **비디오 녹화를 위한 USB 드라이브 요구 사항 페이지의 138**(를) 참조하십시오.

2. USB 드라이브를 차량의 USB 포트에 삽입하십시오. 글로벌박스 안에 있는 포트를 사용하는 것이 좋습니다(장착되어 있는 경우).
3. 주차 상태에서, **컨트롤 > 안전 > 블랙박스**로 이동하여 블랙박스를 활성화하십시오(블랙박스 활성화는 감시 모드 작동을 위해 필수입니다).
4. **컨트롤 > 감시 모드 > 켜**를 터치합니다. 활성화되면 **컨트롤** 탭(에 있음)의 감시 모드 아이콘이 적색으로 변합니다.



**참고:** 후면 카메라 녹화 기능은 대략 2018년 2월 이후에 제조된 차량에서만 사용할 수 있습니다.

활성화하면 감시 모드가 유휴 상태에서 보안 이벤트가 실행되면 알람을 울리고 녹화를 저장할 준비를 합니다. 영상 보기에 대한 자세한 내용은 **비디오 녹화 보기 페이지의 138**(를) 참조하십시오.

5. 알람이 실행되었을 때 보안 알람 및 오디오 시스템을 음소거하려면 **컨트롤 > 안전 > 감시 사운드 비활성화**로 이동합니다. 활성화하면 감시 모드는 계속해서 모바일 앱을 통해 알림을 보내고 마지막 10분간의 영상을 저장합니다.
6. 다음 드라이브까지 감시 모드를 수동으로 활성화/비활성화하려면 감시 모드 아이콘을 터치합니다. 아이콘이 더는 적색이 아닐 때 감시 모드가 꺼짐 상태를 의미합니다.



**컨트롤 > 안전 > 감시 모드**에서 감시 모드를 끄면 두 번 이상의 주행 주기 동안 비활성화할 수 있습니다.

### 감시 모드 사용 방법(USB 플래시 드라이브가 없는 경우)

감시 모드를 활성화했고 보안 이벤트가 감지되었지만 USB 포트에 USB 드라이브가 연결되어 있지 않은 경우 차량이 카메라를 녹화하지 않고 모바일 앱을 통해 경고합니다.

### 감시 모드 설정

- 특정 위치 제외

**컨트롤 > 안전 > 감시 모드**에서 특정 위치에서 감시 모드를 사용하지 **않도록** 결정할 수 있습니다(자세한 내용은 **집, 회사 및 즐겨찾기 목적지 페이지의 150** 참조).





- **집 제외:** 즐겨찾기 목록에서 집으로 설정한 장소 가까이에서 감시 모드가 자동으로 켜지지 않습니다.
- **직장 제외:** 즐겨찾기 목록에서 직장으로 설정한 장소 가까이에서 감시 모드가 자동으로 켜지지 않습니다.
- **즐거찾기 제외:** 즐겨찾기 목록의 모든 위치에서 감시 모드가 자동으로 켜지지 않습니다.

**참고:** 집, 회사 또는 즐겨찾기로 나열된 위치를 인식하려면 Model Y을(를) 저장된 위치의 대략 1,640피트(500미터) 이내 주차해야 합니다.

집 또는 회사 위치를 설정하려면 **경로 탐색 > 집으로 설정/회사로 설정**을 터치합니다. **즐거찾기**를 설정하려면 지도에서 주소를 보고 있을 때 별을 터치합니다. 터치스크린 또는 모바일 앱을 사용하여 감시 모드를 수동으로 켜거나 끄면 다음 주행 시까지 집, 회사 또는 즐겨찾기 제외 기본 설정이 무시됩니다.

## • 카메라 기반 감지 설정

**카메라 기반 감지**가 활성화되면 감시 모드가 차량 센서 외에도 차량의 외부 카메라를 사용하여 주차되어 있는 동안 보안 이벤트를 감지합니다. 비활성된 경우 물리적 위협이 감지되었을 때만 차량이 USB 드라이브에 클립을 저장합니다. 조정하려면 **컨트롤 > 안전 > 감시 모드 > 카메라 기반 감지**를 터치합니다.

## • 라이브 카메라 보기

**참고:** **라이브 카메라 보기**를 사용하려면 프리미엄 연결이 필요하며 Model Y에 키로 페어링된 스마트폰에 Tesla 모바일 앱 버전 4.2.1(또는 그 이상)이 설치되어 있어야 합니다.

감시 모드가 활성화되면 모바일 앱을 사용하여 외부 카메라를 통해 보이는 것처럼 Model Y 주변 영역을 원격으로 볼 수 있습니다. 활성화하려면, 터치스크린에서 **컨트롤 > 안전 > 감시 모드 > 모바일 앱을 통해 라이브 카메라 보기**를 터치하여 감시 모드가 실시간으로 녹화하는 내용을 확인합니다. 차량에 탑승자가 없고 모든 도어가 잠겼는지 확인하십시오. 그런 다음 모바일 앱에서 **안전 > 감시 모드 > 라이브 카메라 보기**로 이동합니다.

**라이브 카메라 보기**를 사용 중일 때는 Model Y이(가) 주기적으로 외부 조명을 깜박이고 터치스크린에 메시지를 표시하여 카메라를 통해 차량 주변 영역을 보고 있음을 다른 사람에게 알립니다.

**라이브 카메라 보기**는 하루 누적 사용이 약 1시간(또는 일부 지역의 경우 15분)으로 제한됩니다.

Model Y에 보행자 경고 스피커(**보행자 경고 시스템 페이지의 86** 참조)가 장착된 경우 모바일 앱에서 마이크 버튼을 길게 눌러 이 스피커를 통해 음성을 전송할 수 있습니다.

동시에 애견 모드를 활성화하고 라이브 카메라 보기를 전환하여 모바일 앱에서 실내 카메라를 통해 볼 수도 있습니다. 자세한 내용은 **실내 온도 유지, 애견 모드 및 캠핑 모드 페이지의 141**을(를) 참조하세요. 이 기능은 오토파일럿 컴퓨터가 2.0 또는 2.5인 차량에서는 지원되지 않습니다. 차량의 컴퓨터를 확인하려면 **컨트롤 > 소프트웨어 > 오토파일럿 컴퓨터**를 터치합니다.

**참고:** 애견 및 감시 모드가 동시에 활성화된 경우 애완동물을 보호하기 위해 감시 모드가 기본적으로 **감시 사운드 비활성화**로 설정됩니다.

**참고:** 네트워크 연결에 따라 비디오 품질이 달라질 수 있습니다. 오디오는 녹음되지 않습니다.

**참고:** 라이브 카메라 피드는 완전히 암호화되며 Tesla에서 액세스할 수 없습니다.

감시 모드 영상 보기에 대한 자세한 내용은 **비디오 녹화 보기 페이지의 138**을(를) 참조하십시오.

**참고:** 내부 저장소가 최대 용량에 도달하면 새 녹화가 기존 녹화를 덮어씁니다.



# 비디오 녹화를 위한 USB 드라이브 요구 사항

**참고:** 대략 2021년 11월 1일 이후에 제조된 일부 차량의 경우 센터콘솔 USB 포트는 장치의 충전 기능만 지원할 수 있습니다. 미디어 파일을 재생하거나 비디오 영상을 변환하여 시청하려면 글로브박스의 USB-A 포트를 사용하세요(실내 전자 장치 페이지의 9 참조).

**참고:** 해당 차량의 제조 날짜 및 차량 구성에 따라 USB 드라이브에서 비디오 영상을 변환하고 저장하는 기능이 제공되지 않을 수 있습니다.

일부 기능(예: 블랙박스, 감시 모드)에 다음 요구 사항을 충족하는 USB 드라이브 사용이 필요합니다.

- 64GB의 최소 저장 용량. 사용 가능한 저장 용량이 충분한 USB 드라이브를 사용하십시오. 비디오 영상은 많은 공간을 차지할 수 있습니다.
- 최소 4MB/s의 지속적인 쓰기 속도. 지속적인 쓰기 속도는 최고 쓰기 속도와 다릅니다.
- USB 2.0 호환 가능. USB 3.0 드라이브를 사용하는 경우 USB 2.0도 지원해야 합니다.
- 올바르게 포맷되어야 합니다(자동으로 또는 수동으로 페이지의 138).

**참고:** 일부 판매 지역에서는 <http://www.tesla.com>에서 권장 USB 드라이브를 구매할 수 있습니다.

## USB 드라이브 자동 포맷

비디오 영상을 변환하고 저장하여 시청할 수 있는 기능을 지원하는 전면 USB 포트에 USB 드라이브를 삽입합니다(실내 전자 장치 페이지의 9 참조). 이어서 **컨트롤 > 안전 > USB 드라이브 포맷**을 터치합니다. 이렇게 하면 USB 드라이브가 exFAT로 자동 포맷되고 TeslaCam 폴더가 만들어집니다. 이제 USB 드라이브로 비디오 영상을 녹화하고 저장할 준비가 되었습니다.

USB 드라이브(파티션 1개 이하)를 전면 USB 포트에 삽입할 때에만 **USB 드라이브 포맷**을 사용할 수 있습니다. **USB 드라이브 포맷**을 선택하면 USB 드라이브의 기존 콘텐츠가 모두 삭제됩니다. 이 기능을 사용하기 전에, 유지하려는 콘텐츠를 다른 장치로 옮기세요.

## USB 드라이브 수동 포맷

Model Y(가) USB 드라이브를 포맷할 수 없는 경우 컴퓨터를 사용하여 포맷하십시오.

1. USB 드라이브를 exFAT, MS-DOS FAT(Mac용), ext3 또는 ext4(NTFS는 현재 지원되지 않음)로 포맷합니다.
2. **TeslaCam**이라는 제목의 기본 레벨 폴더를 생성합니다. 블랙박스, 감시 모드, 및 오디오 파일 등을 위해 하나의 USB 드라이브를 사용할 수 있지만, exFAT USB 드라이브에 별도 파티션 또는 폴더를 생성해야 합니다.
3. 포맷이 완료되면 USB 드라이브를 글로브박스 USB 포트(장착된 경우)에 삽입하고 그렇지 않으면 센터콘솔의 전면 USB 포트를 사용하세요. 후면 USB 포트는 장치를 충전하는 기능만 제공하므로 사용하지 마세요. Model Y(가) USB 드라이브를 인식하는 데 몇 초가 걸릴 수 있습니다.
4. 인식되면 **컨트롤**을 터치했을 때 블랙박스 아이콘 및 감시 모드 아이콘을 사용할 수 있는지 확인합니다. Model Y(가) 비디오를 녹화할 준비가 되었습니다.

**참고:** **컨트롤 > 감시**를 터치하여 감시 모드(장착된 경우)를 먼저 활성화해야 할 수 있습니다.

## 비디오 녹화 보기

영상이 저장되었다면, 터치스크린 또는 컴퓨터에서 클립을 볼 수 있습니다.

USB 드라이브의 저장 공간이 부족하면 비디오 영상을 더 이상 저장할 수 없습니다. USB 드라이브가 가득 차지 않도록 방지하려면 저장된 비디오를 주기적으로 다른 장치로 이동하고 USB 드라이브에서 해당 비디오를 삭제하십시오.

블랙박스 및 감시 모드가 활성화되면 주기적으로 영상을 녹화합니다. 영상을 저장하지 않는 한 지속적으로 덮어 씁니다. 원하는 영상을 보려면 저장해야 합니다. 그렇지 않으면 영상이 지워지고 덮어씌워집니다. 영상 저장에 대한 자세한 내용은 **감시 모드 페이지의 136** 및 **블랙박스 페이지의 135**(를) 참조하세요. 저장된 클립마다 전방, 후방, 좌측, 우측 각 카메라에서 한 개씩 총 4개의 영상이 녹화됩니다.

**참고:** 후방 카메라 녹화 기능은 대략 2018년 2월 이후에 제조된 차량에서만 사용할 수 있습니다.

## 터치스크린에서 보기

Model Y(가) 주차 상태일 때 터치스크린에서 녹화된 영상을 볼 수 있습니다. 앱 런처에 위치한 블랙박스 아이콘을 터치합니다. 위치 및 타임스탬프로 구성된 여러 탭에서 모든 비디오 클립 목록이 표시됩니다. 필요에 따라 비디오 클립을 일시 중지, 되감기, 빨리 감기 또는 삭제를 합니다. 특정 클립을 빠르게 삭제하려면 오른쪽으로 살짝 밀거나 길게 누릅니다.

**컨트롤 > 안전 > 블랙박스 클립 삭제**로 이동하여 모든 블랙박스 및 감시 모드 영상을 삭제합니다.

**참고:** 뷰어를 실행하면 블랙박스 녹화가 일시 중지됩니다.

## 컴퓨터에서 보기

USB 드라이브를 컴퓨터에 삽입한 다음 TeslaCam 폴더로 이동합니다.

TeslaCam 폴더에는 다음과 같은 하위 폴더가 포함되어 있습니다.

- **RecentClips:** 최대 60분간 녹화된 콘텐츠를 포함합니다.
- **SavedClips:** RecentClips 폴더에 저장되고 이름이 변경된 모든 녹화를 포함합니다.
- **SentryClips:** 모든 감시 모드 이벤트의 녹화가 포함됩니다. USB 드라이브의 저장 공간에 가득 차면 새 클립을 위한 공간을 제공하기 위해 가장 오래된 Sentry Clips가 삭제됩니다. 삭제되면 복구할 수 없습니다.



## 실내 온도 조절 장치 개요

실내 온도 조절 장치는 터치스크린 하단에서 사용 가능합니다. 기본적으로 실내 온도 조절 장치는 **자동**으로 설정되어 있으며 극심한 기상 상황을 제외한 대부분의 상황에서 최적의 편안함을 유지합니다. **자동** 설정에서 차량 내부 온도를 조정하면 시스템이 난방, 에어컨, 공기 분배 및 팬 속도를 자동으로 조정하여 차량 내부를 선택한 온도로 유지합니다.

실내 온도 기본 설정을 조정하는 주 실내 온도 조절 화면에 액세스하려면 터치스크린 하단에서 표시된 온도를 터치합니다. 언제든지 **자동**을 터치하여 자동으로 돌아갈 수 있습니다. 주 실내 온도 조절 화면의 전원 버튼을 터치하여 켜기 또는 끄기로 전환합니다. 일반적인 컨트롤에 액세스하려면 < 또는 >를 터치하여 실내 온도 팝업을 표시합니다.

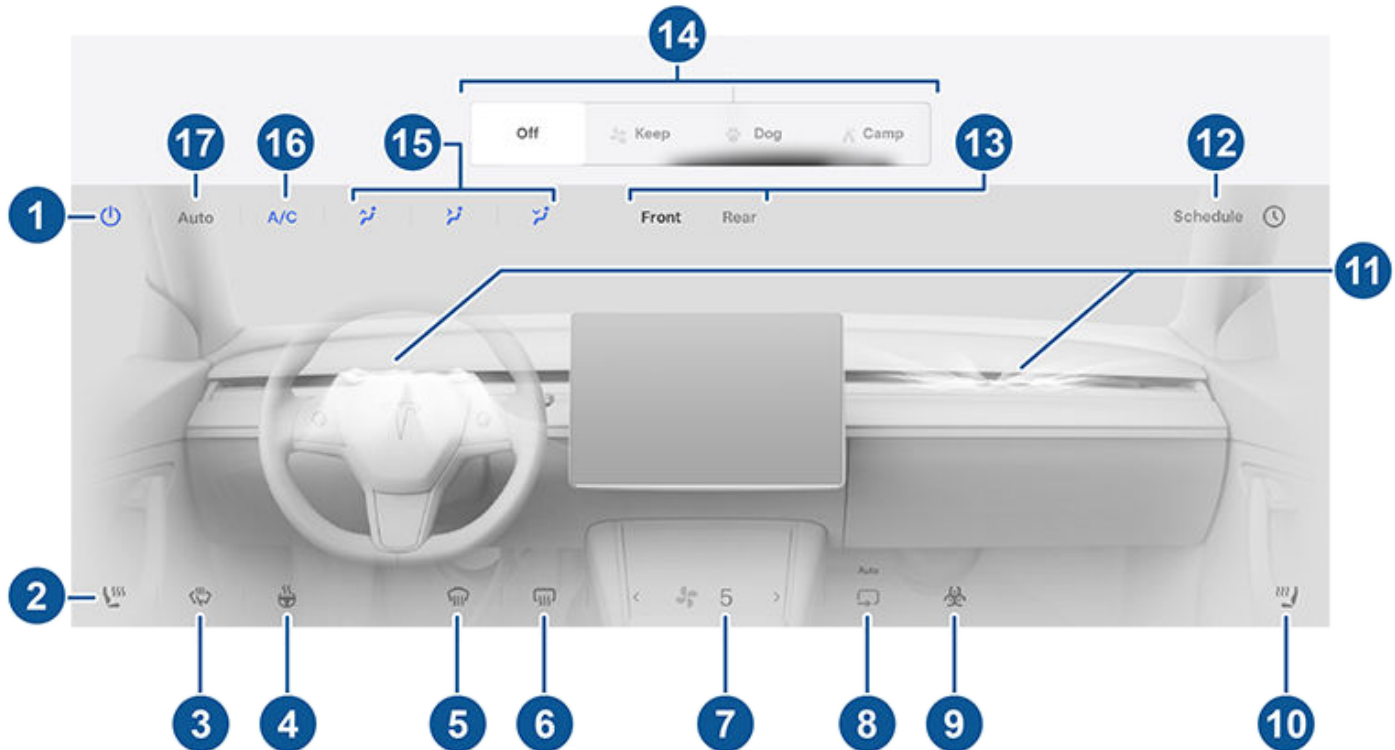
실내를 가온하거나 냉방하는 동안에는 팬 속도가 감소할 수 있습니다. 원하는 온도에 도달하는 동안 터치스크린에 **가온 중** 또는 **냉방 중**이 표시됩니다.

**참고:** 실내 온도 조절 장치 시스템은 고전압 배터리가 전원을 공급합니다. 그러므로 장시간 사용하면 주행 거리가 감소합니다.

**⚠ 경고:** 장시간 사용으로 인한 화상을 피하기 위해 말초 신경장애 환자 또는 당뇨, 연령, 신경 손상 또는 일부 기타 질병으로 인해 통증을 느끼는 기능이 제한된 사람은 실내 온도 조절 장치 시스템 및 열선 시트를 사용할 때에 주의해야 합니다.

## 실내 온도 조절 장치 설정 조정

**참고:** 음성 명령을 사용하여 핸드프리로 열선 시트 켜기 또는 실내 온도 변경과 같은 실내 온도 기본 설정을 쉽게 조정하세요(음성 명령 페이지의 14 참조).



**참고:** 터치 한 번으로 열선 시트 및 성에 제거 장치에 액세스하기 위해 이러한 컨트롤을 내 앱에 추가할 수 있습니다. 내 앱 사용자 지정 페이지의 6을(를) 참조하세요.

1. 터치하여 실내 온도 조절 장치 시스템을 켜거나 끕니다.
2. 운전석 시트 아이콘을 터치하여 운전자의 열선 시트를 조정합니다. 시트는 3(최대)~1(최소) 레벨로 작동합니다. 시트 아이콘에서 설정 레벨에 해당하는 빨간색(난방) 나선이 나타납니다. 실내 온도 조절 장치 시스템이 **자동**으로 설정되었을 때 표시되는 **자동**은 실내 온도에 따라 앞좌석 시트의 난방 기능을 작동합니다. 터치 한 번으로 열선 시트에 액세스하기 위해 터치스크린의 하단 표시줄에 추가할 수 있습니다(내 앱 사용자 지정 페이지의 6 참조).
3. 터치하여 와이퍼 세리 제거 장치(장착된 경우)를 켭니다. 30분간 와이퍼의 세리를 제거한 다음, 자동으로 꺼집니다.



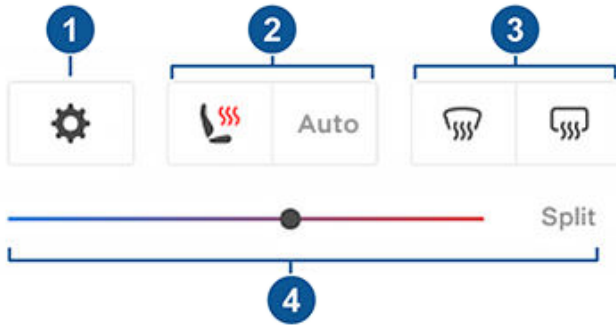
## 실내 온도 조절 작동

4. 터치하여 열선 스티어링 휠을(를) 제어합니다(장착된 경우). 아이콘에서 설정 레벨에 해당하는 빨간색 나선이 표시됩니다. **자동**으로 설정하면 실내 온도 조절 시스템이 **자동**으로 설정될 때마다 실내 온도에 따라 스티어링 휠이 가열됩니다. 터치 한 번으로 액세스하기 위해 터치스크린의 하단 표시줄에 이 컨트롤을 추가할 수 있습니다([내 앱 사용자 지정 페이지의 6](#) 참조).
5. 윈드실드 성에 제거 장치는 공기를 윈드실드에 분포합니다 한 번 터치하여 윈드실드 *김서림을 제거*합니다(아이콘이 파란색으로 바뀜). 다시 한 번 터치하여 윈드실드 *성을 제거*합니다. 세 번 터치하여 끄고 공기 분배, 난방 및 팬을 이전 설정으로 복원합니다.
6. 터치하여 후면 윈드실드를 가열합니다. 15분 후 후면 창문 성에 제거 장치가 자동으로 꺼집니다. 후면 창문 성에 제거 장치가 작동 중일 때는 실외 사이드 미러 및 충전 포트 열선도 작동합니다. 추운 날씨 대비에 관한 자세한 내용은 [추운 날씨 모범 사례 페이지의 144](#)을(를) 참조하세요.
7. 슬라이더를 사용하여 팬 속도를 조정합니다. **자동**일 때는 팬 속도 레벨이 **낮음/ 보통/ 높음**으로 변경됩니다.  
**참고:** 팬 속도를 조절하면 Model Y(으)로 유입되는 공기 유량을 늘리거나 줄이기 위해 선택한 공기 유입 설정이 변경될 수 있습니다.
8. 터치하여 실내 공기의 흐름을 제어합니다. 외부 공기를 Model Y 내부로 유입하거나 공기를 실내에서 재순환할 수 있습니다.
9. Model Y에 의료 등급 HEPA(고성능 부유 미립자) 필터가 장착되어 있는 경우, 실내 온도 조절 시스템이 켜져 있고 외부 공기가 실내로 유입되는 경우(재순환 꺼짐) 이 필터가 높은 실내 공기 품질을 유지합니다. HEPA 필터는 오염, 알레르기 유발 물질, 박테리아, 꽃가루, 곰팡이 포자 및 바이러스 등의 입자를 제거하는 데 매우 효과적입니다. HEPA 필터 및 보조 필터 시스템은 모두 활성탄을 포함하고 있어 다양한 범주의 악취 및 기체를 제거합니다. 생물학적 무기 방어 모드를 작동하면 실내의 양압이 차량으로 유입되는 외부 공기의 양을 최소화합니다.  
**참고:** 활성탄은 일산화탄소와 같은 일부 가스를 효과적으로 제거하지 못합니다.
10. 동승석 시트 아이콘을 터치하여 전면 동승석의 열선 시트를 조정합니다. 시트는 3(최대)~1(최소) 레벨로 작동합니다. 시트 아이콘에서 설정 레벨에 따라 적색(난방) 나선이 나타납니다. 실내 온도 조절 장치 시스템이 **자동**으로 설정되었을 때 표시되는 **자동**은 실내 온도에 따라 앞좌석 시트의 난방 기능을 작동합니다. 터치 한 번으로 열선 시트에 액세스하기 위해 터치스크린의 하단 표시줄에 추가할 수 있습니다([내 앱 사용자 지정 페이지의 6](#) 참조).
11. 터치하여 전면 송풍구 공기 흐름 방식을 조정합니다. [통풍 페이지의 143](#)을(를) 참조하세요.
12. Model Y이(가) 주차된 상태에서 **예약**을 터치하여 배터리 및 실내 온도를 프리컨디셔닝 및/또는 저부하 시간 동안 충전하여 Model Y의 주행 준비를 완료할 일일 반복 시간을 설정합니다([일정이 예약된 프리컨디셔닝 및 충전 페이지의 165](#) 참조).
13. 터치하여 전면 또는 후면 실내에 대한 실내 온도 설정을 조정합니다. 후면 실내에 대해 **자동**이 활성화되었고 동승자가 감지되면, 후면 실내의 설정 온도가 유지됩니다([통풍 페이지의 143](#) 참조).
14. 주차 상태이면, 이러한 설정이 표시되어 Model Y에서 하차한 경우에도 실내 온도 조절 시스템이 계속해서 작동하도록 할 수 있습니다([실내 온도 유지, 애견 모드 및 캠핑 모드 페이지의 141](#) 참조).  
**참고:** 이 설정을 켜려면 배터리 충전 레벨이 20% 이상이어야 합니다.
15. 공기가 전면 실내로 흐르는 방향(윈드실드, 얼굴 높이 또는 발 높이 송풍구)을 선택합니다. 송풍구를 하나 이상 선택할 수 있습니다.
16. 터치하여 에어컨 시스템을 켜거나 끕니다. 끄면 냉방이 약하게 작동하지만 에너지가 절약됩니다.  
**참고:** Model Y은(는) 가솔린 차량보다 주행 시 훨씬 조용하기 때문에 에어컨 컴프레서 작동 소리가 들릴 수 있습니다. 소음을 최소화하려면 팬 속도를 줄입니다.
17. 자동 설정을 켜거나 끄려면 **자동**을 터치합니다.  
**참고:** **자동**을 선택하면 통화 중에 주변 소음을 줄이기 위해 팬 속도가 자동으로 낮아질 수 있습니다. 자세한 내용은 [전화기, 캘린더 및 웹 컨퍼런스 페이지의 55](#)을(를) 참조하세요.



## 실내 온도 팝업

터치스크린 하단의 온도 화살표를 터치하면 가장 일반적인 실내 온도 조절에 쉽게 액세스할 수 있는 팝업이 표시됩니다.



**참고:** 터치 한 번으로 열선 시트 및 성에 제거 장치에 액세스하기 위해 이러한 컨트롤을 내 앱에 추가할 수 있습니다. [내 앱 사용자 지정 페이지의 6](#)을(를) 참조하세요.

1. 터치하여 주 실내 온도 조절 화면에 액세스합니다.
2. 열선 시트를 활성화하거나 비활성화합니다.
3. 전면 또는 후면 윈드실드 성에 제거 장치를 활성화하거나 비활성화합니다.
4. 슬라이더를 끌어서 실내 온도를 조절합니다. 운전자 및 전면 동승자가 각자의 실내 온도를 사용자 지정할 수 있도록 온도 분할을 활성화할 수도 있습니다. 전면 동승자가 터치스크린 하단 또는 주 실내 온도 조절 화면의 온도 아이콘을 터치하여 조정할 수 있습니다. 분할을 다시 터치하여 실내 온도 분할을 비활성화합니다.

## 실내 온도 유지, 애견 모드 및 캠핑 모드

**실내 온도 유지 켜짐과 애견 모드 및 캠핑 모드**는 Model Y에서 하차 한 후에도 주차 상태에 있을 때 실내 온도 조절 시스템을 계속 작동하게 할 수 있습니다. 이러한 설정은 덥거나 추운 날씨에 실내 온도가 중요할 때 유용합니다. 예를 들어, 더운 날 Model Y에 식료품을 둘 때, 상하지 않도록 실내 온도 유지 켜짐을 사용할 수 있습니다.

애견 모드는 모바일 앱(스마트폰 및 차량 모두 이동통신 연결 필요)을 사용하여 이 온도를 능동적으로 자주 모니터링하는 동안 반려동물을 위해 편안한 실내 온도를 유지하도록 설계되었습니다. 애견 모드에서는 터치스크린에 현재 실내 온도가 표시되어 지나가는 사람들에게 반려동물이 안전하다는 것을 알려줍니다. 이 설정은 사람을 대상으로 하지 않으며, 가까운 거리에 있을 때 짧은 시간 동안만 사용해야 하고, 온도를 더 이상 유지할 수 없는 상황에서는 차량으로 돌아가야 합니다.

**참고:** 실수로 창문 스위치를 누르는 것(예: 개가 밟는 경우)을 방지하기 위해 애견 모드가 활성화되어 있는 동안에는 창문을 아래로 내릴 수 없습니다.

**참고:** 애견 및 감시 모드가 동시에 활성화된 경우 애완동물을 보호하기 위해 감시 모드가 기본적으로 **감시 사운드 비활성화**로 설정됩니다. 자세한 내용은 [감시 모드 페이지의 136](#)을(를) 참조하세요.

이제 감시 모드 또는 애견 모드, 또는 둘 모두 활성화되어 있는 경우 라이브 카메라 보기를 사용할 수 있습니다. 감시 모드가 켜져 있으면 카메라에 차량 주변의 라이브 보기가 표시됩니다. 애견 모드가 켜져 있으면 언제든지 애완동물을 확인할 수 있도록 실내 카메라에 차량 안쪽이 표시됩니다. 둘 모두 활성화되어 있는 경우 회색 원 또는 모바

일 앱의 다른 카메라에 해당하는 내부 아이콘을 터치하여 카메라 보기를 전환합니다. 자세한 내용은 [감시 모드 페이지의 136](#)을(를) 참조하세요.

**참고:** 애견 또는 감시 모드용 실내 카메라를 활성화하려면 모바일 앱 버전 4.15.0 이상이 필요합니다. 이 기능은 오토파일럿 컴퓨터가 2.0 또는 2.5인 차량에서는 지원되지 않습니다. 차량의 컴퓨터를 확인하려면 **컨트롤 > 소프트웨어 > 오토파일럿 컴퓨터**를 터치합니다.

**참고:** **라이브 카메라 보기**는 하루 누적 사용이 약 1시간(또는 일부 지역의 경우 15분)으로 제한됩니다.

캠핑 모드에서는 실내 온도를 유지하는 것 외에도 USB 포트와 저전압 콘센트를 통해 전자 장치에 전원을 공급할 수 있습니다. 터치스크린이 계속 켜져 있으므로 음악 재생, 인터넷 검색, 오락실 게임, Tesla 극장에서 쇼 시청이 가능합니다. 또한 페어링한 스마트폰에서 미디어 및 온도 설정 제어가 가능합니다. 캠핑 모드는 캠핑 및 어린이와 동반과 같이 차량 내부에 머물기에 이상적입니다. 활성화되어 있는 동안 감시 모드와 차량 알람 시스템이 비활성화됩니다. 워커웨이 도어 잠금이 비활성화되었습니다.

실내 온도 유지, 애견 모드 또는 캠핑 모드를 작동하는 방법:

1. 배터리 충전 레벨이 20% 이상인지 확인하십시오.
2. 'P'를 체결합니다. **실내 온도 유지 켜짐과 애견 모드 및 캠핑 모드** 설정은 Model Y(가) 주차 상태일 때만 사용할 수 있습니다.
3. 필요 시 온도 설정을 조정합니다.
4. 실내 온도 조절 화면에서 **실내 온도 유지, 애견 모드 또는 캠핑 모드**를 터치합니다.

**참고:** 모바일 앱에서 실내 온도 화면의 회색 표시줄을 위로 살짝 밀어 **애견 및 캠핑**을 제어할 수도 있습니다.

실내 온도 조절 장치는 P에서 다른 기어로 변속할 때까지 또는 수동으로 끌 때까지 온도 설정을 유지하도록 시도합니다. 배터리 충전 레벨이 낮으면 실내 온도 유지, 애견 모드 및 캠핑 모드를 사용하지 마십시오.

실내 온도가 너무 높거나 차량이 실내 온도 조절 시스템에 문제를 감지하는 경우 애견 모드를 활성화할 수 없습니다. 애견 모드를 활성화하기 전에 실내 온도가 안전하고 쾌적한 수준인지 확인하세요.

**실내 온도 유지, 애견 모드 또는 캠핑 모드가 켜져 있으면**, 다음과 같은 경우 Tesla 모바일 앱이 Model Y에 남겨둔 것이 있는지 확인하도록 경고하는 알림을 반복하여 보내려고 시도합니다.

- 배터리의 충전 레벨이 20% 아래로 떨어질 경우.
- 차량이 실내 온도 조절 시스템에 문제를 감지하는 경우.
- 애견 모드에서 처음 설정된 수준에서 실내 온도가 크게 변동된 경우.

**참고:** 실내 온도 유지, 애견 모드 또는 캠핑 모드가 켜져 있을 때는 소프트웨어 업데이트를 수행할 수 없습니다.

**⚠ 경고:** 절대로 어린이를 차에 남겨 두고 하차하지 마십시오.

**⚠ 경고:** 현지 법률에 반려동물을 차에 남겨 두고 하차하는 것에 대한 제한 규정이 있는지 확인하십시오.





## 실내 온도 조절 작동

- 경고:** 애견 또는 반려동물에 대한 책임은 운전자에게 있습니다. Model Y에 오랫동안 남겨 두지 마십시오. 차량 온도와 상태를 지속적으로 모니터링하십시오. 필요한 경우 스마트폰의 이동통신 범위와 차량으로 되돌아갈 시간이 충분한지 확인하십시오.
- 경고:** 혹시라도 실내 온도 조절 시스템에 정비가 필요하거나 예상대로 작동하지 않는 경우 실내 온도 유지, 반려동물 모드 및 캠핑 모드 사용을 피하십시오. 차량에 의존하여 대체 불가능한 것을 보호하려고 하지 마십시오.
- 경고:** 모바일 앱을 사용하여 원격으로 실내 온도 조절 시스템을 조정하고 모니터링할 수 있습니다. 그러나 모바일 앱으로 실내 온도 조절 시스템을 끄면, 실내 온도 유지, 애견 모드 및 캠핑 모드 작동이 중지됩니다.

### 실내 과열 방지

실내 과열 방지는 뜨거운 주변 조건에서 실내가 너무 뜨거워지지 않도록 방지합니다. Model Y에서 하차할 때마다 활성화할 필요는 없지만 실내 온도 조절 시스템은 차량 실내 온도를 낮추고 유지할 수 있습니다. 이렇게 하면 태양 아래에 주차한 후 실내가 너무 뜨거워지는 것을 방지할 수 있으므로 돌아왔을 때 차량을 더 안락하게 할 수 있습니다. 차량에서 하차한 후 실내 과열 방지가 활성화되면 최대 15분이 소요될 수 있습니다. 이 기능은 탑승자의 안락함을 위한 것이며, 차량 구성품의 신뢰성에는 영향을 주지 않습니다.

켜려면 **컨트롤 > 안전 > 실내 과열 방지**를 터치하고 다음을 선택합니다.

- 킴:** 에어컨은 실내 온도 105°F(40°C) 또는 터치스크린 또는 모바일 앱에서 선택한 온도를 사용 가능한 경우 해당 온도를 초과하면 작동합니다. 온도를 사용자 지정하려면 모바일 앱 최신 버전이 필요할 수 있습니다.
- A/C 끄:** 팬만 작동하여 접촉면이 너무 뜨거워지는 것을 방지합니다.
- 끔:** 실내 과열 방지 기능을 비활성화합니다.

**실내 온도**를 터치하여 모바일 앱을 통해 원격으로 실내 과열 방지를 활성화할 수도 있습니다. 하단 메뉴에서 위로 밀어 **실내 과열 방지** 아래에서 설정을 선택합니다(**모바일 앱 페이지의 50** 참조).

실내 과열 방지는 Model Y에서 하차한 지 12시간 경과 또는 배터리 에너지 20% 미만으로 감소 중 먼저 도래하는 시점까지 작동합니다. 실내 과열 방지 기능을 사용하려면 배터리 에너지가 필요하며, 이로 인해 주행 가능 거리가 줄어들 수 있습니다.

**참고:** 실내 과열 방지를 활성화하려면 **차량 기울어짐/침입**을 꺼야 합니다.

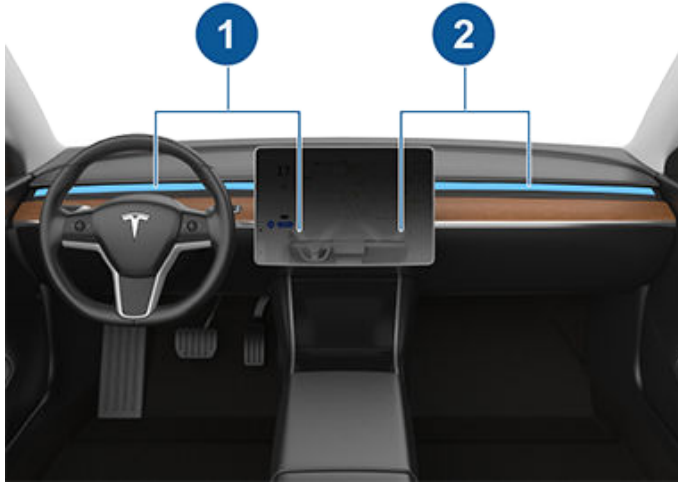
- 경고:** 자동 차단, 극단적인 외부 조건 또는 선택한 온도를 유지할 수 없는 기타 가능성으로 인해 실내 과열 방지가 작동하더라도 차량 내부가 위험한 고온 상태가 될 수 있습니다. 선택한 온도를 반복적으로 초과할 경우 Tesla 서비스에 문의하십시오.
- 경고:** 절대로 어린이나 애완동물을 아무도 없는 차량 안에 두지 마십시오. 자동 차단 또는 과도한 외부 기후로 인해 실내는 실내 과열 방지가 작동하더라도 위험한 고온 상태가 될 수 있습니다.

### 실내 온도 조절 장치 작동 팁

- 모바일 앱을 사용하여 실내 온도 조절 장치 시스템을 켜면 2시간 후에 또는 충전 레벨이 20%로 감소할 경우 자동으로 꺼집니다. 더 오랜 시간 동안 실내를 냉방하거나 난방하려면 차량을 충전하고 모바일 앱을 통해 실내 온도 조절 설정을 다시 활성화하십시오.
- 선택한 가속 모드를 낮춰 실내 난방 효율성을 개선할 수 있습니다(**가속 모드 페이지의 79** 참조). 이렇게 하면 히트 펌프 시스템이 최대 가속 성능을 제공하는 배터리의 기능을 유지하는 대신 배터리에서 더 많은 열을 가져와 실내를 효율적으로 난방할 수 있습니다. 이는 추운 날씨에 주행 효율성을 극대화하는 데 도움이 됩니다. 이후 가속 모드를 높이면 배터리가 가속 수준이 높아지기 전에 예열할 시간이 필요합니다.
- 매우 추운 날씨 또는 얼음이 얼어 있는 상황에서는 충전 포트 래치가 결빙될 수 있습니다. 충전 케이블을 제거 또는 삽입할 수 없거나 래치가 제자리에 고정되어 차량을 수퍼차징할 수 없는 경우 모바일 앱에서 **차량성에 제거**를 활성화하십시오. 이렇게 하면 충전 포트 래치의 얼음이 녹아 충전 케이블을 제거 또는 삽입할 수 있습니다. 자세한 내용은 **추운 날씨 모범 사례 페이지의 144**(를) 참조하세요.
- 실내 온도 조절 장치 시스템이 소리가 크다고 느껴지는 경우 팬 속도를 수동으로 줄이십시오.
- 에어컨 컴프레서는 실내 냉방 뿐 아니라 배터리도 냉각합니다. 따라서 기온이 높은 경우 운전자가 에어컨 컴프레서를 껐더라도 다시 켜질 수 있습니다. 시스템은 배터리를 냉각하여 최적의 온도 범위를 유지해 배터리 수명을 늘리고 최적 성능을 확보하는 것이 최우선이기 때문에 이는 정상적인 작동입니다.
- 사용하지 않을 때에도 Model Y에서 기계가 작동하는 소리 또는 물이 순환하는 소리가 들릴 수 있습니다. 이 소리는 정상이며 저전압 배터리 및 고전압 배터리 온도 유지 등 차량의 여러 기능을 지원하기 위해 내부 냉각 시스템이 켜져 있을 때 발생합니다.
- 실내 온도 조절 장치 시스템이 효율적으로 작동하려면 모든 창문은 닫고 윈드실드 전면 외부 그릴에 얼음, 눈, 낙엽 및 기타 오물이 없는지 확인하십시오.
- 날씨가 매우 습할 때 처음 에어컨을 켜면 윈드실드에 잠시 김이 서리는 것은 일반적인 현상입니다.
- 주차했을 때 Model Y의 밑에 약간의 물이 고이는 것은 정상입니다. 제습 절차로 물이 생기면 하부로 배출됩니다.
- Model Y 은(는) 자동으로 효율을 극대화하도록 고안되었으므로 외기 온도가 낮고 차량에서 히터를 사용 중이거나 수퍼차징 중일 때에도 에어컨 컴프레서 및 외부 팬이 작동하여 소음이 발생할 수 있습니다.
- 날씨가 더울 때 승차석 온도를 낮추기 위해 자동차가 주차되어 있을 때에도 팬이 켜져서 승차석을 환기시킬 수 있습니다. 이 기능은 배터리 충전 레벨이 20% 이상일 때에만 작동합니다.

## 전면 송풍구 조정

Model Y 대시보드 너비에 걸쳐 있는 고유한 수평 얼굴 높이 송풍구가 있습니다. 실내 전면부 난방 또는 냉방 시 터치스크린을 사용하여 이 송풍구에서 유입되는 공기 흐름 방향을 정확하게 지정할 수 있습니다.



1. 운전석 송풍구 및 제어 장치
2. 동승석 송풍구 및 제어 장치

얼굴 높이 송풍구를 켜 경우 각 송풍구에서 유입되는 공기 흐름 방향을 조정할 수 있습니다. 공기 흐름 방향을 조정하려면 터치스크린의 해당 송풍구에서 방사형 에어웨이브를 터치합니다. 중앙으로 설정하면 공기가 한 줄로 흐르고 공기가 송풍구 중앙에서 바깥쪽 또는 안쪽으로 향할 때는 두 줄로 나뉘어 대칭하여 흐릅니다.

Model Y에서 동승석에 승객이 앉아 있지 않다고 감지하면 동승석 송풍구 및 제어 장치가 자동으로 꺼집니다. 동승자 공기 유입을 켜려면 실내 온도 설정을 조정합니다.

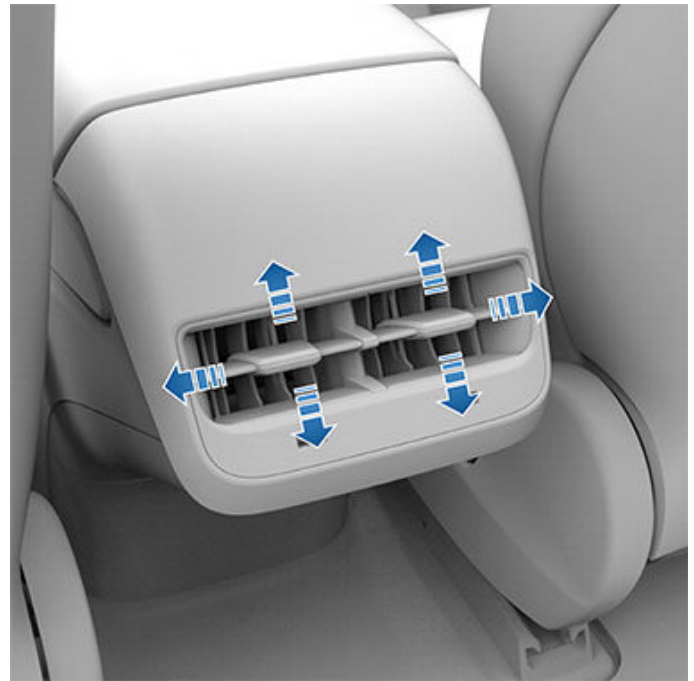
**참고:** 얼굴 높이 송풍구를 창을 향하도록 방향을 설정하면 성에 제거 또는 김서림 제거에 도움이 됩니다.

**참고:** 송풍구를 2개의 개별 공기 흐름으로 나누면 각 방향의 공기 흐름은 모든 공기가 한 방향으로 흐를 때보다 약합니다.

**참고:** 외부 공기가 윈드실드 전면의 그릴을 통하여 Model Y에 유입됩니다. 그릴이 낙엽 및 눈 등으로 막히지 않게 하십시오.

## 후면 송풍구 조정

Model Y 센터콘솔 뒷면에는 터치스크린에서 설정을 켜면 공기가 흐르는 송풍구가 있습니다. 후면 실내 공간 영역으로 공기 흐름을 설정하려면 센터콘솔 뒷면에 있는 송풍구를 위, 아래 또는 양 옆으로 필요에 따라 조정합니다.



## 실내 공기 필터

Model Y에는 꽃가루, 산업 분진, 도로 먼지 및 기타 입자가 송풍구를 통하여 유입되는 것을 막는 공기 필터가 한 개 이상 있습니다.

**참고:** 실내 공기 필터는 주기적으로 교체해야 합니다. [점검 주기 페이지의 169을\(를\)](#) 참조하세요.



# 추운 날씨 모범 사례

Model Y(가) 가혹한 추운 날씨 조건에서 최상의 소유 경험을 제공 하도록 하려면, 다음 모범 사례를 따르십시오.

## 주행 전

차량에 눈 또는 얼음이 쌓이면 도어 핸들, 창문, 사이드미러 및 와이퍼 같은 작동 부품이 얼어붙어서 움직이지 않을 수 있습니다. 주행 거리와 성능을 극대화하기 위해서, 주행 전에 실내와 배터리를 예열하는 것이 좋습니다. 방법은 여러 가지가 있습니다.

- **컨트롤 > 예약**(충전 및 실내 온도 조절 화면에서도 사용 가능)을 터치하여 차량 주행 준비를 완료할 시간을 설정합니다(**일정이 예약된 프리컨디셔닝 및 충전 페이지의 165 참조**).
- 모바일 앱에서 **실내 온도 조절**로 이동하여 원하는 실내 난방 온도를 사용자 지정합니다. 이렇게 하면 필요에 따라 고전압 배터리도 예열됩니다.
- 모바일 앱에서 **실내 온도 조절 > 차량 성에 제거**로 이동하여 윈드실드, 충전 포트,와 창문 및 사이드 미러의 눈, 얼음 및 성에를 녹입니다. 이렇게 하면 필요에 따라 고전압 배터리도 예열됩니다.

**참고:** Tesla는 출발 30~45분 전에 실내 온도 설정을 활성화하도록 권장합니다(**실내 온도 조절 작동 페이지의 139 참조**). 프리컨디셔닝 시간은 외기 온도 및 다른 요인에 따라 달라집니다. 차량이 원하는 프리컨디셔닝 온도에 도달하면 모바일 앱이 알려줍니다.

## 충전 포트

충전 포트 래치가 제자리에 고정되었고 충전 케이블이 충전 포트에 끼인 경우 충전 케이블 수동 해제를 시도하십시오. **충전 케이블 수동 해제 페이지의 163을(를) 참조**하십시오.

매우 추운 날씨 또는 얼음이 어는 상황에서는 충전 포트 래치가 그 자리에 고정될 수 있습니다. 이러한 날씨 조건에서 충전 케이블을 제거 또는 삽입할 수 있도록 충전 포트 래치의 얼음을 녹일 수 있습니다. 그렇게 하려면 모바일 앱을 사용하여 **차량 성에 제거**를 활성화합니다.

**예약** 설정을 사용하여 충전 포트 래치가 제자리에 고정되는 것을 방지할 수도 있습니다(**일정이 예약된 프리컨디셔닝 및 충전 페이지의 165 참조**).

**참고:** 충전 포트 래치가 제자리에 얼어붙은 경우, 충전 케이블을 삽입할 때 제자리에 고정되지 않을 수 있지만 래치가 체결되지 않은 상태에서 여전히 낮은 AC 속도로 충전할 수 있습니다.

## 충전

Tesla 충전 위치로 경로 안내를 하기 위해 트립 플래너(사용할 수 있는 경우)를 사용하면, Model Y(가) 고전압 배터리를 예열하므로 충전기에 도착할 때 배터리 온도가 최적 수준이 되어 충전 준비 상태가 됩니다. 이렇게 하면 충전하는 데 걸리는 시간이 줄어듭니다. 참조하십시오(**트립 플래너 페이지의 152 참조**).

**참고:** Tesla는 최적의 배터리 온도와 충전 조건을 위해 도착하기 30~45분 전에 트립 플래너를 사용하여 충전 위치로 이동하는 것을 권장합니다. 충전 위치까지의 주행 시간이 30~45분 미만인 경우 주행 전에 배터리 프리컨디셔닝을 고려하십시오(**주행 전 페이지의 144 참조**).

**참고:** 차량에 히트 펌프가 장착된 경우(차량에 히트 펌프가 있는지 확인하려면 **컨트롤 > 소프트웨어 > 추가 차량 정보** 터치) 열 시스템이 특정 조건에서 증기를 생성할 수 있습니다. 예를 들어 추운 온도에서 슈퍼차저로 충전하는 동안 차량 전면에서 무취의 증기가 나올 수 있습니다. 이는 정상이며 우려할 사항이 아닙니다.

## 창문

모바일 앱에서 **실내 온도 조절**로 이동하여 **차량 성에 제거**를 선택하면 윈드실드, 창문 및 사이드미러의 눈, 얼음 및 성에가 녹습니다.

추운 날씨에는 Model Y(가) 자동으로 창문 위치를 약간 조정하여 도어를 더 쉽게 열 수 있도록 합니다.

**참고:** 차량에 전원이 없을 때는 도어를 열기 전에 항상 외부 저전압 전원에 연결하여 창문 파손을 방지합니다.

모바일 앱을 사용하여 Tesla에서 적은 비용으로 측면 및 후면 창문(전면 윈드실드 아님)에 소수성 코팅을 제공하는 정비 예약을 하세요.

## 도어

극심한 겨울철 조건에서는 결빙으로 인해 도어 핸들을 여는 것이 더 어려워질 수 있습니다. 이 상황에서는 모바일 앱을 사용하여 운전석 도어를 열 수 있습니다.

1. 모바일 앱에서 **퀵 컨트롤** 버튼 네 개 중 하나를 길게 터치하고 지침에 따라 **도어 해제**로 **퀵 컨트롤**을 사용자 지정합니다.
2. 차량 옆에 있을 때 **도어 해제**를 터치하여 운전석 도어를 엽니다.

### 도어 핸들에서 얼음 제거

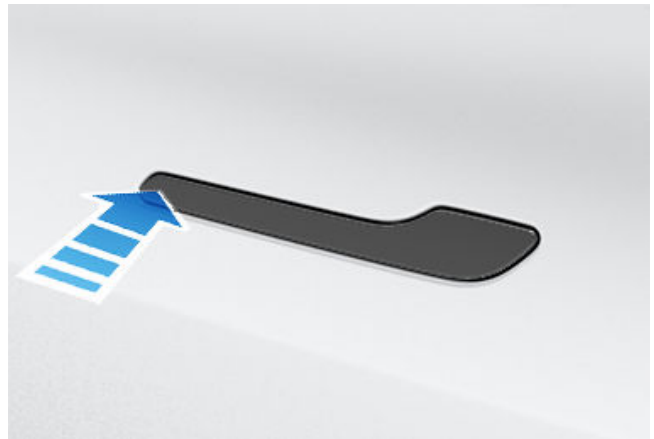
극심한 겨울철 조건에서는 도어 핸들 내부의 결빙으로 인해 도어 핸들이 열리지 않을 수 있습니다. Model Y 도어 핸들을 해제하는 절차는 결빙을 제거하기 위한 다른 절차와 약간 다릅니다.

**참고:** 도어 핸들 피벗 핀에 WD-40을 사전에 도포하면 도어 핸들 내부 결빙을 방지하는 데 도움이 될 수 있습니다.

**⚠ 경고:** 도구 또는 과도한 힘을 사용하여 도어 핸들을 결빙으로부터 해제하려고 시도하지 마십시오.

다음을 수행하여 도어 핸들에서 얼음을 제거합니다.

1. 도어 핸들의 가장 앞쪽 부분을 강하게 누릅니다. 이렇게 하면 얼음을 깨는 데 도움이 되도록 안쪽으로 약간 흔들립니다.





2. 평소와 같이 도어 핸들의 가장 뒤쪽 부분을 눌러 열기를 시도합니다.
3. 도어 핸들을 움직일 수 있게 되면 몇 차례 열고 닫아 결빙 잔여물을 제거합니다. 승차하기 전에 도어 핸들이 완전히 눌린(들어간) 상태인지 확인하고, 주행하기 전에 도어가 완전히 닫혔는지 확인하십시오.

## 미러

주차 중 결빙이 예상되는 경우 **미러 자동 접힘**을 끄십시오. **컨트롤 > 자동 접힘**을 터치합니다. 얼음은 실외 사이드미러가 접히거나 퍼지는 것을 방해할 수 있습니다.

**참고:** 프리컨디셔닝 중에 또는 후면 성에 제거 장치가 켜진 경우 필요에 따라 사이드 미러가 자동으로 가열됩니다.

## 와이퍼

주차 중 눈 또는 결빙이 예상되는 경우 **컨트롤 > 정비 > 와이퍼 정비 모드**를 터치합니다. 이렇게 하면 와이퍼와 와이퍼가 윈드실드에서 들어 올려져서 윈드실드에서 성에가 제거되는 동안 와이퍼의 성에도 함께 제거됩니다(**와이퍼 및 워셔 페이지의 70** 참조). 또한 와이퍼 성에 제거 장치를 켤 수 있습니다(장착된 경우). **실내 온도 조절 작동 페이지의 139**(를) 참조하세요.

## 타이어 및 타이어 체인

눈 또는 얼음이 있는 상황에서 트랙션을 높이기 위해 동절기 타이어를 사용하십시오. Tesla Shop에서 동절기 타이어를 구매할 수 있습니다(**계절용 타이어 유형 페이지의 175** 참조).

타이어 체인은 눈 또는 얼음이 있는 상황에서 추가적인 트랙션을 제공합니다. 현지 규정을 점검하여 겨울철에 타이어 체인이 권장되는지 또는 필수인지 확인하십시오. 자세한 내용은 **타이어 체인 사용 페이지의 176**(를) 참조하세요.

차가운 주변 온도에서 차량의 타이어 공기압이 낮아집니다. TPMS 표시등이 나타나는 경우 주행하기 전에 타이어에 공기를 주입하십시오. 타이어는 외기 온도가 10°F(6°C) 낮아질 때마다 1PSI가 손실됩니다(**타이어 관리 및 정비 페이지의 171** 참조). 적절한 타이어 공기압은 포트홀로부터 타이어를 보호하고, 적절하게 공기를 주입하면 주행 가능 거리를 개선하는 데 도움이 됩니다.

## 주행 중

추운 날씨에는 주행, 실내 및 배터리 가열에 더 많은 전력이 필요하므로 에너지 소비가 증가합니다. 제한 사항을 따라 에너지 소비를 줄이십시오.

- 시트 열선을 사용하여 따뜻하게 하십시오. 시트 열선은 실내 히터보다 더 적은 에너지를 사용합니다. 실내 온도를 낮추고 열선 시트를 사용하면 에너지 소비가 감소합니다(**실내 온도 조절 작동 페이지의 139** 참조).
- 주행 속도를 낮추고 잦은 급가속을 피합니다.

- 선택한 가속 모드를 낮춰 실내 난방 효율성을 개선할 수 있습니다(**가속 모드 페이지의 79** 참조). 이렇게 하면 히트 펌프 시스템이 최대 가속 성능을 제공하는 배터리의 기능을 유지하는 대신 배터리에서 더 많은 열을 가져와 실내를 효율적으로 난방할 수 있습니다. 이는 추운 날씨에 주행 효율성을 극대화하는 데 도움이 됩니다. 이후 가속 모드를 높이면 배터리가 가속 수준이 높아지기 전에 예열할 시간이 필요합니다.

## 회생 제동

배터리가 너무 차가우면 회생 제동이 제한될 수 있습니다. 주행함에 따라 배터리가 가열되고 회생 제동 출력이 증가합니다(**회생 제동 페이지의 72** 참조).

**참고:** 차량을 프리컨디셔닝할 충분한 시간을 주거나 **예약**을 사용하여 출발 시간 전에 Model Y(를) 프리컨디셔닝하면 회생 제동 제한을 방지할 수 있습니다(**일정이 예약된 프리컨디셔닝 및 충전 페이지의 165** 참조).

**참고:** 동절기 타이어를 장착하면 회생 제동력이 일시적으로 감소할 수 있지만, 짧은 거리를 주행한 후 Model Y(가) 재조정하여 이러한 문제를 교정합니다. **정비 > 휠 및 타이어 > 타이어**를 터치하여 겨울용 타이어를 선택하고 이 과정을 빠르게 진행하십시오.

## 냉간 배터리



배터리가 차가워 배터리에 저장된 에너지의 일부를 사용할 수 없는 경우 터치스크린에 파란색 눈꽃 아이콘이 나타납니다. 이 사용할 수 없는 에너지 부분은 배터리 미터에서 파란색으로 표시됩니다. 회생 제동, 가속 및 충전율이 제한될 수 있습니다. 배터리가 충분히 따뜻해지면 눈꽃 아이콘이 더 이상 표시되지 않습니다.

## 주행 후

Model Y(를) 사용하지 않을 때에는 전원을 연결해 두십시오. 이렇게 하면 배터리 대신 충전 시스템을 사용하여 배터리를 따뜻하게 유지합니다(**고전압 배터리 정보 페이지의 159** 참조).

## 일정이 예약된 프리컨디셔닝

주차 상태에서 충전 및 실내 온도 조절 화면에서 사용할 수 있는 **컨트롤 > 예약** 설정을 사용하여 Model Y(를) 프리컨디셔닝하려는 시간을 설정합니다(**일정이 예약된 프리컨디셔닝 및 충전 페이지의 165** 참조). **예약**을 사용하여 충전 포트 래치가 그 자리에 얼어붙지 않도록 방지할 수도 있습니다. 차량이 계획된 출발 시간까지 실내 및 배터리가 예열되도록 프리컨디셔닝을 시작할 적절한 시간을 결정합니다.

Tesla는 차량에 주행에 필요한 충분한 에너지가 있는지 확인하기 위해 프리컨디셔닝과 함께 충전 일정도 예약할 것을 권장합니다. Model Y에 플러그가 연결되지 않았을 때에도 프리컨디셔닝이 작동하지만 배터리의 충전 레벨이 20% 이상일 때만 작동합니다.

## 보관

Model Y(를) 장시간 주차할 경우 차량을 충전기에 연결하여 정상 주행 거리의 감소를 방지하고 배터리를 최적의 온도로 유지하십시오. 차량은 오랫동안 전원을 연결해 두어도 안전합니다.



## 추운 날씨 모범 사례

---

사용하지 않을 때에는 Model Y이(가) 절전 모드로 전환하여 에너지를 절약합니다. 모바일 앱에서 차량 상태를 확인하면 절전 모드가 해제되고 일반적인 에너지 소비가 시작되므로 차량 상태 확인 횟수를 줄이십시오.





Model Y(가) 뜨거운 환경 조건에서 가능한 최상의 차량 보유 경험을 제공하도록 하려면, 다음 모범 사례를 따르세요.

## 주행 전

이미 뜨거운 차량에 탑승하지 않고도 차량 주행을 준비하는 여러 방법이 있습니다.

- 송풍구의 공기 흐름 방향을 바꾸고 열선 시트를 켜거나 꺼서 실내를 프리컨디셔닝합니다. 모바일 앱에서 **실내 온도 조절**로 이동하여 원하는 실내 온도를 사용자 지정합니다.
- 충전 화면 및 실내 온도 조절 화면에서 사용할 수 있는 **예약**을 터치하여 차량 주행 준비를 완료할 시간을 설정합니다(**일정이 예약된 프리컨디셔닝 및 충전 페이지의 165** 참조).
- **실내 과열 방지**를 활성화하면 주변 환경이 더울 때 실내가 너무 따뜻해지는 것을 방지할 수 있습니다. 실내 온도가 105°F(40°C) 또는 선택된 온도(사용 가능한 경우)를 초과할 때 A/C를 가동할지 팬만 작동시킬지 선택할 수 있습니다.
- 모바일 앱에서 **컨트롤**로 이동하여 창문 환기를 합니다.

**참고:** Tesla는 출발 30~45분 전에 실내 온도 설정을 활성화하도록 권장합니다(**실내 온도 조절 작동 페이지의 139** 참조). 프리컨디셔닝 시간은 외기 온도 및 다른 요인에 따라 달라집니다. 차량이 원하는 프리컨디셔닝 온도에 도달하면 모바일 앱이 알려줍니다.

## 주행 후

Model Y(를) 을(를) 사용하지 않을 때 플러그를 연결된 상태로 두세요. 특히 프리컨디셔닝 또는 실내 과열 방지를 사용하는 경우에는 더욱 그렇습니다. 이렇게 하면 쾌적한 온도 유지를 위해 배터리가 아닌 충전 시스템을 사용합니다(**고전압 배터리 정보 페이지의 159** 참조). 또한 실내가 과열되는 것을 최소화하는 방법에는 여러 가지가 있습니다.

- 차에서 내리기 전(예: 일상적인 잡무 처리를 위해)에 애견 모드를 사용하여 반려동물 또는 상할 수 있는 물품을 위해 실내를 시원하게 유지하세요. 자세한 내용은 **실내 온도 유지, 애견 모드 및 캠핑 모드 페이지의 141**을(를) 참조하세요.
- Tesla는 차량 밑에 물 고임 현상을 줄이기 위해 주차(P) 버튼을 누르기 약 30초 전에 에어컨을 끌 것을 권장합니다.
- 그늘진 곳에 주차하면 전력 소비를 줄이고 실내 온도를 더 시원하게 유지할 수 있습니다.
- 직사광선이 내리쬐는 야외에 주차해야 하는 경우 선셰이드(Tesla Shop에서 구매 가능)를 사용합니다.
- 주차한 후에 Model Y에 플러그를 연결하고 충전 **예약**을 합니다. 차량이 충전을 시작할 적절한 시간을 결정하여 사용량이 적은 시간에 충전을 완료합니다. 차량 실내 및 배터리도 설정된 출발 시간에 맞춰 준비됩니다. 자세한 내용은 **일정이 예약된 프리컨디셔닝 및 충전 페이지의 165**을(를) 참조하세요.

## 충전

트립 플래너를 사용하거나 슈퍼차저 스테이션으로 길 안내를 하면 차량이 자동으로 배터리를 가장 효율적으로 충전할 수 있도록 준비합니다. 극심한 더위에서는 슈퍼차저로 길 안내를 하는 동안 차량이 배터리를 프리컨디셔닝 중이라는 메시지가 표시되지 않을 수 있지만 여전히 충전을 위해 배터리를 준비합니다.

**참고:** Tesla는 최적의 배터리 온도와 충전 조건을 위해 도착하기 30~45분 전에 트립 플래너를 사용하여 충전 위치로 이동하는 것을 권장합니다. 충전 위치까지의 주행 시간이 30~45분 미만인 경우 주행 전에 배터리 프리컨디셔닝을 고려하세요(**주행 전 페이지의 144** 참조).

가능하다면, 따뜻한 날씨에도 차량을 사용하지 않을 때마다 항상 충전기에 연결해 두세요. 특히 프리컨디셔닝 또는 실내 과열 방지를 사용하는 경우에는 더욱 그렇습니다.

## 보관

Model Y(를) 장시간 주차할 경우 차량을 충전기에 연결하여 정상 주행 거리의 감소를 방지하고 배터리를 최적의 온도로 유지하십시오. 차량은 오랫동안 전원을 연결해 두어도 안전합니다.

사용하지 않을 때에는 Model Y(가) 절전 모드로 전환하여 에너지를 절약합니다. 모바일 앱에서 차량 상태를 확인하면 절전 모드가 해제되고 일반적인 에너지 소비가 시작되므로 차량 상태 확인 횟수를 줄이십시오.



# 지도와 내비게이션

## 지도 개요

터치스크린에는 지도가 항상 표시됩니다(Model Y이(가) 'R'로 변속한 경우는 예외).

손가락을 사용하여 지도와 상호 작용합니다.

- 지도를 이동하려면 손가락으로 길게 눌러 드래그합니다.
- 지도를 회전하려면 손가락 2개로 길게 눌러 회전합니다.
- 지도를 확대 또는 축소하려면 두 손가락을 각각 펼치거나 모읍니다.

**참고:** 지도를 회전하거나 이동할 때, 현재 위치는 더 이상 추적되지 않습니다. "추적 사용 안 함" 메시지가 지도 방향 아이콘 옆에 잠시 표시되고 이후 지도 방향 아이콘은 회색으로 바뀝니다. 추적을 다시 사용하려면 지도 방향 아이콘을 터치하고 북쪽 고정 또는 주행 방향을 선택합니다.

**참고:** 내비게이션 경로가 활성화된 경우 지도가 자동으로 확대 및 축소됩니다.

지도의 방향을 변경하려면 다음 옵션 사이에서 전환합니다.



**북쪽 고정:** 북쪽이 항상 화면의 위쪽에 표시됩니다.



**주행 방향:** 주행하는 방향이 항상 화면의 위쪽에 표시됩니다. 방향을 변경하면 지도가 회전합니다. 이 아이콘에 주행하는 방향을 표시하는 나침반이 통합되어 있습니다.

**참고:** 목적지로 이동하는 도중에 이 아이콘을 터치하면 경로 개요가 표시됩니다.



경로 개요는 목적지까지 길을 안내하는 중일 때 사용할 수 있으며 턴-바이-턴 방향 목록을 확장(아래 쪽으로 살짝 밀어서)하면 표시됩니다. 턴-바이-턴 방향 목록을 위쪽으로 살짝 밀어 축소하면 지도는 이전에 선택한 방향을 표시합니다.

## 지도 표시

Model Y이(가) 주차 상태일 때 다음 아이콘이 지도에 표시되어 지도에서 표시되는 정보의 유형을 사용자 지정할 수 있습니다. 주행 중 해당 아이콘에 액세스하려면 지도의 아무 곳이나 터치합니다(몇 초 후 사라짐).



위성 이미지(프리미엄 커넥티비티가 장착된 경우).



교통 상황(프리미엄 커넥티비티가 장착된 경우).



지도 세부 정보(예: 관심 지점 등).

지도상의 원하는 위치에 핀을 놓으려면 해당 위치를 손가락으로 길게 누릅니다. 핀을 배치하거나 기존 핀을 터치하면, 선택한 위치가 지도의 중앙에 표시되고 팝업 화면에서 해당 위치에 대한 정보를 제공합니다. 이 팝업에서 해당 위치로 길안내를 받거나 즐겨 찾는 목적지 목록에 해당 위치를 추가하거나 목록에서 제거할 수 있습니다(**집, 회사 및 즐겨찾기 목적지 페이지의 150 참조**).



**충전 위치.** 모든 충전 위치와 해당 충전소의 도시 및 근접성을 포함한 팝업 목록을 표시합니다. 충전 위치에는 Tesla 수퍼차저, Tesla 데스티네이션 차징 사이트, 타사 고속 충전기 및 이전에 사용했던 공용 충전기가 포함됩니다. **충전 장소 페이지의 150**을(를) 참조하세요. 팝업 목록에서 번개 아이콘을 터치하여 최대 전력에 따라 충전기 유형별로 필터링합니다.

**참고:** 일부 판매 지역에서는 충전기를 표시하면 타사 고속 충전기도 짙은 회색 핀으로 지도에 포함됩니다.

## 내비게이션 설정

**참고:** 판매 지역 및 차량 구성에 따라 사용 가능한 내비게이션 설정이 다를 수 있습니다.



내비게이션 설정 아이콘은 목적지로 경로 안내를 시작한 후 ...을 터치하면 표시됩니다.

**참고:** 또한 **컨트롤 > 내비게이션**을 터치하여 내비게이션 설정에 액세스할 수 있습니다.

내비게이션 설정 아이콘을 터치하여 내비게이션 시스템을 원하는 대로 사용자 지정합니다(이용 가능한 설정은 판매 지역 및 차량 구성에 따라 다를 수 있습니다).

- **내비게이션 안내: 음성 안내**를 터치하여 내비게이션 안내 음성을 활성화합니다.
- - 또는 +를 터치하여 음성 내비게이션 안내의 음량을 높이거나 낮춥니다. 왼쪽으로 끝까지 낮추거나 스피커 아이콘을 터치하여 안내를 음소거합니다. 스피커 아이콘을 터치하여 내비게이션 안내를 음소거/음소거 해제할 수도 있습니다. 이 볼륨 설정은 내비게이션 시스템의 음성 안내에만 적용됩니다. 미디어 플레이어와 휴대폰의 음량은 변경되지 않습니다.

**참고:** 음량은 주행 속도 및 실내 온도 조절 설정에 따라 자동으로 조정될 수 있습니다.

**참고:** 페어링된 휴대폰에서 통화가 진행 중일 때는 내비게이션 안내가 음소거됩니다.

- 차량에 탑승할 때 Model Y이(가) 자동으로 내비게이션 목적지를 시작하게 하려면 **자동 내비게이션**을 활성화합니다. 목적지는 일반적으로 주행했던 경로, 시간 및 달력 항목을 기반으로 예측됩니다(**자동 내비게이션 페이지의 150 참조**).



- 필요에 따라 슈퍼차저 경유지를 추가하려면 **트립 플래너**(해당 판매 지역에서 사용할 수 있을 경우)를 활성화하세요. 주행 및 충전에 소요되는 시간을 최소화하기 위해 슈퍼차징 경유지가 내비게이션 경로에 추가됩니다(**트립 플래너 페이지의 152** 참조).
- 자동으로 경로를 지정하는 **온라인 경로 탐색**을 활성화하여 교통 체증을 피하세요. 그리고 지역에 따라 이용 가능한 경우, 내비게이션 경로에서 실시간 교통 상황 정보를 받아보세요(**온라인 경로 탐색 페이지의 151** 참조).
- 페리로 이동하지 않는 경로가 자동으로 설정되게 하려면 **페리로 이동하지 않음**을 터치합니다.
- 가능한 경우 무료 도로 우선 경로가 자동으로 설정되게 하려면 **무료 도로 우선**을 터치합니다.
- 내비게이션 경로에 카풀 차량(HOV) 차선을 포함시키려면 **카풀 차선 사용**을 터치합니다. 내비게이트 온 오토파일럿을 사용할 때 특히 유용합니다(**내비게이트 온 오토파일럿 페이지의 97** 참조).

## 목적지로 경로 안내

특정 위치로 경로를 안내하려면, 지도 모서리에 있는 검색창을 터치한 후 목적지를 입력하거나 휴대폰을 통해 목적지를 전송하거나, 주소와 주요 지형지물 및 사업체 등에 대한 음성 명령(**음성 명령 페이지의 14** 참조)을 사용하세요. 선택한 목적지 내에 다른 목적지가 포함된 경우(예: 공항의 터미널) 하위 목적지를 선택할 수도 있습니다.

다른 옵션을 보려면 검색창을 터치합니다.

- 지도를 확대하거나 다른 영역으로 드래그할 때, **이 영역 검색**이라는 메시지가 표시되면 이를 탭하여 검색을 새로고침할 수 있습니다(해당 지역에서 사용 가능한 경우).
- 저장된 **집** 또는 **회사** 위치를 선택합니다(**집, 회사 및 즐겨찾기 목적지 페이지의 150** 참조).
- **충전** 목적지를 선택합니다(**충전 장소 페이지의 150** 참조).
- **최근** 목적지에서 선택합니다(가장 최근의 목적지가 상단에 나열됨).
- **즐거찾기**로 표시한 목적지를 선택합니다(**집, 회사 및 즐겨찾기 목적지 페이지의 150** 참조).
- **주변 맛집**이 필요한 경우에는 인기 있는 음식점을, 혹은 **주변 명소**가 필요한 경우에는 인기 있는 목적지(예: 박물관 및 놀이공원 등) (**주변 명소 및 주변 맛집 페이지의 150** 참조)를 선택.

**참고:** IOS® 또는 Android™ 장치에서 Tesla 모바일 앱에 대한 액세스 권한을 부여한 다음 “공유” 기능을 사용하여 내비게이션을 원격으로 시작할 수 있습니다.

위치를 지정하면 터치스크린이 축소되어 주행해야 하는 경로의 개요가 제공되고 턴-바이-턴 방향 목록이 표시됩니다. 방향 목록의 하단에 예상 도착 시간, 주행 시간 및 거리가 표시됩니다. 턴-바이-턴 방향 안내 목록과 관련하여 다음 사항에 유의하십시오.

- 방향 안내 목록의 배터리 아이콘은 목적지에 도달했을 때 배터리가 얼마나 남아 있을지, 그리고 현재 위치로 되돌아오는 경우 남은 배터리의 추정치에 대한 시각적 표시를 제공합니다. **에너지 사용 예측 페이지의 151**을(를) 참조하세요.
- 목적지에 도착하기 위해서 충전이 필요하고 트립 플래너가 켜져 있을 경우(판매 지역에서 사용 가능한 경우), 안내 경로에는 슈퍼차저 경유지(**트립 플래너 페이지의 152** 참조)가 자동으로 포함됩니다.

- 목적지에 도달하기 위한 에너지가 충분하지 않고 경로에 슈퍼차저가 없는 경우, 목적지에 도달하려면 충전이 필요하다는 경고가 표시됩니다.
- 각 방향 변경에 앞서 방향 변경까지 거리를 미리 안내합니다.
- 목록의 맨 아래를 보려면 목록을 위로 끌어야 합니다.
- 목록의 맨 위를 터치하여 목록을 최소화합니다.

안내 중에 지도는 차량의 현재 위치를 추적하여 현재의 주행 구간을 표시합니다. 아래로 살짝 밀어 턴 바이 턴 방향 목록을 확장하거나 경로 개요 아이콘을 터치하여 언제든지 전체 경로를 표시할 수 있습니다.

턴 바이 턴 방향 안내 목록 아래 진행을 표시줄에는 목적지 또는 다음 경유지에 얼마나 가까워졌는지 표시됩니다. 온라인 경로 탐색이 활성화된 경우 진행을 표시줄에 경로의 실시간 교통 상황도 표시됩니다(**온라인 경로 탐색 페이지의 151** 참조).

길 안내를 중지하려면 턴 바이 턴 방향 목록 하단 모서리에 있는 **취소**를 터치합니다. 추천 위치를 오른쪽으로 살짝 밀거나 위치를 길게 눌러 특정 최근 내비게이션 검색을 빠르게 삭제할 수 있습니다.

**참고:** 데이터 연결을 사용할 수 없는 경우, 차량 내장 지도를 사용하여 어떤 목적지로든 경로 안내를 할 수 있지만, 정확하고 완전한 주소를 입력해야 합니다.



**내비게이트 온 오토파일럿**(해당 판매 지역에서 사용할 수 있을 경우)이 활성화되어 있을 경우, 턴 바이 턴 방향 목록에서 **내비게이트 온 오토파일럿**을 터치하여 내비게이션 경로에 대해 켤 수 있습니다.(기능이 활성화되면 아이콘이 청색으로 표시됨). **내비게이트 온 오토파일럿**은 제한된 접근 도로(예: 고속도로 및 간선도로)에서 내비게이션 경로를 따라 자동으로 차선을 변경하고 Model Y(를) 조향합니다. 자세한 내용은 **내비게이트 온 오토파일럿 페이지의 97**을(를) 참조하십시오.

## 대체 경로 선택

*판매 지역과 차량 구성에 따라 이 기능을 차량에서 사용하지 못할 수 있습니다. 차량에 프리미엄 커넥티비티가 장착되어 있어야 합니다.*

경유지가 하나인 목적지를 입력하면 지도에 최대 3개의 대체 경로가 표시됩니다. 이를 통해 각 경로에 대한 총 이동 시간과 교통 정보를 쉽게 비교할 수 있습니다. 제한 시간 내에 선호하는 경로를 선택하지 않는 경우 가장 빠른 경로가 자동으로 선택됩니다.

## 경로에 경유지 추가

목적지를 입력한 후 경유지를 추가하거나, 삭제 또는 순서를 변경하여 경로를 편집할 수 있습니다. 경로 편집 옵션을 보려면 턴-바이-턴 방향 목록 하단에서 점 3개를 터치합니다.



**경유지 추가**를 사용하면 위치를 검색하거나 집, 최근 항목 또는 즐겨찾는 목적지를 추가하여 경유지를 추가할 수 있습니다. 지도에서 핀을 터치하고 팝업에서 **추가**를 선택하여 경유지를 추가할 수도 있습니다.



# 지도와 내비게이션



**경유지 편집**을 사용하면 경로에 경유지를 추가하거나 삭제하여 복잡한 여행을 설정할 수 있습니다. 여행 순서를 변경하려면 같은 기호를 터치하여 경유지를 끌어서 놓습니다.

Tesla 모바일 앱을 사용하여 경로를 편집할 수도 있습니다(지역에서 사용 가능한 경우). Tesla 모바일 앱에서 **위치 > 경로 탐색**으로 이동하여 목적지를 입력하고 **경로 편집 > 경유지 추가**를 터치하여 경로를 편집한 다음 **차량으로 보내기**를 터치하여 경로를 차량과 공유합니다.

**참고:** Tesla 모바일 앱 버전 4.27.5 이상이 필요합니다.

## 자동 내비게이션

**참고:** 자동 내비게이션은 모든 판매 지역 및 차량 구성에서 사용 가능하지는 않을 수 있습니다.

자동 내비게이션은 승차 시 예상 목적지를 예상할 수 있습니다. 주행하기 위해 승차했을 때 전화기의 캘린더가 Model Y에 동기화되었고 캘린더에 2시간 이내에 시작하는 이벤트가 포함되어 있는 경우 자동 내비게이션이 해당 이벤트의 위치를 제안합니다(올바른 주소가 이벤트와 연결되었다고 가정).

또한, 집에 있는 상태에서 평일(월요일~금요일) 오전 5시~오전 11시 사이에 승차할 경우 자동 내비게이션은 지정된 회사 위치로 경로를 자동 지정할 수 있습니다(**집, 회사 및 즐겨찾기 목적지 페이지의 150** 참조). 이와 비슷하게 평일 오후 3시~오후 11시 사이에 회사에 있을 경우 자동 내비게이션은 지정된 집 위치로 경로를 자동 설정할 수 있습니다.

자동 내비게이션을 사용하려면 **컨트롤 > 내비게이션 > 자동 내비게이션**을 터치합니다. 스마트폰의 캘린더가 Model Y에 동기화되어야 하며, 이벤트에 고유하게 지정되고 올바른 주소가 포함되어 있어야 합니다(**전화기, 캘린더 및 웹 컨퍼런스 페이지의 55** 참조).

**참고:** 수동으로 입력하거나 Model Y(으)로 전송하는 내비게이션 지시는 자동 내비게이션에서 제안하는 경로를 무시합니다.

## 주변 명소 및 주변 맛집

**참고:** 기능들을 모든 판매 지역 및 모든 차량 구성에서 사용 가능하지는 않을 수 있습니다.

선택한 목적지에 대한 경로 안내 이외에도 Model Y은(는) **주변 맛집** 또는 **주변 명소**를 기반으로 근처 장소를 추천할 수도 있습니다. 내비게이션 검색 창에서 **주변 맛집** 또는 **주변 명소**를 터치합니다. **주변 맛집**은 인기 있는 식당 목록을 추천해주고 **주변 명소**는 인기 있는 목적지(예: 박물관 및 놀이공원)를 추천해줍니다. 흥미로운 목적지를 발견하면 해당 목적지로 이동하기 위해 **경로 탐색**을 터치하세요.

이 기능을 사용하려면 최신 버전의 내비게이션 지도가 필요합니다. 다운로드하려면 Model Y을(를) Wi-Fi에 연결하고 **컨트롤 > 소프트웨어**를 터치하여 업데이트를 사용할 수 있는지 확인합니다(**지도 업데이트 페이지의 152** 참조).

## 집, 회사 및 즐겨찾기 목적지

특정 목적지까지 자주 주행하는 경우, 즐겨찾기에 추가하면 매년 위치의 이름 또는 주소를 입력하지 않아도 됩니다. 목적지를 즐겨찾기로 추가하면 내비게이션 검색 창을 터치한 다음 **즐거찾기**를 터치하고 즐겨찾는 목적지 목록에서 선택하여 쉽게 경로를 탐색할 수 있습니다.



목적지를 즐겨찾기 목록에 추가하려면 지도에서 목적지의 핀을 터치한 다음 표시되는 팝업 화면에서 별 아이콘을 터치합니다. 이름을 입력하고(또는 그대로 두어 기본값 이름을 수락), **즐거찾기에 추가**를 터치합니다. 별이 단색이 되고 목적지가 즐겨찾기 목록에 포함됩니다.

최근 또는 즐겨찾기 목적지를 삭제하려면 목적지 목록에서 **X**가 표시될 때까지 항목을 길게 터치합니다. 그런 다음 **X**를 터치하여 목록에서 삭제합니다.

**집 및 회사** 위치도 내비게이션 검색 창 아래에 표시됩니다. 터치하여 주소를 해당 위치로 설정합니다. 주소를 입력한 후 **집으로 등록** 또는 **회사로 등록**을 터치합니다. 집 또는 회사로 안내하고 싶을 때 이 바로가기를 터치합니다.

해당 주소를 변경하거나 삭제하려면 **집** 또는 **회사** 아이콘을 길게 누릅니다. 팝업이 표시되면 새 주소를 입력하고 **집으로 등록** 또는 **회사로 등록**을 입력합니다. 집 위치 또는 회사 위치를 저장하면, Model Y은(는) 아침에 회사로 경로를 안내하고 저녁에 집으로 경로를 안내할 것인지 물어보고 현재 교통 상황에서 예상 주행 시간을 제공합니다. **자동 내비게이션 페이지의 150**(를) 참조하세요. **집 지우기** 또는 **회사 지우기**를 터치하여 연결된 주소를 완전히 제거합니다. Model Y은(는) 운전자의 사용 패턴에 따라서 현재 위치를 집이나 회사로 저장하도록 안내할 수 있습니다.

Model Y을(를) 판매하거나 소유권 이전 또는 다른 사람이 운전하도록 허용하는 경우, 보안상의 이유로 집과 직장 위치를 삭제하는 것이 좋습니다. 집 위치와 회사 위치를 개별적으로 삭제하거나 공장 출고 초기화를 수행하여 모든 개인 데이터를 삭제할 수 있습니다(**컨트롤 > 정비 > 공장 출고 초기화** 터치).

## 충전 장소

지도에 충전 위치를 표시하려면 지도의 검색 창을 터치한 다음 **충전**을 터치합니다. 충전 위치는 목록으로 표시(목록 상단에 가장 가까운 충전 위치 포함)되며 지도에 해당하는 핀으로 나타납니다. 핀을 터치하여 자세한 정보를 표시하고 해당 장소로 이동하거나 즐겨찾기로 표시합니다.

번개 아이콘을 터치하여 지도에 포함할 충전 위치 유형을 지정합니다(기본적으로 지도에는 슈퍼차저만 표시됨).



터치하여 데스니테이션 차저 위치와 같은 최대 70kW의 저전력 스테이션을 포함합니다.



터치하여 70kW를 초과하는 고전력 충전기를 포함합니다.





**참고:** 일부 판매 지역에서는 모든 충전 스테이션을 표시하도록 선택하면 타사 고속 충전기도 짙은 회색 핀으로 포함됩니다.

충전 위치의 핀 모양에는 위치에 대한 예상 상태가 표시됩니다. 핀을 터치하여 자세한 정보를 표시합니다.



수퍼차저 위치가 작동 중이며, 핀에 표시된 숫자는 도착 시 사용 가능한 예상 수퍼차저 스톱 개수를 나타냅니다.

**참고:** 현재 내비게이션 경로에 있는 수퍼차저는 검은색으로 표시됩니다(또는 터치스크린이 야간 모드인 경우 흰색).



수퍼차저 위치에 사용자가 많을 것으로 예상됩니다. 충전하기 전에 기다려야 할 수 있습니다.



수퍼차저 위치가 감소된 용량으로 운영 중일 수 있습니다.



수퍼차저 위치가 닫혔을 수 있습니다.



수퍼차저 위치에 사용 가능한 데이터가 없지만 운영 중일 것입니다.



위치 가 데스티네이션 차징 위치, 타사 고속 충전기 또는 이전에 사용했던 공용 충전 스테이션입니다. 터치하면 사용 제한 및 사용 가능한 충전 전류와 같은 자세한 정보가 표시됩니다.

**참고:** 지도를 축소했을 때 한 영역에서 두 개 이상의 데스티네이션 차징 위치를 사용 가능한 경우 핀이 둥근 모양이며 스테이션 개수가 표시됩니다. 핀을 터치하면 확대됩니다. 그런 다음 개별 핀을 터치하여 특정 위치에 대한 세부 정보를 알 수 있습니다.

충전 위치의 핀을 터치하여 팝업을 표시하고 다음을 수행할 수 있습니다.

- 대상의 정확한 위치와 현재 위치로부터의 대략적인 거리를 확인합니다.
- 화장실, 식당, 숙박, 쇼핑 및 Wi-Fi 등 충전 위치에서 사용 가능한 편의 시설을 봅니다. 수퍼차저 팝업에서 편의 시설 아이콘을 터치하여 주변 지역의 관련 편의 시설을 검색합니다.
- 화살표 아이콘을 터치하여 충전 위치로 이동합니다.

**참고:** 수퍼차저(또는 일부 지역에서 타사 고속 충전기)를 향하여 주행할 때 Model Y이(가) 충전을 위해 배터리를 프리컨디셔닝합니다. 이를 통해 최적의 배터리 온도로 도착하여 충전 시간을 줄일 수 있습니다. 일부 상황(예: 추운 날씨)에서는 배터리를 예열하기 위해 열을 생성하므로 모터 및 구성품에서 소음이 발생하는 것이 정상입니다(충전 페이지의 144 참조).

- 하루 중 다른 시간대에 특정 수퍼차저 위치가 일반적으로 얼마나 붐비는지와 해당 충전 요금 및 접거 수수료를 함께 확인하세요(수퍼차저 요금 페이지의 163 참조).

## 에너지 사용 예측

목적지로 경로를 안내할 때 Model Y은(는) 목적지 기준 예상 에너지 잔량을 계산하여 충전이 필요한지 예측하는 데 도움을 줍니다. 경로를 안내할 때, 지도는 이 계산을 턴-바이-턴 방향 목록의 배터리 아이콘 옆에 표시합니다(목적지로 경로 안내 페이지의 149 참조). 턴-바이-턴 방향 안내 목록이 축소되어 있을 때는 목록의 맨 위를 터치하여 확장합니다.

에너지 사용량을 예측하는 계산은 주행 스타일(예상 속도 등)과 환경 요인(풍속 및 방향, 주변 및 예보된 온도, 공기 밀도 및 습도 등)을 기반으로 한 추정치입니다. 주행하면서 Model Y이(가) 에너지 사용량을 지속적으로 학습하여 시간이 지남에 따라 정확도가 향상됩니다. Model Y은(는) 개별 차량의 주행 스타일을 기반으로 에너지 사용량을 예측합니다. 예를 들어 일정 기간 동안 공격적으로 주행하는 경우 향후 주행 가능 거리 예측에서는 더 많은 소비량을 가정합니다. 예측된 에너지에 영향을 주는 일부 요인(예보된 기온 및 풍속 등)은 Model Y에 인터넷 연결이 있을 때만 사용할 수 있습니다.

**참고:** 중고 Tesla 차량을 구매하는 경우 공장 출고 초기화(컨트롤 > 차량 정비 > 공장 출고 초기화)를 수행하여 예측된 에너지가 가능한 한 정확한지 확인하는 것이 좋습니다.

전체 경로에 걸쳐 Model Y은(는) 에너지 사용량을 모니터링하고 주행이 끝날 때 남은 에너지 추정치를 업데이트합니다. 다음과 같은 상황에서 턴-바이-턴 방향 목록에 팝업 경고가 표시됩니다.

- 목적지에 도달하기에 에너지가 매우 부족하여 에너지 절약을 위해서는 저속 주행이 필요한 경우 노란색 경고가 표시됩니다. 에너지 절약에 대한 팁은 최대 주행 거리 페이지의 166을(를) 참조하십시오.
- 목적지에 도착하려면 반드시 충전해야 할 경우 적색 경고가 표시됩니다.

왕복 주행하기에 충분한 에너지가 있는지 확인하려면 턴-바이-턴 방향 목록의 배터리 아이콘을 터치하여 왕복 에너지 사용량에 대한 예상 계산을 표시합니다.

## 온라인 경로 탐색

Model Y은(는) 실시간 교통 상황을 감지하여 예상 주행 시간 및 도착 시간을 자동으로 조정합니다. 교통 상황으로 인해 예상 도착 시간이 지연될 수 있는 상황에서 대체 경로가 있는 경우, 내비게이션 시스템이 목적지까지 경로 재설정을 진행할 수 있습니다. 대체 경로를 거부하려면 터치스크린에서 경로 재설정 알림을 탭합니다. 또한, 경로를 재설정하기 전에 절약해야 하는 최소 시간(분)을 지정할 수도 있습니다. 컨트롤 > 내비게이션 > 온라인 경로 탐색을 터치하여 이 기능을 켜거나 끄세요.





# 지도와 내비게이션

지역에서 사용 가능하고 **온라인 경로 탐색**이 활성화된 경우 내비게이션 경로를 따라 실시간 교통 상황이 감지되면 아이콘이 표시됩니다 (프리미엄 커넥티비티 필요).

**참고:** 지원되는 교통 아이콘은 지역에 따라 다릅니다.



**프랑스 제외:** 단속 구간이 감지되면 나타납니다. 또한 단속 구간에 접근함에 따라 Model Y에서 경고음이 울릴 수 있습니다. 이 기능을 활성화하려면 **컨트롤 > 내비게이션 > 단속 구간 경고음**을 터치합니다.



**프랑스만 해당:** 하나 이상의 단속 구간 또는 기타 다양한 운전 위험 요소가 포함되거나 포함되지 않을 수 있습니다. 또한 단속 구간에 접근함에 따라 Model Y에서 경고음이 울릴 수 있습니다. 이 기능을 활성화하려면 **컨트롤 > 내비게이션 > 단속 구간 경고음**을 터치합니다.



정지 표시 및 신호등을 표시합니다.



신호등이 바뀔 때까지 예상 대기 시간을 알려줍니다.



**미국만 해당:** 경로에 공사 현장이 있을 때 나타납니다.



수퍼차저에서 충전 중일 때, 충전 화면에는 다음 수퍼차저 경유지 또는 목적지(추가 충전이 필요하지 않은 경우)까지 주행하는 데 필요한 남은 충전 시간이 표시됩니다. 더 짧게 혹은 더 길게 충전하면 이후의 수퍼차저 경유지의 충전 시간이 적절히 조정됩니다. 모바일 앱을 사용하여 필요한 남은 충전 시간을 모니터링할 수도 있습니다.

**참고:** 트립 플래너를 사용하여 수퍼차저 또는 일부 지역에서는 타사 고속 충전기 위치를 향하여 주행할 때 Model Y(가) 최적의 배터리 온도로 수퍼차저 또는 타사 고속 충전기에 도착하도록 배터리를 예열하는 데 일부 에너지를 할당할 수 있습니다. 이를 통해 충전 시간을 줄일 수 있습니다(**충전 페이지의 144 참조**).

트립 플래너가 왕복 주행에 충분한 에너지가 없을 것으로 예상하고, 동시에 경로 상에 사용 가능한 수퍼차저가 없는 경우, 트립 플래너는 턴-바이-턴 방향 안내 목록의 맨 위에 목적지에 도달하려면 충전이 필요하다는 경고를 표시합니다.

**참고:** 내비게이션 경로에 있는 수퍼차저에 정전이 발생하는 경우 트립 플래너에 알림이 표시되고 다른 수퍼차저 위치로 경로 재설정을 진행합니다.

## 지도 업데이트

업데이트된 지도를 사용할 수 있으면 업데이트된 지도가 Wi-Fi를 통해 Model Y에 자동으로 전송됩니다. 업데이트된 지도를 받으려면 정기적으로 Model Y(를) Wi-Fi 네트워크에 연결합니다(**Wi-Fi 페이지의 52 참조**). 새 지도가 설치되면 이것을 알리는 메시지가 터치스크린에 표시됩니다.

## 트립 플래너

트립 플래너(지역에서 사용할 수 있을 경우)는 안심하고 장거리 도로 여행을 하는 데 도움이 됩니다. 목적지에 도착하기 위해 충전이 필요한 경우, 트립 플래너는 적절한 수퍼차저 위치를 통과하는 경로를 안내합니다. 트립 플래너는 경로를 선택하고 주행과 충전에 소비하는 시간을 최소화하기 위한 충전 시간을 제공합니다. 트립 플래너를 켜려면 지도의 설정 아이콘을 터치하고(**내비게이션 설정 페이지의 148 참조**), **트립 플래너**를 터치합니다.

트립 플래너가 켜져 있고 목적지에 도착하기 위해서 충전이 필요한 경우, 턴-바이-턴 방향 안내 목록에 수퍼차저 경유지, 각 수퍼차저에서 권장 충전 시간 및 수퍼차저에 도착할 때 사용할 수 있는 에너지의 양에 대한 추정치가 표시됩니다.

수퍼차저 경유지를 제거하고 방향 안내만 표시하려면 턴-바이-턴 방향 목록 하단에 있는 **충전소 방문 모두 삭제**를 터치합니다. 충전 경유지를 제거하는 경우 턴-바이-턴 방향 안내 목록에 목적지에 도달하려면 충전이 필요하다는 경고가 표시될 수 있습니다. 수퍼차저 경유지를 턴-바이-턴 방향 목록에 다시 추가하려면 **수퍼차저 경유 경로**를 터치합니다.

## 개요

**참고:** 미디어 앱은 판매 지역, 차량 구성, 구매 옵션 및 소프트웨어 버전에 따라 다릅니다. 설명된 일부 앱은 판매 지역에서 사용하지 못하거나 다른 앱으로 대체될 수 있습니다.

미디어 플레이어는 터치스크린에 표시되며 다양한 유형의 미디어를 재생하는 데 사용됩니다. 미디어 플레이어를 위쪽으로 드래그하여 확장(탐색 가능)하고 미니플레이어만 표시되도록 아래쪽으로 드래그하여 최소화할 수 있습니다. 편리한 미니플레이어는 터치스크린에서 최소한의 공간을 차지하고, 현재 재생 중인 콘텐츠를 표시하고 재생 중인 콘텐츠와 연관된 기본적 기능만 제공합니다.

스트리밍 서비스는 데이터 연결을 사용할 수 있을 때만 사용 가능합니다(예: Wi-Fi 또는 프리미엄 커넥티비티). 일부 미디어 서비스의 경우 기본 Tesla 계정을 사용할 수 있습니다. 다른 서비스의 경우에는 해당 서비스를 처음 사용할 때 계정 자격증명을 입력해야 할 수 있습니다.

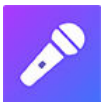
**참고:** 다른 미디어 앱을 실행하는 대신 드롭다운 목록에서 소스를 선택하여 미디어 플레이어 화면 내에서 소스를 변경할 수 있습니다.



**라디오:** 사용 가능한 라디오 채널 목록에서 선택하거나 숫자 키패드를 터치하여 특정 주파수로 직접 조정합니다. 다음 화살표 또는 이전 화살표를 터치하여 하나의 주파수에서 다음(또는 이전) 주파수로 이동합니다.



**블루투스:** 블루투스로 연결된 스마트폰 또는 USB 장치의 오디오를 재생합니다(장치에서 미디어 재생 페이지의 154 참조).



**Caraoke(장착된 경우):** 다양한 노래를 따라서 부릅니다(Caraoke 페이지의 154 참조).

**참고:** 미디어 앱/소스를 표시하거나 숨길 수 있습니다. [미디어 설정 페이지의 153](#)을(를) 참조하세요.

Model Y 은(는) 운전자의 지역에서 사용 가능한 경우 다음과 같은 미디어 앱을 지원합니다.

- Amazon Music
- Apple Music
- Apple Podcasts
- Audible
- LiveOne
- Spotify
- Tidal
- TuneIn
- YouTube Music

인터넷 라디오 또는 음악 스트리밍 서비스를 청취할 때 미디어 플레이어 화면에서 사용할 수 있는 옵션은 현재 청취 중인 콘텐츠에 따라 다를 수 있습니다. 다음(또는 이전) 화살표를 터치하여 사용할 수 있는 다음(일부의 경우 이전) 방송국, 에피소드 또는 트랙을 재생합니다. 스티어링 휠의 왼쪽 스크롤 버튼을 사용하여 다음/이전 항목을 재생할 수도 있습니다.

**참고:** 음성 명령을 사용하여 볼륨 제어, 특정 곡 재생 또는 미디어 소스 전환과 같은 미디어 설정 및 기본 설정을 조정할 수 있습니다(음성 명령 페이지의 14 참조).

## 볼륨 제어

볼륨은 다음과 같은 방법으로 제어할 수 있습니다.

- 스티어링 휠 왼쪽의 스크롤 버튼을 위로 또는 아래로 돌려 볼륨을 각각 높이거나 낮춥니다. 미디어, 음성 명령 및 전화 통화의 볼륨이 조정됩니다.
- 볼륨은 주행 속도 및 실내 온도 조절 설정에 따라 조정될 수 있습니다.
- 터치스크린 하단 모서리에 있는 스피커 아이콘과 연결된 <> 화살표를 터치합니다.
- 볼륨을 음소거하려면 왼쪽 스크롤 버튼을 누릅니다. 음소거를 해제하려면 한 번 더 누릅니다.
- 전화 통화 중 왼쪽 스크롤 버튼을 누르면 사운드 및 마이크를 음소거합니다.

## 미디어 설정

**참고:** 사용할 수 있는 설정은 판매 지역에 따라 다를 수 있습니다. 또한 설정이 모든 오디오 소스에 해당되지 않을 수 있습니다.



미디어 플레이어의 검색 표시줄에 있는 설정 아이콘을 눌러 오디오 설정에 액세스하세요.

다음 설정을 조정할 수 있습니다.

- **이퀄라이저:** 슬라이더를 드래그하여 서브우퍼 및 5개 주파수 대역(저음, 중저음, 중음, 중고음 및 고음)을 조정합니다. 프리미엄 오디오가 장착된 경우 물입형 사운드 슬라이더를 원하는 대로 끌어 사운드 물입 수준을 조정하고 음악 경험을 더욱 매력적으로 만들 수 있습니다.
- **밸런스:** 중심원을 사운드에 중점을 두려는 Model Y 내의 위치로 드래그합니다.
- **옵션:** 옵션 기능에 대한 기본 설정을 설정합니다. 예를 들어 **DJ 선곡**, **유해 콘텐츠** 및 **모바일 제어 허용**을 켜거나 끌 수 있습니다.
- **소스:** 사용 가능한 모든 미디어 소스를 표시하고 각 소스를 표시하거나 숨길지 선택할 수 있습니다. 사용하지 않는 미디어 소스를 숨길 수 있습니다. 숨기면 해당 미디어 소스는 미디어 플레이어의 드롭다운 목록에 나타나지 않으며 앱 시작 관리자를 터치해도 앱 트레이에 나타나지 않습니다. 이 설정 화면으로 돌아와서 언제든지 숨긴 미디어 소스를 다시 표시할 수 있습니다.

## 오디오 콘텐츠 검색



미디어 플레이어의 돋보기 아이콘을 터치하여 특정 곡, 앨범, 아티스트, 팟캐스트 또는 채널을 검색합니다. 음성 명령을 사용하여 핸드프리로 검색할 수도 있습니다(음성 명령 페이지의 14 참조). 사용 가능한 경우 **HD**를 터치하여 선택한 주파수의 고음질 버전을 재생합니다.

## Caraoke

**참고:** 차량 구성 및 판매 지역에 따라 차량에서 Caraoke를 사용하지 못할 수 있습니다. Caraoke를 사용하려면 프리미엄 커넥티비티가 필요합니다.

미디어 플레이어로 이동한 후 드롭다운 메뉴를 선택하여 미디어 소스를 Caraoke로 변경합니다. 또는 앱 런처에서 Caraoke를 앱으로 추가합니다. 다양한 곡을 탐색하고 부르려는 곡을 선택할 수 있습니다. 마이크 아이콘을 터치하여 곡의 메인 보컬을 켜거나 끕니다. 마이크를 끄면 곡의 악기 및 백그라운드 보컬만 남습니다. 가사 아이콘(마이크 아이콘 옆)을 터치하여 곡의 가사를 켜거나 끕니다.

미국에 한하여, 완벽한 노래방 스튜디오를 위해 <http://www.tesla.com>에서 온라인으로 마이크를 구매할 수 있습니다.

**⚠ 경고:** 주행 중에는 노래방 가사를 읽지 마십시오. 항상 도로 및 교통 상황에 주의해야 합니다. 주행 중 노래방 가사는 동승자만 사용할 의도로 제공됩니다.

## 최근 항목 및 즐겨찾기

대부분의 최신 콘텐츠, 최근 항목 및 즐겨찾기의 경우 쉽게 액세스할 수 있도록 상단에 표시됩니다.



현재 재생 중인 방송국, 팟캐스트 또는 오디오 파일을 즐겨찾기 목록에 추가하려면 미디어 플레이어에서 즐겨찾기 아이콘을 터치합니다.



항목을 즐겨찾기에서 제거하려면 강조 표시된 즐겨찾기 아이콘을 터치합니다. 또한 미디어 플레이어를 확장하여 해당 유형의 소스 콘텐츠에 대한 모든 즐겨찾기를 표시해 여러 즐겨찾기를 제거할 수 있습니다. 그런 다음 즐겨찾기를 길게 누릅니다. X가 모든 즐겨찾기에 표시되며 X를 터치하여 즐겨찾기 목록에서 항목을 제거할 수 있습니다.



최근에 재생한 항목은 계속 업데이트되므로 삭제할 필요가 없습니다.

**참고:** FM(장착된 경우) 라디오에서 재생하는 선택 항목은 최근 목록에 표시되지 않습니다.

## 장치에서 미디어 재생

### USB 플래시 드라이브

전면 USB 포트에 플래시 드라이브를 삽입합니다(USB 포트 페이지의 9 참조). 미디어 플레이어 > USB를 터치한 다음 원하는 폴더의 이름을 터치합니다. USB로 연결된 장치에서 미디어를 재생하려면 Model Y(는) 플래시 드라이브만 인식합니다. 다른 유형의 장치(예: iPod)에서 미디어를 재생하려면 Bluetooth를 사용하여 해당 장치를 연결해야 합니다(Bluetooth 연결 장치 페이지의 154 참조).

**참고:** 미디어 플레이어는 exFAT 포맷의 USB 플래시 드라이브를 지원하지 않습니다(NTFS는 현재 지원되지 않음).

**참고:** 센터콘솔의 전면부에 있는 USB 포트를 사용합니다. 콘솔 후면부의 USB 연결 단자는 충전 전용입니다.

**참고:** 대략 2021년 11월 1일 이후에 제조된 일부 차량의 경우 센터콘솔 USB 포트는 장치의 충전 기능만 지원할 수 있습니다. 다른 모든 기능에는 글로브박스 내부의 USB 포트를 사용하십시오.

## Bluetooth 연결 장치

Bluetooth 지원 장치를 Model Y에 페어링(Bluetooth 페이지의 53 참조)하여 저장된 오디오 파일을 재생합니다. 미디어 플레이어의 전화 소스를 선택하고 Bluetooth로 연결된 장치의 이름을 터치한 다음 연결을 터치합니다.



## 개요

**참고:** 판매 지역, 제조 날짜 및 차량 구성에 따라 엔터테인먼트 옵션이 다를 수 있습니다.



**영화관:** 주차 중에 다양한 비디오 스트리밍 서비스(예: Netflix, YouTube, Hulu 등)를 재생합니다. Model Y0이(가) WiFi에 연결되어 있거나 프리미엄 커넥티비티가 장착되어 있고 이동통신 신호가 있는 경우에만 사용할 수 있습니다.



**아케이드:** 게임을 원하십니까? 플레이하려면 스티어링 휠 버튼 또는 Bluetooth 또는 USB 컨트롤러를 사용해야 할 수 있습니다. [게이밍 컨트롤러 페이지의 156](#)을(를) 참조하세요.

**참고:** 대략 2021년 11월 1일 이후에 제조된 일부 차량의 경우 센터콘솔 USB 포트는 장치 충전에만 사용할 수 있습니다. 이러한 차량에서는 글로브박스 내부의 USB 포트를 사용해야 합니다.



**토이박스:** 주차 상태에서 토이박스에서 플레이하십시오.

**⚠ 경고:** Model Y0이(가) 주차 중일 때만 이러한 기능을 사용하십시오. 운전 시 도로 및 교통 상황에 항상 주의를 기울이십시오. 주행 중 해당 기능을 사용하는 것은 불법이며 매우 위험합니다.

**참고:** 음성 명령을 사용하여 이러한 기능에 액세스할 수도 있습니다([음성 명령 페이지의 14](#) 참조).

## 토이박스

차량의 토이박스에는 재미있게 사용할 수 있는 기능이 포함되어 있습니다. 토이박스에서 찾을 수 있는 기능 유형의 예는 다음과 같습니다.

이 항목 선택...	할 수 있는 일...
붐박스	Model Y에 보행자 경고 시스템이 장착되어 있는 경우 주차 상태인 동안 차량의 외부 스피커에서 다양한 소리로 보행자에게 기쁨을 선사하세요. 자세한 내용은 <a href="#">붐박스 페이지의 156</a> 을(를) 참조하십시오. <b>참고:</b> 공공 장소에서 붐박스를 사용하기 전에 현지 법률을 확인하십시오.
배기가스	놀라운 방법으로 재미를 즐길 수 있습니다. 선호하는 방귀 스타일과 대상 시트를 선택하세요. 장난을 "시작할" 준비가 되면 방향 지시기 또는 왼쪽 스크롤 휠을 사용하세요. 보행자 경고 시스템이 장착되어 있는 운 좋은 차량에서는 차량이 주차 상태인 동안 외부에서도 들리도록 선택할 수 있습니다. 재미는 거기에서 멈추지 않습니다! 모바일 앱을 사용하여 4개의 쿼 컨트롤 버튼 중 하나를 길게 터치하고 방귀 버튼을 선택하여 원격 방출 테스트를 수행하십시오.
라이트 쇼	야외에 주차하고 음량을 높이고 창문을 내린 다음 쇼를 즐겨 보세요. 향후 시간에 맞춰 조명 쇼를 예약하고 사랑하는 사람에게 기쁨을 선사하기 위해 노래를 사용자 지정하세요. <b>참고:</b> 주차된 상태 또는 공공 도로 근처에서 라이트 쇼를 사용해서는 안 됩니다. 다른 도로 사용자를 산만하게 할 수 있습니다. 활성화하기 전에, 라이트 쇼의 사용이 현지 법률 및 규정을 준수하는지 확인하는 것은 운전자의 책임입니다. <b>참고:</b> 라이트 쇼를 사용하면 하나의 USB 드라이브에서 여러 개의 사용자 지정 쇼를 지원하여 다른 사람들과 함께 즐기고 공유할 수 있습니다(화면의 지침을 따릅니다).
화성	이제 지도에서 귀하의 Model Y는 화성을 탐험하는 로버가 되며 <b>차량 정보</b> 상자에 SpaceX의 행성 간 우주선이 표시됩니다.
레인보우 충전 포트	Model Y가 잠금 상태에서 충전 중일 때 모바일 커넥터의 버튼을 열 번 연속해서 누릅니다. 훌륭하죠?
Rainbow Road (레인보우 로드)	워낭소리를 더 듣고 싶으신가요? 오토스티어가 켜진 상태에서 주행 레버를 아래로 네 번 연속 빠르게 완전히 움직여 레인보우 로드를 방문하세요.
로맨스	차 안에 불로 밤을 구울 수는 없지만 이 가상 벽난로로 사랑하는 사람들과 아늑하게 지내실 수 있습니다. 음악을 틀고 낭만적 분위기를 연출하세요!
Sketchpad (스케치패드)	내면의 피카소를 일깨우세요. 저희에게도 보여주세요! <b>게시</b> 를 터치하여 Tesla에 제출하면 작품을 비평해드립니다.



## 영화관, 아케이드 및 토이박스

TRAX	세계적인 DJ가 되려는 꿈을 이루는 것은 결코 늦지 않았습니다. (으)로 TRAX차량을 개인 음악 스튜디오로 바꿀 수 있습니다. 주차 상태에 있는 동안, 다음 히트곡 제작을 위해 여러 악기와 독특한 소리를 선택하세요. 마이크 및 헤드셋은 포함되어 있지 않습니다.
삶과 삼라만상을 묻는 궁극적 질문에 대한 답	차량 이름을 <b>42</b> 로 바꿉니다( <b>컨트롤 &gt; 소프트웨어</b> 를 터치하고 차량의 이름 터치). 새 이름을 확인합니다.
차량 컬러라이저	터치스크린에서 Model Y의 색상을 변경합니다. 차량 이름 옆에 있는 색상 견본을 터치하고 실외 색상, 색조 등을 사용자 지정합니다.

### 붐박스

**참고:** 붐박스는 보행자 경고 시스템(PWS)가 장착된 차량에서만 사용할 수 있습니다.

**참고:** 공공 장소에서 사용하기 전에 현지 법률을 확인하십시오.

붐박스를 사용하면 Model Y이(가) 주차 상태일 때 보행자 경고 시스템(PWS) 스피커를 통해 외부로 사운드를 재생할 수 있습니다. 예:

- **현재 미디어 재생.**
- **메가폰을 사용하여** 변조된 음성을 투사합니다.
- 경적을 눌러 호환되는 USB 장치에서 사운드의 처음 5초를 재생합니다.

**참고:** 실내 온도 조절에서 캠핑 모드가 활성화된 경우 차에서 내린 후 Tesla 앱을 사용하여 불륨을 제어할 수 있습니다.

#### 붐박스를 위한 USB 드라이브 준비

최대 5개의 사용자 지정 붐박스 사운드를 추가하려면 다음 단계를 따르십시오.

1. 컴퓨터에서 USB 드라이브를 exFAT, MS-DOS FAT(Mac용), ext3 또는 ext4(NTFS는 현재 지원되지 않음)로 포맷합니다.
2. USB 드라이브에 **Boombbox**라는 폴더를 만듭니다.  
**참고:** USB 드라이브에는 폴더 하나만 포함할 수 있습니다. 예를 들어 Dashcam과 함께 공유할 수 없습니다.
3. 폴더에 .wav 및 .mp3 오디오 파일을 추가합니다. USB 드라이브의 용량이 허용하는 만큼 파일을 추가할 수 있지만 알파벳순으로 나열된 처음 5개 중에서만 선택할 수 있습니다. 길이에 관계없이 파일 이름에는 대문자 또는 소문자 영문자(a-z/A-Z), 0~9의 숫자, 마침표(.), 대시(-) 및 밑줄(\_)을 포함할 수 있습니다.
4. USB 드라이브를 전면 USB 포트에 삽입합니다.  
**참고:** 대략 2021년 11월 1일 이후에 제조된 일부 차량의 경우 센터콘솔 USB 포트는 장치 충전에만 사용할 수 있습니다. 이러한 차량에서는 글로브박스 내부의 USB 포트를 사용해야 합니다.
5. **붐박스** 드롭다운 메뉴를 선택하여 USB 드라이브에서 사운드를 선택합니다.

### 게임 설치 제거

차량의 내장 저장 공간을 확보하려는 경우 게임 설치 제거가 유용합니다. 게임을 설치 제거하려면 **아케이드**로 이동하여 설치 제거하려는 게임을 선택한 다음 **설치 제거**를 터치합니다. 게임을 설치 제거한 후에는 게임을 다시 플레이하려면 다운로드해야 합니다.

### 게이밍 컨트롤러

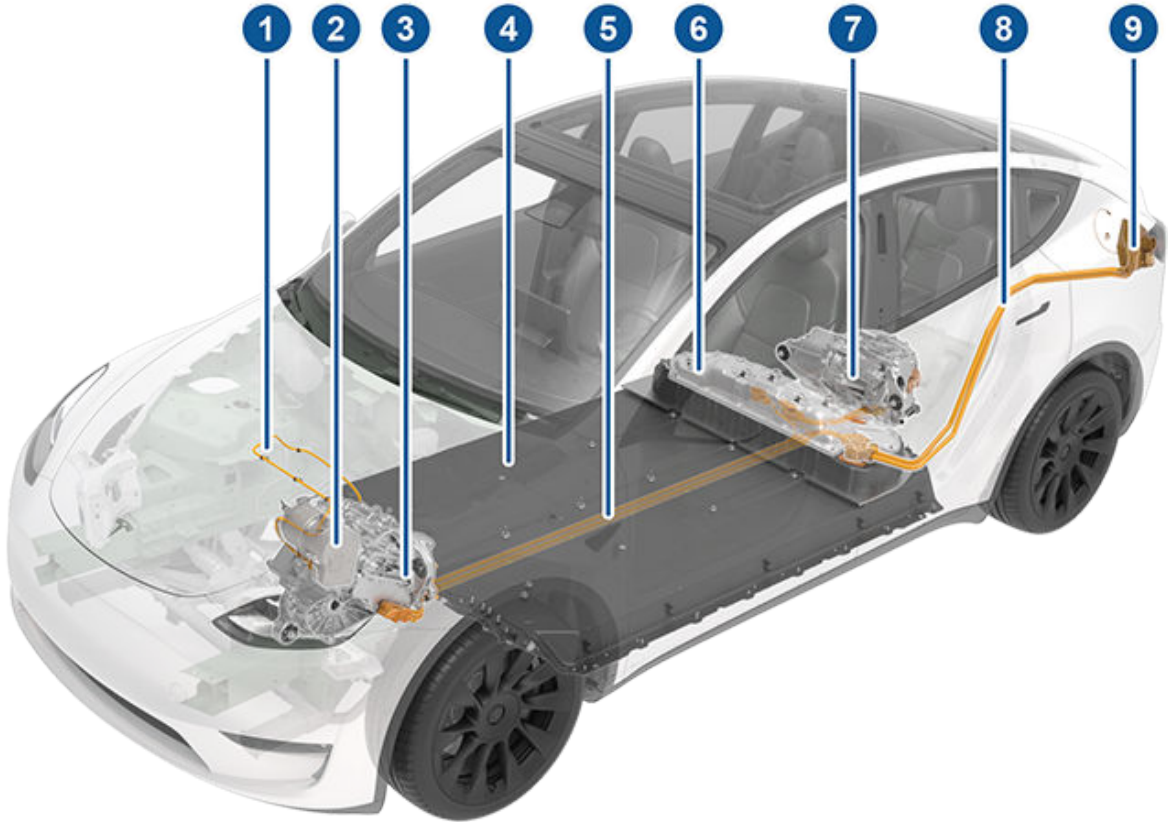
스마트폰을 페어링하는 방법과 같은 단계를 따라 Bluetooth Classic 게이밍 컨트롤러를 Model Y에 페어링할 수 있습니다([전화기, 캘린더 및 웹 컨퍼런스 페이지의 55](#) 참조). 페어링 후 컨트롤러가 차량에 자동으로 연결됩니다. 연결되면 컨트롤러를 사용하여 선택한 게임을 플레이할 수 있습니다. Model Y 은(는) 한 번에 최대 2개의 Bluetooth 장치(예: 컨트롤러 2개 또는 스마트폰 1개와 컨트롤러 1개)를 지원합니다.

대략 2021년 11월 1일 이전에 제조된 차량의 경우 차량 센터콘솔의 전면 USB 포트에 USB 호환 게임 컨트롤러를 연결할 수 있습니다. 대략 2021년 11월 1일 이후에 제조된 차량의 경우 글로브박스 USB 포트를 사용해야 합니다.





## 고전압 구성품



1. 고전압 케이블
2. 히트 펌프 어셈블리
3. 전륜 모터(듀얼 모터 차량만 해당)
4. 고전압 배터리
5. 고전압 케이블
6. 고전압 구성품용 서비스 접근 패널(보조 베이)
7. 후륜 모터
8. 고전압 버스바
9. 충전 포트

**⚠ 경고:** 고전압 시스템에는 사용자가 직접 수리할 수 있는 부분이 없습니다. 고전압 구성품, 케이블 또는 커넥터를 해체, 탈거 또는 교체하지 마세요. 일반적으로 고전압 케이블은 쉽게 식별하도록 주황색 피복을 사용합니다.

**⚠ 경고:** Model Y에 부착된 레이블에 쓰인 지침을 모두 읽고 따르십시오. 이 레이블은 귀하의 안전을 위한 것입니다.

**⚠ 경고:** 가능성은 낮지만 화재가 발생하는 경우 지역 응급구조대에 즉시 연락하십시오.

## 충전 장비

특히 Model Y(를) 충전하기 위해 설계된 충전 장비는 Tesla에서 구입할 수 있습니다.

해당 지역에서 사용할 수 있는 충전 장비에 대한 정보는 <http://shop.tesla.com>(으)로 이동하십시오.

- 주차 공간에 설치하는 월 커넥터는 일상적인 사용을 위해 차량을 충전하는 가장 빠른 방법입니다.
- 모바일 커넥터를 사용하면 가장 일반적으로 사용되는 전원 콘센트에 연결할 수 있습니다. 모바일 커넥터를 사용할 때는 스마트 어댑터(필요한 경우)를 모바일 커넥터에 연결하고 전원 콘센트에 연결한 다음 차량에 전원을 연결합니다.



## 전기 차량 구성품

---

- Tesla는 해당 지역에서 가장 일반적으로 사용하는 공용 충전 스테이션에 연결할 수 있도록 어댑터도 제공합니다. 공용 충전 스테이션에서 먼저 어댑터를 스테이션의 충전 커넥터에 연결한 다음 차량에 전원을 연결합니다.



Model Y 은(는) 전세계에서 가장 정교한 배터리 시스템을 가지고 있습니다. 고전압 배터리를 절약하는 가장 중요한 방법은 사용하고 있지 않을 때에 **차량을 전원에 연결한 상태**로 두는 것입니다. 여러 주 동안 Model Y을(를) 운전하지 않을 계획인 경우 특히 중요합니다.

**참고:** 유휴 상태이고 케이블을 연결하지 않은 상태에서 차량은 주기적으로 배터리 에너지를 사용하여 시스템을 테스트하고 필요 시 저전압 배터리를 재충전합니다.

충전하기 전 배터리 수위가 낮아질 때까지 기다려도 특별히 이로운 점이 없습니다. 사실 배터리는 정기적으로 충전할 때 더 좋은 성능을 발휘합니다.

**참고:** 배터리가 0%까지 방전되면 다른 구성품이 손상되거나 교체해야 할 수 있습니다(예: 저전압 배터리). 이러한 경우 수리 및/또는 운송 비용은 소유자가 부담합니다. 방전 관련 비용 처리는 보증 또는 긴급출동 서비스에서 지원하지 않습니다.

수퍼차저 충전처럼 DC 급속 충전 세션을 여러 번 반복한 직후에는 배터리의 최고 충전율이 감소할 수 있습니다. 최대 주행 범위 및 배터리 안전성을 보장하기 위해, 배터리가 너무 차가운 경우를 비롯해 배터리 충전이 완충에 가까울 때와 배터리 상태가 사용 및 노화로 변화하는 때에 배터리는 느린 속도로 충전됩니다. 배터리의 물리적 성질로 인해 이처럼 배터리 상태가 변경되면 시간이 지남에 따라 총 수퍼차징 시간이 몇 분 정도 늘어날 수 있습니다. 수퍼차저로 이동하는 동안 트립 플래너(해당 판매 지역에서 사용할 수 있을 경우)를 사용하여 배터리를 예약함으로써 충전 시간을 최소화할 수 있습니다. 자세한 내용은 **트립 플래너 페이지의 152**을(를) 참조하세요.

## 배터리 관리

절대로 배터리가 완전히 방전되게 하지 마십시오.

Model Y을(를) 운전하지 않더라도 차량 전장에 전원을 공급하기 위해 배터리는 매우 천천히 방전됩니다. 배터리 방전률은 환경 요인(예: 추운 날씨), 차량 구성 및 터치스크린에서 선택한 설정에 따라 달라질 수 있지만 하루에 약 1%씩 방전됩니다. Model Y을(를) 오랜 기간 동안 전원에 연결하지 못한 상태로 두어야 하는 상황이 발생할 수 있습니다(공항에 두고 여행하는 등). 이러한 1%를 유념해 배터리 잔량을 충분히 남겨두십시오. 예를 들면, 2주(14일) 동안 배터리는 약 14% 방전될 수 있습니다.

배터리가 0%까지 방전되면 차량 부품이 손상될 수 있습니다. 완전히 방전되는 것을 방지하기 위해 Model Y은(는) 표시된 충전 레벨이 약 0%까지 떨어지면 저전력 소비 모드에 진입합니다. 이 모드에서 배터리는 차내 전자 장치 및 보조 저전압 배터리의 지원을 중지합니다. 이 저전력 소비 모드가 활성화되면 즉시 Model Y에 충전 케이블을 연결하여 점프 시동 및 저전압 배터리 교체와 같은 상황이 발생하지 않도록 하십시오.

**참고:** Model Y이(가) 응답하지 않고 잠금 해제, 도어 개방 또는 충전이 되지 않는 경우 저전압 배터리가 방전되었을 수 있습니다. 이러한 상황에서는 저전압 배터리 점프 시동을 시도하세요(**점프 시동 페이지의 213** 참조). 차량이 여전히 반응하지 않는 경우 모바일 앱을 사용하여 정비 예약을 하세요.

## 온도 제한

오랫동안 더 좋은 성능을 발휘할 수 있도록 Model Y을(를) 60°C(140°F) 초과 또는 -30°C(-22°F) 미만의 외기 온도에 연속해서 24시간 넘게 노출시키지 마십시오.

## 에너지 절약 기능





Model Y 은(는) Model Y을(를) 사용하지 않을 때 디스플레이의 에너지 소비량 줄이는 에너지 절약 기능이 있습니다. 신형 차량에서 이 기능은 최적 수준의 에너지 절약을 제공하도록 자동화되어 있습니다. 그러나 구형 차량에서는 **컨트롤 > 디스플레이 > 에너지 절약**을 터치하여 디스플레이의 에너지 소비량을 조절할 수 있습니다. 주행 거리 및 에너지 절약을 최대화하는 방법에 대한 자세한 정보는 **최대 주행 거리 페이지의 166**을(를) 참조하십시오.

## 침수된 차량

어떤 차량이든 마찬가지로 Tesla 차량이 홍수, 극심한 기상 현상에 노출되었거나 물(특히 염수)에 잠긴 경우 사고가 발생한 것처럼 취급하고 보험 회사에 지원을 요청하세요. Tesla 서비스에서 차량을 검사하기 전에 차량을 작동하려고 시도하지 마세요. 하지만 견인하거나 구조물로부터 멀리 이동은 해야 합니다.

**참고:** 물로 인한 손상은 보증이 적용되지 않습니다.

## 배터리 경고 및 주의

-  **경고:** 고전압 시스템은 훈련 받은 정비사만 정비해야 합니다. 어떤 상황에서도 배터리를 열거나 세계 두드리면 안 됩니다. 고전압 구성품, 케이블 또는 커넥터를 해체, 탈거 또는 교체하지 마세요. 일반적으로 고전압 케이블은 쉽게 식별하도록 주황색 피복을 사용합니다.
-  **경고:** 배터리의 충전 레벨이 0%로 떨어지는 경우 플러그를 연결해야 합니다. 장기간 플러그를 연결하지 않은 상태로 둘 경우 오랜 점프 스타트하지 않거나 저전압 배터리를 교체하지 않으면 Model Y을(를) 충전하거나 사용하지 못할 수도 있습니다. Model Y을(를) 오랜 기간 동안 전원에 연결하지 않은 상태로 두면 배터리가 영구적으로 손상될 수 있습니다. 저전압 배터리 점프 시동을 시도한 후에도 Model Y을(를) 충전할 수 없는 경우 정비 예약을 하세요.
-  **경고:** 배터리는 사용자가 정비할 필요가 없습니다. 냉각수 필러 캡을 열거나 냉각수를 충전하지 마십시오. 터치스크린에 유액 수위가 낮다는 경고가 나타나면 모바일 앱을 사용하여 정비 예약을 하세요.
-  **경고:** 배터리를 고정 전력원으로 사용하지 마십시오. 이런 경우 보증이 무효가 됩니다.



# 충전 지침

## 충전 포트 열기

충전 포트는 Model Y 왼쪽의 후방 테일라이트 어셈블리에 속한 도어 뒤에 있습니다. 충전 케이블이 충전 포트에 쉽게 닿을 수 있도록 Model Y을(를) 주차하십시오.

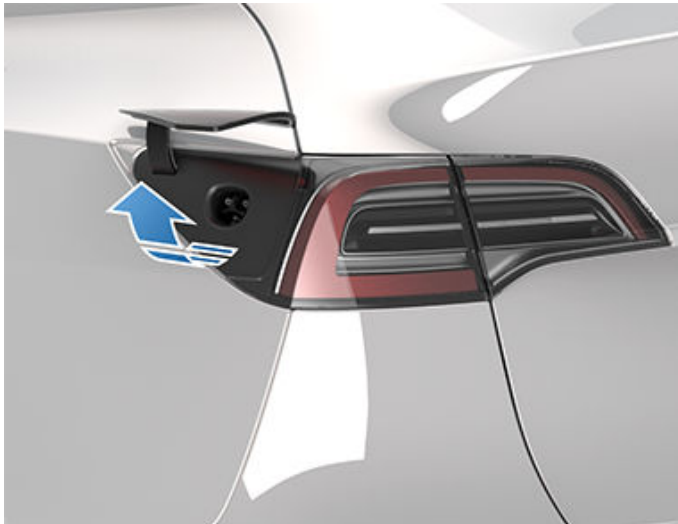
Model Y 주차 상태에서 Tesla 충전 케이블의 버튼을 눌렀다 떼면 충전 포트 도어가 열립니다.



다음과 같은 방법을 사용하여 충전 포트 도어를 열 수도 있습니다.

- 터치스크린에서 **컨트롤**을 터치하고 충전 포트 아이콘(번개)을 터치합니다.
- 터치스크린에서 **컨트롤 > 충전 > 충전 포트 열기**로 이동합니다.
- Model Y이(가) 잠금 해제되어 있고 인증된 스마트폰이(가) 가까이 있을 때 충전 포트 도어 하단을(를) 누릅니다.
- 리모트키 액세서리(별도 판매)에서 후면 트렁크 버튼을 1~2초간 길게 누릅니다.
- 차량이 잠긴 상태에서 인증된 키가 작동 범위 내에 있는 경우, 충전 케이블의 버튼을 눌러 충전 포트 도어를 열 수 있습니다(**키 페이지의 17 참조**).
- 음성 명령을 사용하여 충전 포트 도어를 엽니다(**음성 명령 페이지의 14 참조**). 음성 명령을 사용하여 충전 포트 도어를 닫고 충전을 시작하거나 중지할 수 있습니다.

**참고:** 다음 이미지는 설명할 목적으로만 제공됩니다. 판매 지역 및 제조 날짜에 따라 충전 포트가 약간 다를 수 있습니다.



**참고:** 충전 포트 도어를 열면 Tesla “T”가 켜집니다. 충전 포트 도어를 열고 난 후 몇 분 이내에 충전 케이블을 충전 포트에 삽입하지 않으면 충전 포트 도어가 닫힙니다. 이런 경우, 터치스크린을 사용하여 충전 포트 도어를 다시 엽니다.

**참고:** 매우 추운 날씨 또는 얼음이 어는 상황에서는 충전 포트 래치가 제자리에 고정될 수 있습니다. 일부 차량에는 추운 날씨 조건에서 후면 성에 제거를 켜면 켜지는 충전 포트 인입구 히터가 장착되어 있습니다. 모바일 앱을 사용하여 프리컨디셔닝을 실행해 충전 포트 래치의 얼음을 녹일 수도 있습니다. 이를 방지하려면 **예약 설정(충전 및 실내 온도 조절 화면에서도 사용 가능)**을 터치하여 차량 주행 준비를 완료할 시간을 설정합니다(**일정이 예약된 프리컨디셔닝 및 충전 페이지의 165 참조**).



**경고:** 강제로 충전 포트 도어를 열려고 하지 마십시오.

## 플러그 연결

필요한 경우 터치스크린을 사용하여 충전 제한 및 충전 전류를 변경합니다(**충전 설정 페이지의 162 참조**).

공공 충전 시설에서 충전하려면 차량의 충전 포트에 적합한 어댑터를 꽂은 후, 어댑터에 충전 시설의 충전 커넥터를 연결합니다. 각 판매 지역에서 가장 일반적으로 사용되는 어댑터가 제공됩니다. 사용하는 충전 장비에 따라 충전 장비의 조작부로 충전을 시작하거나 중지해야 할 수도 있습니다.

모바일 커넥터를 사용하는 경우 전원 콘센트에 먼저 삽입한 후 Model Y와 연결하십시오.

커넥터를 충전 포트에 정렬한 후 끝까지 삽입하십시오. 커넥터를 올바르게 삽입하면 Model Y가 다음 상태가 된 이후 자동으로 충전이 시작됩니다.

- 래치가 체결되어 커넥터가 제 위치에 연결된 경우
- 주차로 변속(다른 주행 모드에 있었던 경우)
- 필요에 따라 배터리를 가열 또는 냉각한 후 배터리가 가열 또는 냉각이 필요한 경우 충전 시작 시점이 다소 지연되는 것을 볼 수 있습니다.

**참고:** Model Y가 전원에 연결되어 있지만 충전 중이지 않을 때는, 배터리에 저장된 에너지를 사용하는 대신 충전 장비에서 에너지를 끌어옵니다. 즉 주차 후 전원에 연결된 상태의 Model Y에 앉아 터치스크린을 사용하면 Model Y는 배터리 대신에 충전 장비에서 에너지를 끌어옵니다.

그러나 Model Y가 연결되어 있지만 에너지를 거의 사용하지 않는 경우에는 배터리에서 직접 에너지를 끌어올 수도 있습니다. 예를 들어, Model Y를 며칠 동안 사용하지 않고 전원에 연결된 상태로 두면 차량 시스템을 지원하기 위해 직접 배터리에서 소량의 에너지를 서서히 가져올 수 있습니다.

배터리가 충분히 방전되면 한도에 다시 도달할 때까지 충전을 시작합니다. 확인 시점에 따라, 배터리가 아직 충전 주기를 실행할 만큼 충분히 방전되지 않았을 수 있습니다. 따라서 장시간 전원에 연결한 후에도 충전 한도에 약간 미치지 못할 수 있습니다. 이는 정상이며, 충분히 방전되면 Model Y가 충전을 다시 시작합니다. 또는, 새 충전 주기를 수동으로 시작하려면 Model Y를 전원에서 분리한 후 다시 연결합니다.



**경고:** 충전 케이블의 커넥터 끝부분을 Model Y에 떨어뜨리는 경우 차량 도장에 손상을 입힐 수 있습니다.



## 충전 포트 조명

충전 케이블을 Model Y에 삽입하고 몇 초 동안 기다린 후 충전 포트 표시등이 녹색으로 점멸하는 것과 차량이 충전 중임을 확인합니다. 표시등이 황색 또는 적색인 경우, 차량을 떠나기 전에 문제를 해결해야 정상적으로 충전할 수 있습니다.

- **흰색(또는 연한 파란색):** 충전 포트 도어가 열렸습니다. Model Y의 충전 준비가 되었고, 커넥터를 삽입하지 않았거나 충전 포트 래치가 잠금 해제되었고, 커넥터를 제거할 준비가 되었습니다.
- **파란색:** 충전기가 연결되었지만 Model Y이(가) 충전 중이 아닙니다(예: 충전 예약이 활성화 상태일 때).
- **파란색 점멸:** Model Y 이(가) 충전기와 통신 중이지만 충전이 아직 시작되지 않았습니다(예: 차량이 충전을 준비 중일 때).
- **녹색 점멸:** 충전이 진행 중입니다. Model Y가 완전 충전에 가까워질수록 점멸 속도가 느려집니다.
- **녹색 연속:** 충전이 완료되었습니다.
- **주황색 연속:** 커넥터가 완전히 연결되지 않았습니다. 커넥터를 충전 포트와 다시 정렬한 후 끝까지 삽입하십시오.
- **호박색 점멸:** Model Y 충전 전류가 약해진 상태로 충전 중입니다(AC 충전만 해당).
- **빨간색:** 오류가 감지되어 충전이 중지되었습니다. 터치스크린에서 경고를 확인하십시오.

## 충전 상태

충전 포트 도어가 열리면 차량 상태 화면 상단에 충전 상태가 표시됩니다.

1. **남은 시간:** 설정된 한도까지 충전하는 데 남은 예상 시간(충전 설정 페이지의 162 참조).  
**참고:** 100%로 충전할 때는 충전이 완료된 것으로 표시될 때도 차량이 저전력으로 계속해서 충전될 수 있습니다. 이는 예상되는 동작입니다. 이 지점을 넘어서 추가되는 에너지가 낮으므로 계속 충전하는 것은 일반적으로 이점이 없습니다.
2. **충전:** 충전기의 현재 전력.
3. **충전율:** 연결된 충전 케이블에서 사용할 수 있는 최대 전류입니다.
4. **확보한 주행 가능 거리:** 충전 세션으로 현재까지 늘어난 예상 주행 거리입니다.
5. **주행 거리:** 사용 가능한 총 예상 주행 거리 또는 에너지 백분율(디스플레이 설정에 따라 다름)을 표시합니다.  
**참고:** 에너지 단위 표시 방법을 변경하려면 **컨트롤 > 디스플레이 > 에너지 디스플레이**를 터치합니다.
6. **충전 상태:** 충전 상태 메시지(예를 들어, 수퍼차징, 충전 예약)가 여기에 표시됩니다(일정이 예약된 프리컨디셔닝 및 충전 페이지의 165 참조).

## 충전 중

충전하는 동안 충전 포트 표시등(Tesla "T" 로고)에 녹색불이 깜박이고 터치스크린에 실시간 충전 상태가 표시됩니다. 충전 수준이 완전 충전에 가까워질수록 충전 포트의 녹색 표시등이 점차 느리게 깜박입니다. 충전이 완료되면 조명이 깜박임을 멈추고 녹색 조명이 완전히 점등됩니다.


**참고:** Model Y이(가) 잠겨 있으면 충전 포트에 불이 켜지지 않습니다.

충전 중에 충전 포트 주변에 빨간색 불이 켜지면 고장이 감지된 것입니다. 터치스크린에서 고장 관련 경고를 확인하십시오. 정전과 같은 일반적인 원인으로 고장이 발생할 수 있습니다. 정전 발생 시, 전원이 복구되면 충전이 자동으로 다시 시작됩니다.

**참고:** 차량에 히트 펌프가 장착된 경우(차량에 히트 펌프가 있는지 확인하려면 **컨트롤 > 소프트웨어 > 추가 차량 정보** 터치) 열 시스템이 특정 조건에서 증기를 생성할 수 있습니다. 예를 들어 추운 온도에서 수퍼차저로 충전하는 동안 차량 전면에서 무취의 증기가 나올 수 있습니다. 이는 정상이며 우려할 사항이 아닙니다.

**참고:** 충전 중에 들리는 소리는 정상입니다. 특히 고전류에서 필요한 경우 배터리를 냉각하기 위해 냉각 컴프레서와 팬이 작동합니다.

**참고:** 에어컨 성능은 일반적으로 충전에 의해 영향을 받지 않습니다. 하지만 특정 상황(예: 특히 따뜻한 날 고전류로 충전 중인 경우)에서는 통풍구에서 나오는 바람이 예상보다 차갑지 않을 수 있고 터치스크린에 메시지가 표시됩니다. 이것은 정상이며 수명 및 최적 성능을 지원하기 위해 충전 중인 동안 배터리를 최적 온도 범위 내에 있도록 하는 것입니다.

 **경고:** 충전하는 동안 절대로 충전 포트를 향해 고속으로 액체를 분사(예: 고압 세차기)하지 마십시오. 이로 인해 차량, 충전 장비 또는 재산상의 피해를 초래할 수 있습니다.

## 충전 중지

충전 중 언제든지 충전 케이블의 연결을 해제하거나 터치스크린에서 **충전 중지**를 터치하여 충전을 중지하십시오.

**참고:** 승인 없이 충전 케이블 연결을 분리할 수 없도록 충전 케이블 래치가 잠겨 있어서 Model Y이(가) 잠금 해제되거나 키를 인식한 이후에만 충전 케이블의 연결을 분리할 수 있습니다.

다음과 같이 충전 케이블 연결을 분리합니다.

1. 커넥터 핸들의 버튼을 길게 눌러 래치를 해제합니다.  
**참고:** 터치스크린 또는 모바일 앱의 차량 상태 개요에 대한 번개 아이콘을 사용하거나 리모트키의 후면 트렁크 버튼을 길게 눌러 래치를 해제할 수도 있습니다.
2. 충전 포트에서 커넥터를 당깁니다. 충전 포트 도어가 자동으로 닫힙니다.





# 충전 지침

**참고:** 다음과 같은 방법을 사용하여 충전 포트 도어를 닫을 수도 있습니다.

- 터치스크린에서 차량 상태 개요의 충전 포트 아이콘(번개)을 터치합니다.
- 터치스크린에서 **컨트롤 > 충전 > 충전 포트 닫기**로 이동합니다.
- 음성 명령을 사용하여 충전 포트 도어를 닫습니다(음성 명령 페이지의 14 참조).

**경고:** 충전 포트 도어를 절대 수동으로 닫지 마세요. 그런 경우 손상을 입힐 수 있습니다.

공용 충전 스테이션에서 어댑터를 사용할 때 충전 케이블을 분리하려면 다음과 같이 합니다.

1. Model Y(를) 잠금 해제합니다.
2. 공용 충전 핸들을 한 손으로 잡고 어댑터를 다른 손으로 잡은 다음 공용 충전 핸들의 버튼을 누른 상태를 유지하면서 핸들과 어댑터를 바깥쪽으로 잡아 당겨 동시에 분리합니다.  
**참고:** 충전 스테이션 핸들이 어댑터에서 분리되어 어댑터가 Model Y 안에 있는 경우 터치스크린을 사용하여 충전 포트 잠금을 해제합니다.
3. 충전 핸들의 버튼을 다시 길게 눌러 공용 충전 핸들에서 어댑터를 분리합니다.

**참고:** 충전 포트에서 커넥터를 제거하면 약 10초 뒤에 충전 포트 도어가 자동으로 닫힙니다.

**참고:** 다음과 같은 방법을 사용하여 충전 포트 도어를 닫을 수도 있습니다.

- 터치스크린에서 차량 상태 개요의 충전 포트 아이콘(번개)을 터치합니다.
- 터치스크린에서 **컨트롤 > 충전 > 충전 포트 닫기**로 이동합니다.
- 음성 명령을 사용하여 충전 포트 도어를 닫습니다(음성 명령 페이지의 14 참조).

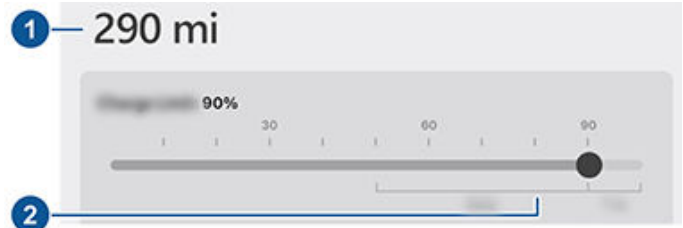
**경고:** 충전 포트 도어를 절대 수동으로 닫지 마세요. 그런 경우 손상을 입힐 수 있습니다.

**경고:** Tesla는 Model Y를 사용하지 않을 때에는 전원에 연결된 상태로 둘 것을 강력하게 권장합니다. 이렇게 하면 배터리가 최적의 충전 수위를 유지합니다.

**경고:** Model Y 은(는) 충전 포트에서 충전 케이블의 연결 여부를 확인할 수 없는 경우 기어가 P(주차) 이외의 모드로 변속되지 않습니다. 충전 케이블이 연결되지 않은 것을 확인하고 터치스크린의 지침에 따라 계속 진행합니다(주차(P) 페이지의 65 참조).

## 충전 설정

Model Y(가) 주차 상태에 있을 때 **컨트롤 > 충전**을 터치하여 충전 설정에 액세스합니다. 터치스크린의 배터리 아이콘을 터치하여 충전 설정에 액세스할 수도 있습니다.



1. **주행 거리:** 사용 가능한 총 예상 주행 거리를 표시합니다.
2. **한도 설정:** 충전 슬라이더를 원하는 충전 레벨로 조정합니다. 선택한 설정은 다음 충전 세션 및 예약된 충전 세션에 적용됩니다.

**참고:** 권장되는 일상 및 주행 충전 한도는 차량 터치스크린(**컨트롤 > 충전**으로 이동) 또는 모바일 앱(**충전** 아이콘 터치)에 표시되는 정보를 참조하십시오.

**참고:** 배터리 이미지의 일부가 파란색으로 표시될 수 있습니다. 배터리가 차갑기 때문에 배터리에 저장된 에너지의 일부를 사용할 수 없다는 의미입니다. 이는 정상으로 우려할 사항이 아닙니다. 배터리가 가열되면 파란색 부분이 더 이상 표시되지 않습니다.

충전 한도를 일일 권장 충전 한도를 넘어서 슬라이드하면, 팝업 옵션이 표시되어 1회에 한해 일일 권장 한도를 초과하여 충전할 수 있습니다. 이는 장거리 여행에 유용하며, 선택할 경우 이전 충전 한도로 다시 초기화됩니다.

충전 설정을 추가로 조정할 수 있습니다.

- **이 위치의 충전 전류:** 충전 전류를 이전에 낮춰 설정하지 않은 경우 연결된 충전 케이블의 최대 전력으로 충전 전류가 자동 설정됩니다. 필요한 경우 - 또는 +를 터치하여 전류를 변경합니다(예: 다른 장비들과 공유하는 옥내 배전 회로에 과부하가 우려되는 경우 전류를 줄일 수 있음). 충전 전류는 연결된 충전 케이블의 최대 충전 전류를 초과하여 설정할 수 없습니다. 전류를 변경하면 Model Y(를) 위치를 기억합니다. 같은 위치에서 이후에 충전하는 경우, 다시 변경할 필요가 없습니다.

가정용 콘센트로 모바일 커넥터를 사용할 때는 차량이 자동으로 기본 충전 전류를 선택할 수 있습니다. **이 위치에서 충전 전류**를 사용자 지정하거나 모바일 앱을 통해 이 기본 전류를 더 높은 설정으로 재정의할 수 있습니다.

- **충전 포트 열기, 충전 포트 잠금 해제 및 충전 중지:** 충전 중이 아닐 때 **충전 포트 열기** 또는 **충전 포트 잠금 해제**를 터치하여 충전 포트 도어를 열거나 충전 포트에서 충전 케이블을 잠금 해제합니다. 차량 상태 개요에서 충전 포트 근처의 번개 아이콘을 터치할 수도 있습니다. 충전이 끝나면 **충전 중지**를 사용합니다.
- **예약:** 프리컨디셔닝 및 충전 예약 일정을 표시합니다. 저장된 집과 회사 위치 또는 현재 위치에 대한 프리컨디셔닝 또는 충전 예약 일정을 생성할 수 있습니다(**일정이 예약된 프리컨디셔닝 및 충전 페이지의 165** 참조).
- **이 위치에서 태양광 충전:** *현지에서 이용할 수 있는 경우*, Tesla 모바일 앱을 사용해 차량에 Tesla Powerwall을 설정하여 초과 태양광 생산량으로 충전합니다. 집에서 차량에 플러그가 연결되어 있고 **태양광 충전**이 활성화되어 있으면 차량이 모든 전원을 통해 최소 충전 한도까지 충전된 다음, 최대 충전 한도까지 초과 태양광 전력으로만 충전을 계속합니다. 충전 또는 프리컨디셔닝 예약 일정이 설정된 경우 차량이 초과 태양광을 사용하고 최소 충전 한도까지 충전하기 위해 지정된 시간까지 대기합니다. **시스템 요구 사항:** 차량 소프트웨어 2023.26 이상, Powerwall 소프트웨어



23.12.10 이상 및 Tesla 모바일 앱 4.22.5 이상. **북미 이외 지역**의 시스템 요구 사항: 차량 소프트웨어 2023.32 이상, Powerwall 소프트웨어 23.12.10 이상 및 Tesla 모바일 앱 4.30.5 이상.

- **수퍼차징:** 수퍼차저 사용료, 위치, 충전 시작 시간 및 해당 충전 세션의 예상 비용을 표시합니다(수퍼차저 요금 페이지의 163 참조).

**참고:** 사용률이 높은 수퍼차저 충전소의 정체를 줄이기 위해서 트립 플래너(해당 판매 지역에서 사용할 수 있을 경우)를 사용하지 않을 때 최대 충전량이 80%로 제한될 수 있습니다. **트립 플래너 페이지의 152**을(를) 참조하세요.

## 수퍼차저 요금

Tesla 수퍼차저에서 충전할 때는 충전 세션에 대한 정보가 충전 화면 하단에 표시됩니다. 여기에는 위치, 충전 시작 시간 및 충전 세션의 예상 비용이 포함됩니다. 수퍼차징을 중지하면, 새로운 수퍼차징 세션이 시작될 때까지 해당 세션의 예상 비용이 표시됩니다.

**참고:** 예상 비용은 수퍼차징 세션의 최종 비용을 반영하지 않을 수도 있습니다. 수퍼차징 세션의 최종 비용은 Tesla 계정에서 찾을 수 있습니다.

충전이 완료된 이후 또는 혼잡도가 높은 수퍼차저 위치 및 차량이 혼잡 한도에 도달한 이후에는 추가 요금이 부과될 수 있습니다. 수퍼차저는 급속 충전을 위해 설계되었으며, 이러한 요금은 충전이 완료되면 운전자가 차량을 이동하도록 장려하기 위한 것입니다. 접거 또는 혼잡 수수료 요금 적용 여부를 포함한 각 사이트의 요금 체계는 터치스크린의 해당 사이트 팝업(충전 장소 페이지의 150 참조) 또는 Tesla 모바일 앱에서 확인할 수 있습니다.

- 사이트 내 수퍼차저의 절반 이상이 사용 중일 때 **접거 수수료**가 적용되며, 차량이 충전 한도에 도달하면 요금이 발생하기 시작합니다. Tesla 모바일 앱은 거의 충전이 완료되어 갈 때 알림을 보내고 충전이 완료되면 다시 한번 알려 줍니다. 접거 수수료가 부과되는 경우 추가 알림을 보냅니다. 충전 완료 후 5분 내에 차량을 이동하는 경우 접거 수수료가 면제됩니다.
- 미국에 한하여, 정체가 잦은 일부 수퍼차저 위치에서 **혼잡 수수료**가 적용됩니다. 혼잡 수수료는 스테이션의 사용률이 높고 차량의 배터리 충전 레벨이 혼잡 한도를 초과하면 발생합니다. 처음 5분 간의 수수료가 면제되며, 이후에는 차량이 이동할 때까지 청구됩니다.

Tesla 계정에 로그인하여 요금과 수퍼차저 세션 정보를 보고, 결제 방법을 설정한 후 결제하십시오. 결제 방법을 저장하면 계정에서 요금이 자동으로 지불됩니다.

## 타사 충전기

판매 지역 및 차량 구성에 따라 모든 Tesla 차량에는 Tesla가 개발한 충전 시스템인 **북미 충전 표준(NACS)** 충전 포트가 탑재하고 있으며, 이는 타사 스테이션에서도 점점 더 널리 사용되고 있습니다. 이러한 스테이션은 NACS 커넥터를 제공하므로 별도의 어댑터가 필요하지 않습니다.

Tesla 차량은 모두 수퍼차저나 월 커넥터 또는 모바일 커넥터 등의 Tesla 스테이션에서 충전할 수 있지만, 일부 NACS를 사용하는 타사 DC 급속 스테이션을 사용하기 위해서는 차량에 추가 하드웨어가 필요할 수도 있습니다. 즉, 커넥터가 맞아 보일 수 있지만, Model Y에 꽂았을 때 충전되지 않을 수 있습니다. 이는 Model Y이 NACS 커넥

터가 있는 타사 DC 급속 충전기에서 충전하기 위해 CCS 통신 프로토콜(일부 타사 충전기에서 흔히 사용되는 충전 시스템)도 지원해야 하기 때문입니다.

**참고:** CCS 커넥터가 있는 타사 스테이션에서 충전하려면 어댑터가 필수이며, 또한 차량이 CCS 통신 프로토콜을 지원하도록 새로 장착이 필요할 수도 있습니다.

차량이 CCS와 통신할 수 있는지 확인하기 위해서는, **컨트롤 > 소프트웨어 > 추가 차량 정보 > CCS 및 타사 NACS DC 급속 충전 지원**으로 이동하세요.

CCS 충전기:



NACS 충전기:



- **사용:** Model Y CCS 통신 프로토콜을 지원하며 CCS 스테이션(어댑터 필요) 및 타사 NACS 스테이션에서 충전할 수 있습니다.
- **사용 불가:** 차량이 현재 NACS 및 CCS 스테이션에서의 CCS 통신 프로토콜을 지원하지 않습니다. 하드웨어를 새로 장착하기 위한 정비 예약 자격 유무를 모바일 앱을 통해 확인하세요. 이 새로 장착 서비스의 가능 여부는 지역에 따라 다를 수 있습니다.
- **호환되지 않음:** Model Y CCS 통신 프로토콜을 지원하지 않으므로, 타사 NACS 또는 CCS 스테이션에서 충전이 불가능합니다.

## 충전 케이블 수동 해제

충전 포트에서 충전 케이블을 분리하는 일반적인 방법(충전 핸들 분리 버튼, 터치스크린 또는 모바일 앱 사용)이 작동하지 않는 경우 리모트키 액세서리(장착된 경우)의 후면 트렁크 버튼을 1~2초간 길게 눌러 보십시오. 여전히 분리되지 않는 경우 다음 단계를 주의하여 따르십시오.

1. 터치스크린에서 충전 화면을 표시하여 Model Y0이(가) 현재 충전 중인지 확인합니다. 필요한 경우 **충전 중지**를 터치합니다.
2. 후면 트렁크를 엽니다.
3. 충전 포트의 해제 케이블을 아래로 당겨 충전 케이블 래치를 해제합니다.



**경고:** 충전 케이블을 충전 포트에서 제거하려고 시도하면서 동시에 해제 케이블을 당기지 마십시오. 충전 케이블을 제거하기 **전에** 항상 해제 케이블을 당기십시오. 이 지침을 준수하지 않으면 감전 또는 중상이 발생할 수 있습니다.



## 충전 지침



**참고:** 해제 케이블이 트림 개방구 내에 들어가 있을 수도 있습니다.

### 4. 충전 케이블을 충전 포트에서 당깁니다.

**경고:** 일반적인 방법으로 충전 케이블을 해제할 수 없는 경우에만 해제 케이블을 사용하십시오. 계속 사용하면 해제 케이블 또는 충전 장비가 손상될 수 있습니다.

**경고:** 차량이 충전하는 동안 또는 주황색 고전압 도선이 노출된 경우 이 절차를 수행하지 마십시오. 이 지침을 준수하지 않으면 감전과 중상 또는 차량 손상이 발생할 수 있습니다. 이 절차를 안전하게 수행하는 방법이 확실하지 않은 경우 가까운 서비스 센터에 연락하십시오.

## 충전 모범 사례

- 배터리가 너무 부족해지지 않도록 주의해야 합니다(배터리에 남은 용량이 20% 이하로 떨어지면 배터리 아이콘이 노란색으로 바뀝니다).
- 권장되는 일상 및 주행 충전 한도는 차량 터치스크린(**컨트롤 > 충전**으로 이동) 또는 모바일 앱(**충전** 아이콘 터치)에 표시되는 정보를 참조하십시오.
- 차량을 플러그인한 후, 차량을 떠나기 전에 충전 포트 표시등이 녹색으로 점멸하는 것(Model Y이(가) 충전중임을 나타냄)을 확인합니다. 만약 몇 초가 지난 후 Model Y이(가) 충전을 시작하지 않는다면 커넥터가 충전 포트에 완전히 삽입되지 않았거나 충전을 방해하는 문제가 있는 것일 수 있습니다. 상세 정보는 터치스크린의 경고를 확인하십시오.

**참고:** 충전 포트 표시등이 황색으로 점멸하기 시작하면 Model Y이(가) 감소된 전류로 충전하고 있는 것입니다. 충전 포트 표시등이 청색으로 계속 켜져 있으면, 충전기가 연결되어 있으나 차량 충전이 되지 않는 것입니다(예: 충전 일정이 예약된 경우). 자세한 내용은 **충전 포트 조명 페이지의 161**을(를) 참조하세요.

### 급속 충전 팁:

- 내비게이션 검색창에서 세 개의 번개 모양을 필터링하여 급속 충전기를 찾으세요.
- 급속 스테이션로 경로 탐색을 하여 고전압 배터리가 프리컨디셔닝할 수 있게 해주세요. 배터리의 최적 온도 유지는 충전 속도 증진에 도움이 됩니다.
- 일반적으로, 충전 상태가 낮을수록 더 빠른 급속 충전이 가능합니다.

**참고:** 차량의 충전 상태를 지속적으로 확인하는 것은 운전자의 책임입니다. 차량 배터리가 완전히 방전될 때까지 미루지 말고, 안전하게 스테이션까지 갈 수 있을 만큼의 충분한 충전량을 항상 유지하세요.

- 슈퍼차저에서는 다른 차량과 일정한 공간을 두세요. 인접한 스텔들이 전력을 공유할 수 있기 때문입니다.



Model Y의 프리컨디셔닝 및 충전 일정을 예약합니다. 차량이 보다 효율적으로 충전할 수 있도록 하거나 Model Y 출발 준비를 위해 프리컨디셔닝을 예약할 수 있습니다.

**참고:** 실내 온도 조절 화면, 충전 창 및 Tesla 모바일 앱(v4.34.5 이상 필요)에서도 예약에 액세스할 수 있습니다.

Model Y 은(는) 각 위치마다 생성한 예약 일정을 자동으로 저장합니다. **현재 위치**를 선택하면, 설정된 예약 일정은 대략적으로 동일한 물리적 위치로 돌아올 때만 사용할 수 있습니다.

**참고:** 일정이 예약된 충전은 Tesla 수퍼차저를 포함해 급속 충전기로는 사용할 수 없습니다. 급속 충전기로 충전하는 경우 사용자가 생성한 충전 예약 일정이 무시됩니다.

## 예약 일정 생성하기

프리컨디셔닝 및 충전 예약 일정을 생성하여 Model Y 프리컨디셔닝 또는 충전 시간 및 요일을 지정합니다. 예약 일정 생성 방법:

1. **컨트롤 > 예약**을 터치합니다.
2. 예약 일정을 설정할 위치를 선택합니다.
  - 현재 위치: GPS 좌표에 기반한 차량의 현재 위치입니다.
 

**참고:** 현재 위치에 대한 예약 일정을 생성하려면 주차 상태여야 합니다.
  - 집/회사: 집 및 근무하는 곳의 저장된 위치입니다. 집 또는 회사의 저장된 위치가 없는 경우, 이 옵션을 선택할 수 없습니다 (집, 회사 및 즐겨찾기 목적지 페이지의 150 참조).
3. **프리컨디셔닝**을 터치하여 차량의 프리컨디셔닝을 위해 시간과 빈도를 설정합니다.
4. **충전**을 터치하여 충전 시작 및 중단 시간과 빈도를 설정합니다.
5. **생성**을 선택하여 예약 일정을 생성합니다.

**참고:** 주간 반복을 토글하지 않으면 Model Y이(가) 해당 예약 일정을 한 번 수행합니다. 그런 다음 운전자가 수동으로 예약 일정을 다시 활성화할 때까지 차량은 해당 예약 일정을 비활성화합니다.

## 일정이 예약된 충전 사용법

일정이 예약된 충전을 생성하거나 활성화하면, 충전하기 위해 차량에 플러그를 꽂을 수 있습니다. 하루 중 더 늦은 시간대로 프리컨디셔닝 또는 충전 일정을 예약했다면, Model Y은(는) 해당 시간까지 대기했다가 프리컨디셔닝 또는 충전을 시작합니다.

예약 일정이 겹칠 경우, 필요에 따라 차량은 충전을 위해 가장 긴 시간 구간을 사용합니다. 예: Model Y이(가) 오전 2시 및 오전 3시에 충전을 시작하되 오전 2시 30분 및 오전 5시에 충전을 중단하도록 일정을 예약한 경우, 차량은 두 충전 예약 일정을 단일 구간인 오전 2시~오전 5시로 병합합니다.

**종료** 시간을 지정했지만 **시작** 시간을 지정하지 않은 경우에는 일정이 예약된 충전을 위해 플러그를 꽂을 때(딸깍 소리가 들릴 수 있음) 차량이 잠시 전력을 소비하여 충전 한도를 충족하는 데 필요한 시작 시간을 계산합니다. 예: **종료** 시간을 오전 2시로 설정하는 상황이며 차량이 충전 한도에 도달하는 데 2시간이 필요합니다. 오후 9시에 차량에 플러그를 꽂으면, Model Y이(가) 잠시 전력을 소비하여 시작 시간을 계산하고 자정에 충전을 시작합니다.

**시작** 시간을 지정하고 **종료** 시간을 지정하지 않으면 차량이 지정된 시간에 충전을 시작하여 충전 한도에 도달할 때까지 계속합니다.

일부 상황에서는 **일정이 예약된 충전**이 즉시 시작될 수 있습니다. 이러한 상황은 다음과 같이 Model Y에 플러그를 꽂았을 때 발생할 수 있습니다.

- 일정이 예약된 충전 진행 중.
- 일정이 예약된 충전 시작 후 최대 6시간 이내에 **종료** 시간이 지정되지 않은 경우.
- 다음 번 일정이 예약된 충전이 18시간 이상 남아 있으며 오늘이 아닌 경우.
- **시작** 시간을 설정하지 않았고, **종료** 시간까지 충전 한도에 도달하기 위한 충분한 시간이 없을 때.

**참고:** Model Y 은(는) 예약된 충전 **종료** 시간이 지나고 6시간 이내에 차량을 플러그를 꽂는 경우, 다른 예약된 충전이 없는 한 자동으로 충전을 시작되지 않습니다.

저부하 시간 전기 요금이 적용되지 않는 판매 지역에서도 에너지 비용을 줄이기 위해 계획된 출발 시간에 충전을 완료하도록 일정을 예약할 수 있습니다. 예를 들어, 플러그를 꽂자마자 충전이 시작되면 충전이 훨씬 더 빨리 완료될 수 있습니다. 이렇게 하면 배터리가 주변 온도로 냉각되고 출발 시간에 다시 예열하는 데 에너지가 필요합니다. 따라서 저부하 시간 전기 요금이 적용되지 않더라도 Tesla는 출발 예정 시간을 일정이 예약된 **종료** 시간으로 지정하여 에너지 소비를 줄이기 위해 출발 예정 시간까지 충전할 것을 권장합니다.

## 프리컨디셔닝

프리컨디셔닝을 사용하여 Model Y의 주행 준비를 완료할 시간을 예약합니다. Model Y 이(가) 프리컨디셔닝을 시작해야 할 시간을 자동으로 계산합니다. 이렇게 하면 실내 온도 및 배터리가 출발 시간에 맞춰 프리컨디셔닝됩니다.

프리컨디셔닝은 성능 향상을 위해 배터리를 예열하고 설정한 출발 시간에 실내 온도를 쾌적한 상태로 준비합니다. 프리컨디셔닝을 예약하지 않으면 Model Y은(는) 배터리가 충전하기에 너무 차가운 경우에 충전을 시작하기 전에만 배터리를 예열하고 실내 온도 조절은 준비하지 않습니다.

**참고:** Model Y에 플러그가 연결되지 않았을 때에도 프리컨디셔닝이 작동하지만 배터리의 충전 레벨이 20% 이상일 때만 작동합니다.

실내 및 배터리가 프리컨디셔닝되면 주행을 시작할 때 에너지를 더 적게 소비하기 때문에 프리컨디셔닝이 다음 주행 시 주행 가능 거리를 늘리는 데 도움이 될 수도 있습니다. 프리컨디셔닝은 히트 펌프가 장착된 차량의 주행 중 에너지 소비를 줄일 수 있습니다. 배터리의 열이 주행 중 실내를 따뜻하게 하는 데 사용될 수 있기 때문입니다.





# 최대 주행 거리

## 에너지 소비에 영향을 주는 요인

### 주행 중:

- 증가한 주행 속도.
- 춥거나 더운 날씨 및 바람과 같은 환경 조건.
- 실내 온도 조절을 사용하여 히터 또는 에어컨 켜기.
- 오르막길 주행: 오르막길을 주행하면 더 많은 에너지가 소모되고 주행 가능 거리가 더 빨리 감소합니다. 그러나, 내리막길을 주행하면 차량이 소비된 에너지의 일부를 회생 제동을 통해 복원할 수 있습니다(회생 제동 페이지의 72 참조).
- 짧은 거리 주행 또는 정체와 주행이 반복되는 교통 상황: 차량을 시작할 때 실내와 배터리의 온도를 지정된 온도로 조절하려면 에너지를 소비합니다. 차량을 매우 짧은 거리의 주행 또는 정체가 심한 교통 상황에서 사용하면 평균 에너지 소비량이 높아질 수 있습니다.
- 무거운 화물 중량.
- 창문을 내린 상태.
- 유지 보수하지 않은 휠 및 타이어.
- 사용자 지정 설정 또는 타사 액세서리(루프 또는 트렁크 랙, 타사 휠).

### 주차하고 충전기에 연결하지 않은 경우:

- 실내 프리컨디셔닝 또는 실내 온도 조절 컨트롤 사용.
- 차량 호출.
- 차량 인포테인먼트 및 실내 온도 조절 시스템.
- 감시 모드.
- Tesla 또는 타사 모바일 앱 요청.

## 주행 거리 최대화를 위한 팁

내연기관 차량의 연료를 절약하는 운전 습관과 동일한 방식으로 주행 거리를 최대화할 수 있습니다. 주행 거리를 최대화하는 방법:

- 주행 속도를 낮추고 잦은 급가속을 피합니다. 가속 및 속도 제어를 보조하려면 컴포트 모드(컨트롤 > 다이내믹스 > 가속 터치) 및 스피드 어시스트(스피드 어시스턴스 페이지의 131 참조) 사용을 고려합니다.
- 안전하다면, 서서히 감속할 때 브레이크 페달을 사용하는 대신 가속 페달을 조절하세요. Model Y(가) 움직이는 중에 가속 페달을 밟지 않으면 회생 제동이 차량을 감속하고 잉여 에너지를 다시 배터리로 보냅니다(회생 제동 페이지의 72 참조).
- 히터 및 에어컨과 같은 자원의 사용을 제한합니다. 열선 시트 및 스티어링 휠(장착된 경우)을(를) 사용하는 것이 실내 온도 조절을 이용하여 실내의 온도를 높이는 것보다 더 효율적입니다.
- 차량에 전원을 연결한 상태에서 모바일 앱을 사용하여 **실내 온도 조절 > 쉼**을 터치하고 설정을 사용자 지정해 주행하기 전에 실내를 쾌적한 온도로 유지하고 창문의 성애를 제거(필요한 경우)하도록 차량을 프리컨디셔닝합니다(모바일 앱 페이지의 50 참조).
- **예약**(충전 및 실내 온도 조절 화면에서도 사용 가능)을 터치하여 차량 주행 준비를 완료할 시간을 설정합니다(일정이 예약된 프리컨디셔닝 및 충전 페이지의 165 참조).

- 낮은 주행 속도에서 회생 제동의 이점을 얻으려면 정지 모드를 홀드로 설정합니다(정지 모드 페이지의 73 참조).
- 휠이 규격대로 정렬되었고 타이어가 권장 공기압(타이어 관리 및 정비 페이지의 171 참조)을 유지하고 있으며, 필요한 경우 위치 교환(유지보수 정비 주기 페이지의 169 참조)을 수행했는지 확인합니다.
- 에어로 커버(장착된 경우)를 설치하여 바람 저항을 감소합니다(에어로 덮개 제거 및 설치 페이지의 173 참조).
- 불필요한 짐을 제거하여 하중을 가볍게 합니다.
- 모든 창문을 올리고을(를) 닫습니다.
- 감시 모드 및 실내 과열 방지와 같은 기능은 주행 거리에 영향을 줄 수 있습니다. 필요하지 않을 때는 기능을 사용 중지합니다.
- 유틸리티 상태에서 과도한 에너지 소비를 방지하기 위해서, 차량을 사용하지 않을 때는 차량을 전원에 연결해 둡니다.

주행 가능 거리가 일정 수준으로 안정되기 전에 처음 몇 달 동안 예상 주행 가능 거리가 약간 감소하는 것은 정상입니다. 시간이 지남에 따라 완전 충전 시 주행 가능 거리가 점진적이지만 자연스럽게 감소할 수 있으며, 이는 배터리 주행거리 및 사용 기간과 같은 요인에 따라 달라집니다. 하드웨어 문제로 인해 과도한 배터리 잔량 감소 또는 주행 가능 거리 감소가 발생할 경우 Model Y에서 알려줍니다.

터치스크린의 파워미터는 에너지 사용에 대한 피드백을 제공합니다.

## 주행 거리 보장

Model Y에 표시된 주행 가능 거리는 EPA 정격 소비 기준 남은 배터리 에너지의 추정치입니다. 개인 주행 패턴 또는 외부 조건을 고려하지 않을 수 있습니다. 터치스크린에 표시된 주행 가능 거리는 실제 주행한 거리보다 빠르게 감소할 수 있습니다. 최근 에너지 소비량에 기반한 추정 주행 가능 거리를 보려면 에너지 앱을 열어 그래프를 표시합니다.

**참고:** 정격 주행 가능 거리는 미국의 EPA 정격 소비 기준이며, 다른 관할 구역에서 알려지고 수행된 테스트에서는 벗어납니다.

에너지 레벨 및 알려진 충전 장소까지 가는 거리를 차량이 계속 모니터링합니다.



내비게이션 검색 창에서 **충전기**를 터치하여 슈퍼차저 및 데스티네이션 차저 사이트를 포함하여 충전기 유형 간에 전환합니다.

알고 있는 충전 장소까지의 거리가 주행 가능 거리를 초과할 위험이 있을 때에는 터치스크린에 메시지가 표시되어 범위 내에 있는 충전 장소 목록만 표시하도록 설정할 수 있습니다. 목록에서 충전 위치를 선택하면 Model Y(는) 내비게이션 안내를 제공하고 턴-바이-턴 방향 안내 목록에 충전 목적지 도착 기준으로 남은 예상 에너지 양을 표시합니다.

트립 플래너(해당 판매 지역에서 사용할 수 있을 경우)는 슈퍼차저 위치를 경유하는 경로를 안내하고 충전과 주행에 소비하는 시간을 최소화합니다. 활성화하려면 **컨트롤 > 내비게이션 > 트립 플래너**를 터치합니다.





## 에너지 앱

에너지 앱에서는 차량의 실시간 에너지 사용량과 예상 에너지 사용량에 관한 정보를 시각적으로 제공합니다.



1. 앱 시작 관리자(점 3개)를 터치하여 하단 표시줄에서 에너지 앱을 찾습니다.
2. 터치하여 에너지 앱을 열고 다른 탭 중에서 선택합니다. 에너지 차트의 컬러 선은 실제 주행 에너지 소비를 나타내고 회색 선은 예상 사용량을 나타냅니다.

**참고:** 컨트롤 > 디스플레이 > 에너지 디스플레이를 터치하여 차트 값을 사용자 지정할 수 있습니다.

- **주행:** 주행하는 동안 사용하는 에너지의 양을 모니터링합니다. 범주별로 구분된 실시간 에너지 소비량을 추적하고, 다른 기준선 예측과 비교하고, 에너지 효율성을 개선하는 방법을 이해하기 위해 주행에 맞춤형된 다양한 팁을 볼 수 있습니다.
  1. 실제 사용량과 예상 사용량을 비교하려면 목적지로 주행하는 동안 **트립**을 선택합니다.
  2. 실제 에너지 사용량 또는 주행 가능 거리를 주행 가능한 예상 거리(또는 에너지)와 비교하려면 **EPA 기준**을 선택합니다.
  3. 현재 주행의 데이터를 보려면 **현재 주행** 또는 차량이 마지막으로 충전된 이후의 데이터를 포함하려면 **마지막 충전 이후** 중에서 선택합니다.
  4. 배터리 소모량에 미치는 영향을 이해하고 주행 가능 거리와 효율성을 극대화하기 위한 제안 사항을 이해하려면 **주행 가능 거리 팁**을 확인합니다.
- **주차:** Model Y이(가) 주차되어 있는 동안 손실된 에너지의 양을 모니터링합니다.
  1. **마지막 주행 이후** 또는 **마지막 충전 이후** 중에서 선택합니다.
  2. 차량이 주차되어 있는 동안 소비된 유향 에너지의 양과 에너지 손실을 줄이기 위한 제안 사항을 확인합니다.
- **에너지 사용량:** Model Y에서 지난 10km, 25km 또는 50km(5마일, 15마일 또는 30마일) 동안 소비한 에너지의 양을 표시합니다.
  1. **순간 주행 거리 기반**을 눌러 예상 주행 거리를 조정합니다. 순간 주행 거리 기반은 최근 몇 개의 데이터 포인트만 사용하여 예상 주행 거리를 예측합니다.
  2. **평균 주행 거리 기반** 버튼을 터치하여 지난 10km, 25km, 50km(5마일, 15마일, 30마일)마다 소비한 에너지를 보다 정확한 예상 주행 거리 예측에 사용합니다.



## 새 소프트웨어 로드

Tesla는 차량의 소프트웨어를 무선으로 업데이트하여 지속적으로 새 기능을 제공합니다. Tesla는 가능한 한 빨리 차량에 소프트웨어 업데이트를 설치하도록 권장합니다. 소프트웨어 업데이트 소식을 가장 빠르고 정확하게 받아보려면 Wi-Fi를 켜서 연결된 상태로 유지하세요. 대부분의 경우 소프트웨어 업데이트를 다운로드하려면 차량을 Wi-Fi에 연결해야 합니다(Wi-Fi 페이지의 52 참조).

## 새 소프트웨어 다운로드 및 설치 비교

새로운 업데이트를 받는 데는 소프트웨어 다운로드(Wi-Fi 필요)와 설치의 두 단계가 있습니다. 편의를 위해 Tesla 모바일 앱을 사용하여 다운로드 및 설치를 시작할 수 있습니다.

### 다운로드

소프트웨어 업데이트를 다운로드할 수 있을 때 자동으로 다운로드가 수행되며, 터치스크린 상단에 녹색 화살표가 표시됩니다. 차량이 Wi-Fi에 연결되어 있지 않은 경우 노란색 다운로드 아이콘이 나타납니다. 소프트웨어를 다운로드하는 동안 주행할 수는 있지만 그럴 경우 차량의 Wi-Fi 연결이 끊어지면 다운로드가 중단될 수 있습니다. 소프트웨어 업데이트를 완전히 다운로드했고 설치할 준비가 되면 터치스크린 상단에 시계 아이콘이 표시됩니다.

**참고:** 소프트웨어 업데이트를 가장 빠르고 정확하게 다운로드하려면 Wi-Fi를 켜고 연결된 상태로 유지하세요(Wi-Fi 페이지의 52 참조).

### 설치

소프트웨어가 설치되는 동안에는 주행할 수 없습니다. 플러그가 연결되어 있는 경우에는 설치가 완료될 때까지 차량 충전이 중지됩니다. 설치를 시작하려면 터치스크린 상단에 있는 노란색 시계 아이콘을 터치합니다. **지금 설치**를 터치하여 설치를 즉시 시작하거나 **시간 설정**을 터치하여 다른 시작 시간을 선택합니다. 업데이트를 설치하기 전에는 언제라도 이 시계 아이콘을 터치하여 다시 예약할 수 있습니다. 예약한 업데이트 시간에 Model Y(를) 주행 중인 경우에는 업데이트가 취소되며 다시 예약해야 합니다. **컨트롤 > 소프트웨어**로 이동하여 소프트웨어 업데이트를 확인하고, 다운로드하고, 설치할 수도 있습니다. 가능한 경우 Wi-Fi에 연결하여 업데이트를 다운로드하세요.

실내 온도 유지, 애견 모드 또는 캠핑 모드와(과) 같은 특정 기능이 활성화되어 있을 때는 소프트웨어 업데이트가 수행되지 않습니다.

**참고:** 실내 온도 유지, 애견 모드 또는 캠핑 모드가 활성화된 경우에는 소프트웨어 업데이트가 설치되지 않습니다(실내 온도 유지, 애견 모드 및 캠핑 모드 페이지의 141 참조).

**참고:** 또한 필요에 따라 Tesla는 이동통신 연결을 사용하여 소프트웨어 업데이트를 전송합니다.

**참고:** 일부 소프트웨어 업데이트는 완료하는 데 약 30분이 걸립니다(일부는 더 오래 걸릴 수 있음). Model Y 소프트웨어가 업데이트되는 동안 주차 모드에 있어야 합니다.

**경고:** 소프트웨어가 설치되는 중에 차량을 사용하려고 시도하지 마세요. 설치가 진행 중일 때 일부 안전 시스템 및 도어 또는 창문의 열기 및 닫기를 포함한 차량 기능이 제한되거나 비활성화될 수 있으며 차량이 손상될 수 있습니다.

## 소프트웨어 업데이트 설정

Tesla는 각 출시마다 고유한 여러 요소를 기반으로 차량에 업데이트를 전송하는 방법, 시기 및 지역을 결정합니다. **컨트롤 > 소프트웨어**에서 차량에 준비된 업데이트를 얼마나 빠르게 받을지 선택할 수 있습니다. **우선 업데이트**(추가 릴리스 포함됨)를 선택하여 얼리 어답터가 되거나, **표준**을 선택하여 다른 사용자가 설치할 때까지(릴리스 수가 적어짐) 기다릴 수 있습니다. **우선 업데이트**를 선택하더라도 사용자의 차량을 Tesla의 초기 액세스 프로그램에 등록하지는 않습니다.

Tesla는 최신 기능 및 개선 사항을 받고자 하는 사람들의 개별 요청에 따라 소프트웨어를 업데이트하지는 않습니다. 최신 소프트웨어 업데이트를 빠르게 받는 가장 좋은 방법은 **우선 업데이트**를 선택하고 Wi-Fi에 지속적으로 연결(Wi-Fi 페이지의 52 참조)하는 것입니다.

터치스크린에 소프트웨어 업데이트가 성공적으로 완료되지 않았음을 나타내는 메시지가 표시되는 경우 다음 소프트웨어 업데이트가 차량에 배포될 때까지 기다리세요.

**참고:** 업데이트를 설치할 때까지 소프트웨어 업데이트 화면이 유지됩니다. 가능한 한 빨리 소프트웨어 업데이트를 설치하세요. 소프트웨어 업데이트를 설치하지 않아 발생하는 피해에는 차량 보증이 적용되지 않습니다. 업데이트를 설치하지 않거나 거부하면 일부 차량 기능에 액세스할 수 없게 되거나, 디지털 미디어 장치가 호환되지 않을 수 있습니다.

**참고:** Tesla는 Tesla 서비스 센터에서 일반적인 진단, 수리 및 유지 관리 과정의 일부로 차량의 소프트웨어를 업데이트하거나 다시 설치할 수 있습니다.

**참고:** 이전 소프트웨어 버전으로 되돌릴 수 없습니다.

## 충전

Model Y(가) 충전 중인 경우 소프트웨어 업데이트가 시작되면 충전이 중지됩니다. 소프트웨어 업데이트가 완료되면 충전이 자동으로 다시 시작됩니다.

## 릴리스 노트 보기

소프트웨어 업데이트가 완료되면 터치스크린에 표시되는 릴리스 노트를 확인하고 변경 사항 또는 새 기능에 대해 알아보십시오. 언제든지 차량의 현재 소프트웨어 버전에 대한 릴리스 노트를 표시하려면 **컨트롤 > 소프트웨어 > 릴리스 노트**를 터치합니다.

Tesla는 모든 릴리스 노트를 읽을 것을 강력하게 권장합니다. Model Y(를) 위한 중요 안전 정보나 작동 안내가 포함되어 있을 수 있습니다.



## 점검 주기

Tesla는 Model Y의 지속적인 안정성 및 효율성을 보장하기 위해 사용자의 차량에 따라 다음의 정비 항목 및 주기를 권장합니다.

차량 경고에 대한 추가 정보는 [문제 해결 경고 페이지의 216](#)을(를) 참조하세요.

- 4년마다 브레이크액 상태 확인(필요 시 교체)\*.
- 4년마다 A/C 제습백 교체.
- 2년마다 실내 에어 필터 교체.
- 3년마다 HEPA 필터(2개) 및 카본 필터(2개) 교체.
- 겨울에 도로에 염분을 도포하는 지역인 경우 매년 또는 12,500마일(20,000km)마다 브레이크 캘리퍼 세척 및 윤활.
- 10,000km(6,250마일)마다 또는 트레드 깊이가 1.5mm(2/32인치) 이상 차이 나는 경우 중 먼저 조건이 해당하는 시점에 타이어 위치 교환.

\*견인, 산악 내리막길 또는 고성능 주행으로 인한 브레이크의 과도한 사용은, 특히 덥고 습한 환경에 놓인 차량의 경우, 브레이크액을 더 자주 확인하고 교체해야 할 수 있습니다.

**참고:** 배터리 냉각수 저장 탱크를 개방하여 발생하는 모든 손상은 보증에서 제외됩니다.

**참고:** 위 주기는 일반적인 주행 습관 및 시나리오 기준입니다. 주행 습관, 사용량, 환경 조건 등과 같은 다양한 상황에 따라 위 유지보수 항목은 지정된 것보다 더 자주 또는 더 적게 수행해야 할 수 있습니다. 또한 위 목록은 완전한 목록으로 간주해서는 안 되며, 윈드실드 와이퍼, 브레이크 패드, 저전압 배터리 등과 같은 소모품은 여기에 포함되지 않습니다.

**참고:** Tesla의 인증 기술자가 아닌 기술자가 수행한 정비 또는 수리로 인해 발생한 손상 또는 고장은 보증의 대상이 아닙니다.

DIY 유지보수 절차 및 정보에 대한 자세한 내용은 <https://www.tesla.com/support/do-it-yourself-guides>을(를) 참조하세요.

## 정비 예약

모바일 앱을 통해 정비 방문을 쉽게 예약할 수 있습니다. **차량 정비**를 터치하고 필요한 정비 유형을 선택한 다음 모바일 앱의 지침을 따르세요. 정비 팀이 우려 사항의 원인을 더 잘 식별하는 데 도움이 되도록 다음과 같이 가능한 한 자세한 정보를 제공하세요.

- 사진, 소리 녹음 또는 비디오.
- 문제가 발생한 날짜, 시간 및 표준 시간대.
- 사용하는 국가 및 위치
- 주행 중이던 차량의 대략적인 속도(해당하는 경우).
- 환경 조건(비, 눈, 추운 날씨 등).
- 도로명 및 도로 유형(해당하는 경우).
- 차선 표시 품질(해당하는 경우).
- 해당하는 차량 설정.
- 인식 가능한 증상.

정비 예약에 대한 자세한 내용은 <https://www.tesla.com/support/service-visits>을(를) 참조하세요.

## 일일 확인

- 터치스크린 또는 모바일 앱에 표시되는 배터리 충전 수준을 확인합니다.
- 각 타이어의 상태 및 압력을 확인합니다(타이어 관리 및 정비 페이지의 171 참조).
- 모든 외부 라이트, 경적, 방향 지시등 및 와이퍼와 워셔의 작동을 확인합니다.
- 터치스크린에 예기치 않은 표시등 또는 차량 경고가 있는지 확인합니다.
- 주차 브레이크를 포함하여 브레이크의 작동을 확인합니다.

**참고:** Model Y(는) 회생 제동(회생 제동 페이지의 72 참조)을 사용하므로, 일반적으로 기존 제동 시스템 보다 브레이크 패드가 사용 빈도가 낮습니다. 녹과 부식의 누적을 방지하기 위해 Tesla는 브레이크 페달을 자주 밟아 기계적으로 브레이크를 작동하여 브레이크 패드 및 로터를 건조할 것을 권장합니다.

- 안전벨트의 작동을 확인합니다(안전벨트 페이지의 36 참조).
- Model Y 밑에 유액 침전물이 남아있는지 확인하여 누출 흔적을 찾습니다. 소량의 물이 생기는 것은 정상입니다(에어컨 시스템의 제습 절차로 생성).
- Model Y의 외부를 살펴 보고 부식성 물질(조류 배설물, 나무 진액, 타르 묻은 자국, 곤충 사체, 산업 낙진 등)을 즉시 제거하여 외부 손상을 방지합니다(세차 페이지의 177 참조).

## 주간 점검

- 습한 날씨에는 매주 오토파일럿 카메라를 청소합니다(카메라 청소 페이지의 177 참조). 건조한 날씨에는 매월 청소합니다.

## 월간 확인

- 앞유리 워셔액 수위를 확인하고 필요한 경우 보충합니다(윈드실드 워셔액 보충 페이지의 181 참조).
- 에어컨 시스템이 올바르게 작동하는지 확인합니다(실내 온도 조절 작동 페이지의 139 참고).

**참고:** 에어컨 컴프레서는 실내 냉방 뿐 아니라 배터리도 냉각합니다. 따라서 기온이 높은 경우 운전자가 에어컨 컴프레서를 껐더라도 다시 켜질 수 있습니다. 시스템은 배터리를 냉각하여 최적의 온도 범위를 유지해 배터리 수명을 늘리고 최적 성능을 확보하는 것이 최우선이기 때문에 이는 정상적인 작동입니다. 또한 사용하지 않을 때에도 Model Y에서 기계가 작동하는 소리 또는 물이 순환하는 소리가 들릴 수 있습니다. 이 소리는 정상이며 저전압 배터리 및 고전압 배터리 온도 유지 등 차량의 여러 기능을 지원하기 위해 내부 냉각 시스템이 켜져 있을 때 발생합니다.

## 정기 점검

필요에 따라 다음 점검을 수행합니다.



## 유지보수 정비 주기

먼지가 많거나 오염된 환경에서 주행하면 시간이 지남에 따라 차량의 라디에이터가 막힐 수 있습니다. 이는 공기 흐름과 난방/AC 성능에 영향을 줄 수 있습니다. 청소하려면 [정비 설명서](#)로 이동하여 직접 수행합니다. 또는 모바일 앱을 사용하여 정비 예약을 진행합니다.

### 유액 교체 주기

배터리 냉각수 및 브레이크 오일 레벨은 Tesla 또는 전문 자동차 수리점에서만 확인해야 합니다. 특정 정비 정보는 [정비 설명서](#)에서 확인할 수 있습니다.

- **배터리 냉각수:** 대부분의 경우 차량의 수명까지 배터리 냉각수를 교체하지 않아도 됩니다.  
**참고:** 배터리 냉각수 저장 탱크를 개방하여 발생하는 모든 손상은 보증에서 제외됩니다.
- **브레이크 오일:** 브레이크액을 보충하지 마십시오.

### 소프트웨어

소프트웨어 업데이트는 차량 구성품의 적절한 작동과 수명을 보장하는 데 중요합니다. 가능한 한 빨리 소프트웨어 업데이트를 설치해야 합니다. [소프트웨어 업데이트 페이지](#)의 168을(를) 참조하세요.

Tesla는 서비스 센터에서 일반적인 진단, 수리 및 유지 관리 과정의 일부로 차량의 소프트웨어를 업데이트하거나 다시 설치할 수 있습니다.

### 고전압 안전

Model Y은(는) 안전을 최우선으로 설계 및 제작되었습니다. 하지만 다음과 같은 예방 조치를 인지하여 모든 고전압 시스템에 내재한 상해의 위험에서 자신을 보호하십시오.

- Model Y에 부착된 레이블에 쓰인 지침을 모두 읽고 따르십시오. 이 레이블은 귀하의 안전을 위한 것입니다.
- 고전압 시스템에는 사용자가 직접 수리할 수 있는 부품이 없습니다. 고전압 구성품, 케이블 또는 커넥터를 해체, 탈거 또는 교체하지 마세요. 고전압 케이블은 쉽게 식별할 수 있는 오렌지색입니다.
- 충돌이 발생하는 경우, 고전압 전선, 커넥터 또는 전선에 연결된 구성품을 만지지 마십시오.
- 가능성은 낮지만 화재가 발생하는 경우 현지 응급구조대에 즉시 연락하십시오.

- ⚠ 경고:** 충전 진행 중이 아니더라도 Model Y 밑에서 작업하기 전에 충전 케이블을 연결 해제하십시오.
- ⚠ 경고:** 손이나 옷을 냉각팬에 가까이 하지 마십시오. 일부 팬은 Model Y의 전원이 꺼져도 작동합니다.
- ⚠ 경고:** 차량에서 사용되는 일부 유액(배터리 산, 배터리 냉각수, 브레이크액, 윈드실드 워셔액 첨가제 등)은 독성이 있으므로 흡입하거나 마시거나 상처에 직접 접촉해서는 안 됩니다. 안전을 위해 항상 유액 용기에 인쇄된 지침을 읽고 따르세요.

### 저전압 배터리 교체

일부 차량에서는 저전압 배터리를 직접 교체할 수 있습니다. 자세한 내용 및 절차 지침은 [저전압 납산 배터리 교체 페이지](#)의 을(를) 참조하십시오.



## 타이어 공기압 표시

차량 상태 디스플레이의 카드 영역에 또는 **컨트롤 > 정비**를 터치하면 터치스크린에 타이어 공기압이 표시됩니다. 각 타이어의 공기압은 Model Y 시각화에 표시되며, 타이어 공기압이 마지막으로 측정된 시간도 함께 표시됩니다. 터치스크린에는 차량의 권장 냉간 공기압도 표시되므로 타이어에 공기를 얼마만큼 주입해야 하는지 쉽게 결정할 수 있습니다. **컨트롤 > 디스플레이 > 타이어 공기압**을 터치하여 타이어 공기압을 Bar 또는 PSI로 표시할 수 있습니다.

Tesla 모바일 앱에서도 타이어 공기압을 볼 수 있습니다.

**참고:** 참고: 디스플레이에 타이어 공기압 값이 표시되려면 잠시 주행해야 할 수 있습니다.

## 타이어 공기압 유지

타이어에 인쇄된 공기압과 다르더라도 타이어 및 적재 정보 라벨에 표시된 대로 타이어 공기압을 유지하십시오. 타이어 및 적재 정보 라벨은 중앙 도어 필러에 있으며, 운전석 도어를 열면 보입니다.

**트레일러는 견인하는 경우에는** 타이어 및 적재 정보 라벨에 인쇄된 타이어 공기압을 사용하지 마십시오. 대신에 의 견인 섹션에서 타이어 공기압을 참조하십시오(**견인 및 액세서리 페이지의 87 참조**).



타이어 중에 저팽창 상태인 타이어가 있는 경우 터치스크린에 있는 타이어 공기압 표시등이 이를 알려줍니다.

타이어 공기압을 조절하더라도 타이어 공기압 표시등이 바로 꺼지지는 않습니다. 타이어를 권장 압력으로 공기 주입한 후 타이어 압력 모니터링 시스템(TPMS)을 작동시키려면 짧은 시간 동안 25km/h(15mph) 이상으로 주행하여 하며 이렇게 하면 타이어 압력 표시등이 꺼집니다.

Model Y의 전원을 켤 때마다 표시등이 1분 동안 깜박이면, TPMS에서 오류가 감지된 것입니다(**TPMS 오작동 페이지의 175 참조**).

**참고:** 차가운 주변 온도에서 차량의 타이어 공기압이 낮아집니다. TPMS 표시등이 나타나는 경우 주행하기 전에 타이어에 공기를 주입하십시오. 타이어는 외기 온도가 10°F(6°C) 낮아질 때마다 1PSI가 손실됩니다. 적절한 타이어 공기압은 포트홀로부터 타이어를 보호하고, 적절하게 공기를 주입하면 주행 가능 거리를 개선하는 데 도움이 됩니다.

**경고:** 저팽창은 가장 일반적인 타이어 파손 원인이며, 타이어가 과열되어 심한 균열, 트레드 분리 또는 파열을 유발할 수 있습니다. 이로 인해 예기치 않게 차량 제어 기능이 상실되고 부상 위험이 높아질 수 있습니다. 또한 저팽창으로 인해 차량의 주행 가능 거리와 타이어 트레드 수명이 감소합니다.

**경고:** 타이어 공기압 낮음 표시등은 정상적인 주행 조건에서 타이어가 권장 임계값(타이어 및 적재 정보 라벨에 표시된) 이하인 상황에서만 경고합니다. 타이어의 공기압이 운송 하중에 비해 저팽창된 경우에는 경고하지 않습니다.

**경고:** 타이어가 냉간 상태일 때 정확한 압력계로 타이어 공기압을 확인하십시오. 1.6km(1마일) 정도만 주행하면 타이어 공기압에 영향을 줄 만큼 타이어가 충분히 예열됩니다. 직사광선이나 더운 날씨에 차량을 주차하는 것도 타이어 공기압에 영향을 줍니다. 온간 타이어를 점검해야 할 경우에는 압력이 증가할 것으로 예상해야 합니다. 냉간 타이어 권장 공기압에 맞추기 위해 온간 타이어에서 공기를 빼지 마세요. 냉간 타이어 권장 공기압 이하의 온간 타이어는 저충전되어 위험합니다.

## 타이어 공기압 점검 및 조정

타이어가 냉간 상태에 있고 Model Y 차량이 3시간 이상 정지된 상태였던 경우, 다음 단계를 수행하십시오.

1. 목표 타이어 공기압은 운전석 센터 도어 필러에 있는 타이어 및 적재 정보 라벨을 참조하십시오.
2. 밸브 뚜껑을 제거합니다.
3. 밸브에 정확한 타이어 공기압 게이지를 확실히 눌러 공기압을 측정합니다.
4. 필요한 경우, 권장 공기압에 도달할 때까지 타이어에 공기를 주입하거나 방출합니다.

**참고:** 밸브 중앙에 있는 금속대를 눌러 공기를 방출할 수 있습니다.

5. 정확한 타이어 게이지를 사용하여 압력을 다시 확인합니다.
6. 타이어 공기압이 정확하게 될 때까지 필요에 따라 3단계와 4단계를 반복합니다.
7. 먼지 유입을 차단하도록 밸브 뚜껑을 다시 끼웁니다. 주기적으로 밸브의 손상 및 누출을 점검합니다.

## 타이어 검사 및 정비

트레드 및 사이드 월에 뒤틀림(팽창), 이물질, 절단 또는 마모의 징후가 있는지 정기적으로 검사하십시오.

**경고:** 타이어가 손상 또는 과도하게 마모되거나, 잘못된 공기압까지 팽창된 경우에는 Model Y 차량을 운전하지 마십시오. 정기적으로 타이어 마모 여부를 점검하고, 플라이/코드 구조가 절단, 팽창 또는 노출되지 않았는지 확인하십시오.





# 타이어 관리 및 정비

## 타이어 마모

충분한 트레드 깊이는 적절한 타이어 성능에 중요한 역할을 합니다. 트레드 깊이가 3mm(4/32인치) 미만인 타이어는 젖은 노면에서 미끄러질 수 있으므로 사용해서는 안 됩니다. 트레드 깊이가 4mm(5/32인치) 미만인 타이어는 눈길이나 진창에서 성능이 저하되므로 겨울에 운전할 때 사용해서는 안 됩니다.

Model Y 원래 마모 한계선을 트레드 패턴에 넣어 만들어진 타이어가 장착되어 있습니다. 트레드가 4/32”(3mm)까지 마모되면 트레드 패턴 표면 표시기가 나타나기 시작하고 타이어 폭을 가로지르는 연속적인 고무 띠가 생성됩니다. Tesla는 최적의 성능과 안전을 위해 마모 한계선이 보이기 전에 타이어를 교체할 것을 권장합니다.

차량 핸들링 특성을 개선하고 습한 조건에서 수막 현상을 최소화하려면 트레드가 가장 많은 타이어를 차량 후면에 배치하십시오.

## 타이어 위치 교환, 밸런스 및 휠 얼라인먼트

Tesla는 6,250 마일(10,000 km)마다 또는 트레드 깊이가 2/32”(1.5mm) 이상 차이 나는 경우 중 먼저 도달하는 시점에 타이어 위치 교환을 권장합니다.

타이어 위치 교환은 타이어 유지보수의 필수적인 부분입니다. 타이어의 전반적인 마모 품질을 향상시키고 도로 소음을 줄이며, 타이어 수명을 최대화하는 균일한 트레드웨어 패턴을 유지하는 데 도움이 됩니다.

크기가 다른 휠 및 비방향성 타이어가 장착된 차량에서는 좌우(왼쪽에서 오른쪽)로 위치를 교환할 수 있지만, 전방 타이어와 후방 타이어의 크기가 다르므로 앞뒤로는 위치를 교환할 수 없습니다. 왼쪽-오른쪽 타이어 위치를 교환하면 각 타이어의 회전 방향을 변경하고 솔더 마모의 균형을 맞춰 트레드 수명을 늘릴 수 있습니다.

휠 불균형(스티어링 휠 진동으로 나타날 수 있음)은 차량 핸들링 및 타이어 수명에 영향을 미칩니다. 정기적으로 사용하더라도 휠이 밸런스를 잃을 수 있으므로, 필요에 따라 밸런스를 조정해야 합니다.

타이어 마모가 고르지 못하거나(편마모) 또는 비정상적으로 과도하게 마모되는 경우, 휠 얼라인먼트를 점검하십시오. 위치 교환 또는 교체와 같이 타이어 정비가 필요한 경우 주행 경험을 개선하기 위해 타이어 구성을 재설정(타이어 구성 페이지의 174 참조)하십시오.

## 타이어 펑크

펑크가 발생하면 결국 타이어의 공기압이 손실되므로 반드시 타이어 공기압을 자주 점검해야 합니다. 가능한 빨리 펑크나 손상된 타이어를 영구적으로 수리하거나 교체하십시오.

튜브가 없는 타이어의 경우, 타이어에 물질이 남아 있으면 뚫고 들어 가도 공기가 새지 않을 수 있습니다. 그러나 주행 중에 갑작스러운 진동이나 승차감 이상이 느껴지거나 타이어가 손상된 것으로 의심되는 경우, 즉시 속도를 줄이십시오. 급정거 또는 급선회를 피하면서 서행하여 안전하게 차량을 정차하십시오. Model Y 차량을 Tesla 서비스 센터나 가까운 타이어 수리 센터로 가져갈 수 있도록 준비하십시오.

**참고:** 경우에 따라, Tesla에서 옵션으로 제공되는 타이어 수리 키트를 사용하여 임시로 작은 타이어 펑크(6mm(1/4인치) 미만)를 수리할 수 있습니다. 이후 Model Y(를) Tesla 또는 가까운 타이어 수리 시설로 천천히 운전하여 가져갈 수 있습니다.



**경고:** 타이어에서 아직 공기가 빠지지 않았더라도 수리하지 않은 펑크난 타이어로 주행하지 마십시오. 펑크난 타이어에서는 언제든지 갑자기 공기가 빠질 수 있습니다.

## 플랫 스팟

Model Y(를) 오랜 기간 한 자리에 주차하면 타이어에 플랫 스팟이 생길 수 있습니다. Model Y 차량을 주행할 때, 이러한 플랫 스팟으로 인해 진동이 발생할 수 있으며, 타이어가 예열되고 원래의 형상을 회복하면 점차 사라집니다.

보관 중 플랫 스팟을 최소화하려면, 타이어 측벽에 표시된 최대 공기압까지 타이어를 팽창시키십시오. 그런 다음 운전을 시작하기 전에 타이어의 공기를 방출하여 권장 수준까지 타이어 공기압을 조정하십시오.

## 타이어 주행 거리 향상

타이어를 통해 얻는 주행 거리를 향상시키려면, 권장 타이어 공기압을 유지하고 속도 제한 및 권장 속도를 준수하며, 다음 사항을 피하십시오.

- 급발진 또는 급가속
- 급선회 및 급제동
- 도로에 있는 움푹 팬 곳 및 물체
- 주차 시 연석에 부딪힘
- 손상을 유발할 수 있는 유액으로 타이어 오염

## 타이어 및 휠 교체

타이어는 자외선, 극한의 온도, 높은 하중 및 환경적 조건의 영향으로 인해 시간이 지남에 따라 성능이 저하되므로, 트레드 깊이가 마모 한계선에 도달하지 않은 경우에도 6년마다 또는 필요한 경우 그보다 전에 타이어를 교체하는 것이 좋습니다.

타이어 세트가 마모되면 타이어 4개를 동시에 교체하십시오. 차량에 맞게 특별히 설계된 Tesla 승인 타이어를 선택하십시오. 대부분의 Tesla 승인 타이어는 타이어 사이드월의 'T 마크' 규격(예: T0, T1, T2)으로 식별할 수 있습니다. Tesla 승인 타이어는 전기 드라이브 트레인과 함께 작동하여 성능, 안전성, 신뢰성 및 내구성을 최적화하도록 설계되었습니다. Tesla 승인 교체 타이어에 대한 자세한 내용은 [비 설명서](#)를 참조하세요.

**참고:** T 마크는 Tesla 규격에 따른 특정 타이어의 개발 및 적용 상태를 식별합니다. 예를 들어, T1 Michelin Primacy는 T0 Michelin Primacy보다 새로운 모델이지만, 다른 T0 타이어 모델보다 반드시 새로운 것은 아닙니다.

타이어 펑크로 인해 타이어를 조기에 교체해야 하는 경우 기존 타이어가 새 타이어 트레드 깊이의 2/32인치(1.5mm) 이내가 아닌 한 타이어를 쌍으로 교체하는 것이 좋습니다. 타이어를 교체할 때는 기존 타이어의 브랜드 및 모델과 동일한 것을 사용하는 것이 중요합니다. 타이어 4개가 모두 동일한 크기인 경우 항상 새 타이어 쌍을 후면에 배치하십시오. 타이어를 교체한 후에는 항상 휠 및 타이어 밸런스를 수행하십시오. 자세한 지침은 전문 타이어 소매점 및 설치 업체에 문의하십시오. 타이어를 교체하거나 다른 타이어를 장착하는 경우 타이어 구성을 재설정하십시오(타이어 구성 페이지의 174 참조). 이렇게 하면 학습된 타이어 설정이 재설정되고 새 타이어의 주행 경험이 개선됩니다. 타이어 교체 또는 수리 후 타이어 윤활제가 완전히 건조되



고 타이어가 림에 최대한 부착될 때까지 최대 24시간이 걸릴 수 있습니다. 이 기간 동안 타이어 림에서의 타이어 슬립을 방지하려면 급가속을 피하세요.

**참고:** 교체한 타이어 개수에 관계없이 최적의 성능을 위해 일치하는 전체 타이어 세트를 권장합니다.

명시되지 않은 타이어를 사용할 경우, 타이어에 표시된 부하 및 속도 등급이 원래 규격 이상인지 확인하십시오(타이어 표시의 이해 페이지의 202 참조).

Model Y에 장착된 원래의 휠 및 타이어 규격은 **휠 및 타이어 페이지의 201**(**를**) 참조하십시오.

휠을 교체하는 경우, 타이어가 저평창될 때 정확하게 경고하도록 타이어 공기압 모니터링 시스템(TPMS) 센서를 재설정해야 합니다(TPMS 센서 자동 재설정 페이지의 175 참조).

**참고:** 침습성 컴파운드 및 트레드 디자인의 동절기 타이어를 장착하면 회생 제동 출력이 일시적으로 감소할 수 있습니다. 그러나 차량은 계속해서 스스로 재보정하도록 설계되었으며, 타이어를 교체하고 일반적인 토크로 어느 정도 직선 가속한 다음에는 회생 제동이 차츰 복원됩니다. 이는 대부분의 운전자에게 짧은 기간 동안의 일반적인 주행 후에 나타나지만, 대체로 약하게 가속하는 운전자는 재보정이 진행 중일 때 좀 더 강하게 가속해야 할 수 있습니다. **정비 > 휠 및 타이어 > 타이어**로 이동하여 겨울용 타이어를 선택하고 이 과정을 빠르게 진행하십시오.

**⚠ 경고:** 안전을 위해 원래 규격에 맞는 타이어와 휠만 사용하십시오. 원래 규격과 일치하지 않는 타이어는 TPMS 작동에 영향을 미칠 수 있습니다.

**⚠ 경고:** 차량 타이어의 속도 등급을 절대 초과하지 마세요. 정격 속도는 타이어의 사이드월에 표시되어 있습니다(타이어 표시의 이해 페이지의 202 참조).

## 비대칭 타이어

일부 Model Y 타이어는 비대칭이며, 올바른 사이드월이 바깥쪽을 향하도록 휠에 장착해야 합니다. 타이어의 사이드월에 단어가 표시되어 있습니다 **OUTSIDE**. 새 타이어가 설치되면 타이어가 휠에 올바르게 장착되었는지 확인하십시오.



**⚠ 경고:** 타이어가 휠에 잘못 장착되면 노면 접촉 성능이 크게 손상됩니다.

## 에어로 덮개 제거 및 설치

Model Y에 에어로 커버가 장착된 경우 러그 너트에 접근하려면 에어로 커버를 탈거해야 합니다.

에어로 커버를 탈거하는 방법:

1. 에어로 커버를 양손으로 단단히 잡습니다.

2. 에어로 커버를 자신 쪽으로 당겨 고정 클립을 해제합니다.



에어로 커버를 장착하는 방법:

1. 에어로 커버를 밸브 스템과 정렬합니다.
2. 커버의 중앙을 세게 눌러 제자리에 고정된 다음 작업을 계속하여 각 스포크의 바깥쪽 돌레를 세게 누릅니다. 모든 스포크가 고정될 때까지 커버의 반대쪽을 잡고 있어야 할 수 있습니다.
3. 손으로 캡의 중앙을 세게 눌러 고정합니다(손으로 커버를 가격하지 말 것).
4. 최종 확인으로, 각 스포크를 빠르게 당겨 제자리에 고정되었는지 확인합니다.



Gemini 휠의 경우 휠 표면과 정렬될 때까지 커버 주변을 누릅니다. 캡이 제자리에 완전히 고정될 때까지 Tesla "T"의 가운데를 누릅니다. 자세한 내용은 **부품 및 액세서리 페이지의 184**(**를**) 참조하세요.

**⚠ 경고:** 에어로 커버가 떨어지지 않도록 방지기 위해 주행하기 전에 완전히 고정되었는지 확인합니다.

## 러그 너트 덮개 분리 및 설치

Model Y에 러그 너트 커버가 장착된 경우 러그 너트에 접근하려면 러그 너트 커버를 탈거해야 합니다.



# 타이어 관리 및 정비

러그 너트 커버를 탈거하려면:

1. 러그 너트 커버 도구(일부 차량 글로브 박스에 위치 또는 소형 육각 렌치를 사용할 수 있음)의 곡선 부분을 러그 너트 커버 가운데 아래쪽 주변에 놓습니다.

**참고:** 러그 너트 커버 공구는 자동차 부품점 또는 온라인 소매점에서도 구매할 수 있습니다.



2. 곡선 부분의 끝이 Tesla “T”의 반대쪽을 향하도록 러그 너트 커버 도구를 비틀니다.
3. 러그 너트 덮개가 풀릴 때까지 러그 너트 도구를 휠에서 강하게 잡아 당깁니다.



러그 너트 커버를 장착하는 방법:

1. 러그 너트 커버를 제자리에 정렬합니다.
2. 러그 너트 커버를 세게 눌러 제자리에 완전히 고정합니다.

**경고:** 러그 너트 커버가 떨어지지 않도록 주행하기 전에 완전히 고정되었는지 확인합니다.

## 휠 구성

새 휠을 장착하거나 다른 휠로 교체하는 경우 **컨트롤 > 정비 > 휠 및 타이어 > 휠**을 터치하여 차량의 휠 구성을 업데이트하십시오. 이를 통해 Model Y이(가) 새 휠을 인식하고 차량에서 더 정확한 상태 업데이트를 제공할 수 있습니다. 드롭다운 메뉴에서 Model Y에 장착하려는 새 휠과 일치하는 휠을 선택합니다. 휠 구성에서 새 휠을 선택하면 터치스크린에서 차량 아바타에 표시되는 휠도 변경됩니다.

차량에 전륜 휠과 후륜 휠이 사이즈가 다른 스테거드(staggered) 휠이 장착되어 있는지 확인합니다. 타이어 사이드월에 표시된 전륜 및 후륜 타이어 사이즈가 서로 일치하는지 또는 다른지 확인합니다. 전륜 휠과 후륜 휠이 사이즈가 다른 경우, 이전 휠과 동일한 사이즈의 새 휠을 장착해야 합니다.

**참고:** 차량의 휠 구성을 변경하면 예상 주행 가능 거리, 타이어 압력 경고 레벨 및 차량 시각화에 영향을 줄 수 있습니다.

**경고:** 휠을 장착하거나 교체할 때는 Tesla 승인 휠만 사용하십시오. Tesla가 승인하지 않은 휠을 사용하면 심각한 손상이 발생할 수 있습니다. Tesla는 Tesla에서 승인하지 않은 휠을 사용하여 발생한 손상에 대해 책임지지 않습니다.

## 타이어 구성

마지막으로 타이어 위치 교환 또는 교체 이후의 주행거리를 확인하기 위해서는 **컨트롤 > 정비**를 터치하여 마지막 타이어 정비를 확인하십시오. Model Y의 타이어 위치를 교환하거나 교체한 후에는 **재설정**을 터치하거나 **휠 및 타이어 > 타이어**를 같은 화면에서 터치하여 차량의 타이어 구성을 업데이트하십시오. 이렇게 하면 차량이 학습된 타이어 설정을 초기화하고 주행 경험이 개선됩니다. 또한 6,250마일(10,000km)을(를) 주행하고 낮은 타이어 트레드 깊이 다시 감지될 때까지 차량의 트레드 마모 경고가 지워지고 초기화됩니다.

차량에 동절기 타이어가 장착되어 있는지 확인하십시오. 동절기 타이어는 타이어 사이드월의 산 및 눈송이 기호로 식별할 수 있습니다. 자세한 내용은 **동절기 타이어 페이지의 175**을(를) 참조하세요.

**참고:** 차량의 타이어 구성을 변경하면 가속 및 회생 제동 수준에 일시적으로 영향을 줄 수 있으며, 구성 변경은 타이어 위치를 교환하거나 교체한 후에만 수행해야 합니다.

## 타이어 공기압 모니터링



Model Y에는 타이어 공기압 표시등을 표시하여 운전자에게 타이어의 공기압이 현저히 부족하거나 과도하게 주입된 경우 경고하는 타이어 공기압 모니터링 시스템이 장착되어 있습니다. 자세한 내용은 운전석 도어 필러에 있는 타이어 및 적재 정보 라벨을 확인하거나 **타이어 공기압 유지 페이지의 171**을(를) 참조하세요.

예비 타이어(제공된 경우)를 포함한 각 타이어는 매월 냉간 시 점검하고 차량 플래카드 또는 타이어 공기압 라벨에 표시된 차량 제조업체가 권장하는 공기압으로 공기를 주입해야 합니다. (차량에 있는 플래카드 또는 타이어 공기압 라벨에 표시된 크기와 다른 크기의 타이어가 장착된 경우, 해당 타이어에 대한 적절한 타이어 공기압을 확인하세요.)





추가 안전 기능으로, 차량에는 하나 이상의 타이어가 현저히 저팽창된 경우 타이어 공기압 낮음 경고등을 점등시키는 타이어 공기압 모니터링 시스템(TPMS)이 장착되어 있습니다. 따라서 타이어 공기압 낮음 경고등이 켜지면 가능한 한 빨리 차를 세우고 타이어를 점검한 후 적정 공기압으로 공기를 주입해야 합니다. 지나치게 저팽창된 타이어로 주행하면 타이어가 과열되거나 파손될 수 있습니다. 또한, 저팽창 상태로 인해 연료 효율성 및 타이어 트레드 수명이 단축되고, 차량의 핸들링과 정지 기능에 영향을 미칠 수 있습니다.

TPMS가 올바른 타이어 정비를 대체할 수 없다는 점을 유의하세요. 타이어 공기압이 부족하여 TPMS의 타이어 공기압 낮음 표시등이 점등될 수준에 도달하지 않았더라도 올바른 타이어 공기압을 유지하는 것은 운전자의 책임입니다.

## TPMS 오작동

차량에는 시스템이 제대로 작동하지 않는 경우를 나타내는 TPMS 오작동 표시등도 장착되어 있습니다. TPMS 오작동 표시등은 타이어 공기압 낮음 경고등과 결합되어 있습니다. 시스템에서 오작동을 감지하면 약 1분 동안 해당 경고등이 점멸하며, 계속 불이 켜진 상태로 남아 있습니다. 이후 오작동이 계속 있는 한, 차량의 시동을 켤 때마다 이러한 상태가 계속 반복됩니다.

오작동 표시등이 점등되면, 시스템에서 의도한 대로 낮은 타이어 공기압을 감지하거나 신호를 보내지 못할 수도 있습니다. TPMS 오작동은 TPMS가 올바르게 작동하지 못하게 하는 교체 또는 대체 타이어 또는 휠의 차량 장착을 포함하여 다양한 이유로 인해 발생할 수 있습니다. 하나 이상의 타이어 또는 휠을 교체한 후에는 교체 또는 대체 타이어 및 휠에서 TPMS가 계속 제대로 작동하도록 항상 TPMS 오작동 표시등을 확인하세요.



TPMS 오작동 표시등은 타이어 공기압 표시등과 결합되어 있습니다. Model Y 차량이 TPMS에서 오류를 감지하면, Model Y의 전원을 켤 때마다 이 표시등이 1분 동안 깜박입니다.

**참고:** Tesla에서 제공하는 것과 다른 타이어 씰런트를 사용하여 타이어를 수리하거나 교체한 후 낮은 타이어 공기압이 감지되면 타이어 센서가 손상되었을 수 있습니다.

**참고:** Tesla에서 승인하지 않은 액세서리를 장착하면 TPMS가 제대로 작동하지 않을 수 있습니다.

**경고:** 전원이 공급되고 있는 USB 장치가 타이어 공기압 모니터링 시스템을 방해할 수 있으므로 전원이 공급되는 USB 장치를 센터콘솔의 카드 리더 근처에 두지 마십시오 (#unique\_528 페이지의 참조).

## TPMS 센서 자동 재설정

하나 이상의 휠을 교체한 후 타이어 공기압 경고의 정확성을 보장하기 위해 TPMS 센서가 재학습됩니다(단, 타이어 교체 후에는 재학습되지 않음). TPMS 센서는 15mph(25km/h) 이상으로 주행하고 2분 이내에 자동으로 재설정됩니다.

**경고:** Model Y에 타이어 및 적재 정보 라벨에 인쇄된 타이어와 크기가 다른 애프터마켓 타이어가 장착된 경우, 올바른 타이어 공기압 결정에 대한 책임은 운전자에게 있습니다. 타이어에 올바른 공기압을 주입하지 않은 경우 공도에서 주행하지 마십시오.



**경고:** 압력을 정확히 결정하고 경고를 발생시키기 위해서 TPMS 센서에 의존하지 마십시오. 올바른 타이어 공기압을 유지하는 것은 운전자의 책임입니다(타이어 공기압 유지 페이지의 171 참조). 타이어에 공기압을 너무 많이 주입하거나 너무 적게 주입하면 차량 조종 능력을 상실하거나 타이어가 손상되어 중상으로 이어질 수 있습니다.

## 타이어 센서 교체

타이어 공기압 경고 표시등이 자주 표시되면, 모바일 앱을 사용해 정비를 예약하여 타이어 센서를 교체해야 하는지 확인하세요. Tesla 서비스 센터가 아닌 곳에서 타이어를 수리하거나 교체하면, Tesla에서 설정 절차를 진행할 때까지 타이어 센서가 작동하지 않을 수 있습니다.

## 계절용 타이어 유형

### 타이어 유형의 이해

차량에 원래 장착된 타이어의 유형은 차량 모델 및 판매 지역에 따라 다릅니다. 차량 타이어의 기능과 타이어가 여름, 4계절 또는 겨울 주행에 적합한지 여부를 이해하는 것이 중요합니다. 타이어의 성능 특성에 대한 정보는 타이어 사이드월의 정보를 확인하십시오(타이어 표시의 이해 페이지의 202 참조).

### 여름용 및 4계절용 타이어

여름용 타이어 및 4계절용 타이어는 건조하거나 젖은 노면에서 최대 성능을 발휘하도록 설계되어 있지만, 동절기에 사용하기 적합하게 설계되지 않았습니다. 4계절용 타이어는 1년 내내 대부분의 상황에서 적절한 트랙션을 제공하도록 설계되어 있지만, 눈이나 빙판 위에서 겨울용 타이어와 같은 수준의 트랙션을 제공하지 못합니다. 4계절용 타이어는 타이어 측면의 "ALL SEASON" 및/또는 "M+S"(머드 앤드 스노우)로 식별할 수 있습니다.

기온이 낮거나 눈 또는 얼음이 있는 도로에서 주행하는 경우 Tesla는 겨울용 타이어 사용을 권장합니다.



**경고:** 여름용 타이어 및 4계절용 타이어는 기온이 낮거나 눈 또는 얼음이 있는 도로에서 충분한 트랙션을 제공하지 않습니다. Model Y의 안전과 최적의 성능을 유지하려면 겨울 환경에 맞는 타이어를 선택하고 장착해야 합니다.

### 동절기 타이어

눈 또는 얼음이 있는 상황에서 트랙션을 높이기 위해 동절기 타이어를 사용하십시오. 동절기 타이어를 장착할 때는 항상 4개의 타이어 전체 세트를 동시에 설치하십시오. 동절기 타이어는 4개의 바퀴의 크기, 브랜드, 구조 및 트레드 패턴이 모두 동일해야 합니다.



동절기 타이어는 타이어 측면에서 산/눈송이 기호로 식별할 수 있습니다.

동절기 타이어로 주행할 때는 노면 소음이 더 크고 트레드 수명이 단축되며, 건조한 노면에서 트랙션이 저하될 수 있습니다.



# 타이어 관리 및 정비

**참고:** 침식성 컴파운드 및 트레드 디자인의 동절기 타이어를 장착하면 회생 제동 출력이 일시적으로 감소할 수 있습니다. 그러나 차량은 단시간의 정상적 주행 후 자가 재보정을 수행하여 회생 제동 출력을 복원하도록 고안되어 있습니다.

**참고:** 동절기 타이어를 장착하거나 타이어를 교체하는 경우 **컨트롤 > 정비 > 휠 및 타이어 구성 > 타이어**로 이동하여 타이어 구성을 재설정하십시오(**타이어 구성 페이지의 174** 참조). 이렇게 하면 학습된 타이어 설정이 재설정되고 새 타이어의 주행 경험이 개선됩니다.

**경고:** 차량 타이어의 속도 등급을 절대 초과하지 마세요. 정격 속도는 타이어의 사이드월에 표시되어 있습니다(**타이어 표시의 이해 페이지의 202** 참조).

## 낮은 온도에서 주행

주위 온도가 낮으면 타이어 성능이 저하되어, 접지력이 감소되거나 충격에 대한 손상 가능성이 높아집니다. Performance 타이어(여름철 적용)는 주변 온도가 40°F(5°C) 미만인 경우 트렉션이 감소하며, 눈/얼음 조건에서 권장하지 않습니다. Performance 타이어는 동절기에 일시적으로 경화되어 예열될 때까지 처음 몇 킬로미터(마일) 주행 시 회전 소음이 들릴 수 있습니다.

## 타이어 체인 사용

Tesla는 눈길에서 트렉션을 향상시키기 위해 다음 타이어 체인(스노우 체인이라고도 함)을 테스트하고 승인했습니다. 타이어 체인은 뒤쪽 타이어에만 장착해야 합니다. 승인된 타이어 체인은 Tesla에서 구매할 수 있습니다.

타이어 크기	권장 체인
19"/20"	König XG-12 Pro 사이즈 252
21"	König K-Summit XXL K66

**경고:** Model Y에 에어로 커버가 장착되어 있는 경우 타이어 체인을 설치하기 전에 탈거해야 합니다(**에어로 덮개 제거 및 설치 페이지의 173** 참조). 그렇지 않으면 보증 범위에 포함되지 않은 손상이 발생할 수 있습니다.

**경고:** 여름용 타이어에 체인을 장착하지 마세요. 그런 경우 손상을 입힐 수 있습니다.

타이어 체인을 설치할 때에는 타이어 체인 제조업체에서 제공하는 지침과 경고를 따르십시오. 균일하고 최대한 팽팽하게 장착하십시오.

타이어 체인 사용 시:

- 타이어 체인을 사용하기 전에 이음쇠가 느슨한지 고리가 손상되었는지 점검하십시오.
- Model Y에 무거운 짐을 적재하지 마십시오(과적으로 인해 타이어와 차체 간격이 줄어들 수 있음).
- 체인을 올바르게 장착하지 않은 상태에서 차량을 주행하지 마십시오.
- 서행하십시오. 48km/h(30mph)를 초과하지 마십시오.
- 필요하지 않은 환경에서는 즉시 타이어 체인을 제거하십시오.

**참고:** 일부 관할 구역에서는 타이어 체인 사용이 금지되어 있습니다. 타이어 체인을 장착하기 전에 지역 법률을 확인하십시오.

**경고:** 권장되지 않은 타이어 체인 또는 크기가 맞지 않는 타이어 체인을 사용하면 서스펜션, 차체, 휠 및/또는 브레이크 라인이 손상될 수 있습니다. 권장되지 않은 타이어 체인의 사용 또는 타이어 체인의 올바르게 장착으로 인한 손상은 보증이 적용되지 않습니다.

**경고:** 앞쪽 타이어에는 스노우 체인을 사용하지 마십시오.

**경고:** 절대로 타이어 공기압을 줄여 타이어 체인을 장착하지 마십시오. 타이어 공기압을 보충하면 체인이 너무 팽팽하게 장착되어 타이어가 손상될 수 있습니다.

**경고:** 타이어 체인이 서스펜션 구성품 또는 브레이크 라인에 닿지 않게 하십시오. 체인에서 비정상적인 소음이 들리면, Model Y 차량과 닿는 것이므로 정차 후 즉시 살펴보십시오.



## 외부 세차

도장 손상을 방지하기 위해 부식성 물질(그리스, 오일, 새의 배설물, 나무 진액, 죽은 벌레, 타르 얼룩, 도로용 소금, 산업 낙진 등)을 즉시 제거합니다. Model Y(를) 전체 세차할 때까지 기다리지 마십시오. 필요한 경우, 변성 알코올을 사용하여 타르 자국 및 잘 지워지지 않는 그리스 자국을 제거한 후 즉시 그 부분을 물과 연한 비-세정제 비누로 씻어 알코올을 제거하십시오.

외부 카메라에 먼지, 응결 또는 방해물이 없도록 깨끗이 유지하세요. 이런 물질은 시야를 흐릿하게 하거나 오토파일럿 및 안전 기능의 작동 중지를 일으킬 수 있습니다([카메라 청소 페이지의 177 참조](#)).

Model Y의 외부를 세차할 때 다음 단계를 따르세요.

1. 세차하기 전에 호스를 사용하여 먼지와 잔모래를 차체에서 씻겨 나가게 합니다. 부스러기가 쉽게 모이는 곳(예를 들어 휠 웰 및 패널 이음새)에 모인 진흙을 씻겨 나가게 합니다. 고속도로에 염분을 살포한 경우(예를 들어 겨울철에), 차량의 하체, 휠 웰 및 브레이크에서 도로 염분의 흔적을 모두 씻어 냅니다.
2. Model Y(를) 깨끗하고 부드러운 천과 찬물 또는 미지근한 물, 그리고 를 사용하여 손으로 세차하세요. 순한 고급 차량용 샴푸.

**경고:** 일부 클리너와 자동차 전용 샴푸에는 특히 플라스틱 트림 조각, 실외 조명 또는 카메라 렌즈에 손상 또는 변색을 일으킬 수 있는 화학 물질이 포함되어 있습니다. 예를 들어, 일부 클리닝 제품 성분에는 수산화물 또는 기타 고알칼리성 또는 부식성 성분을 포함하고 있어 외부 부품을 손상시킬 수 있습니다. 산성 제품도 사용하지 마세요. 클리닝 제품에 의한 손상이나 변색은 보증 대상이 아닙니다.

3. 세차 후에는 깨끗한 물로 헹구 비누가 차량 표면에 남아 말라붙지 않도록 합니다.
4. 새미(세무 가죽)로 완전히 건조하세요. 필요한 경우, 짧은 거리를 주행하면서 브레이크를 여러 차례 밟아 브레이크를 말립니다.

이소프로필 알코올 천(예: 안경이나 스크린 청소에 사용하는)를 사용하여 작은 얼룩을 닦아냅니다.

## 창문 청소 및 처치

자동차 유리 클리너를 사용하여 창과 미러를 닦습니다. 긁거나 유리 또는 거울 표면에 마모를 일으키는 세정 용액을 사용하지 마십시오. 실외 유리 청소에 대한 모범 사례는 [외부 세차 페이지의 177](#)의 지침을 따르십시오.

차량의 창문에 소수성 코팅을 추가하려면 전면 윈드실드가 아닌 측면 및 후면 창문에 코팅을 도포하십시오. 전면 윈드실드에 도포하면 오토파일럿 카메라의 가시성에 영향을 줄 수 있습니다. 도포 세부 정보는 소수성 코팅 제조사의 지침을 따르십시오.

**참고:** Tesla는 차량의 창문 처치와 관련된 어떠한 손상에도 책임을 지지 않습니다.

## 세차 모드

Model Y(를) 세차기에 진입시킬 때 세차 모드를 사용하여 모든 창문이 닫히고 충전 포트가 잠기며 윈드실드 와이퍼, 감시 모드, 워크어웨이 도어 잠금 및 주차 센서 경고음이 비활성화됩니다. 사용하려면 **컨트럴 > 정비 > 세차 모드**를 터치합니다. 차량이 정지한 상태여야 하며, 충전 중이 아니어야 합니다.

자동 세차기를 사용하는 경우 **프리 롤 모드 키**를 사용하면 차량이 중립 상태로 유지되고 세차 시간 동안 프리 롤이 활성화되는 동시에 운전석에서 하차할 때 Model Y(가) 주차 브레이크가 작동되는 것을 방지합니다. 활성화하려면 브레이크 페달을 밟고 **프리 롤 모드 키**를 터치하거나 중립으로 변속하십시오.

차량의 속도가 9mph(15km/h)를 초과하거나 터치스크린에서 **종료**를 터치하면 세차 모드가 비활성화됩니다.

**경고:** Model Y(를) 세차 모드로 설정하지 못하면 차량이 손상될 수 있습니다(예: 충전 포트 또는 윈드실드 와이퍼). 세차로 인한 손상은 보증이 적용되지 않습니다.

## 카메라 청소

선명한 화질을 제공하도록 카메라 렌즈를 깨끗하고 방해물이 없는 상태로 유지해야 합니다. 차량이 생산된 시기에 따라 카메라를 청소하는 방법이 다릅니다.

**대략 2023년 5월 말 이전에 프리몬트 및 Gigafactory 오스틴에서 제조된 차량의 경우:** 분무기로 카메라 렌즈에 물을 분사하여 쌓인 먼지 또는 부스러기를 제거하십시오. 노출된 렌즈에서 먼지 또는 부스러기를 손 또는 천으로 닦으려고 시도하지 마십시오. 이 부스러기를 닦는 동안 렌즈에 문지르면 표면이 손상될 수 있습니다.

**대략 2023년 5월 말 기준으로 프리몬트 및 Gigafactory 오스틴에서 제조된 차량의 경우:** 분무기로 카메라 렌즈에 물을 분사하고 극세사 천으로 건조시켜 쌓인 먼지 또는 부스러기를 제거하십시오. 습한 날씨(눈, 비 및 진눈개비)에는 매주, 건조한 날씨에는 매월 카메라 렌즈를 청소하십시오.

**경고:** 화학제품 또는 마모를 일으키는 클리너를 사용하지 마십시오. 사용 시 렌즈의 표면이 손상될 수 있습니다.

**경고:** 초음파 센서(장착된 경우) 또는 카메라 렌즈의 표면을 긁거나 손상시킬 수 있는 날카롭거나 마모를 일으키는 물체로 닦지 마십시오.

## 외부 세차 시 주의

**경고:** 직사광선에서 세차하지 마십시오.

**경고:** 앞 유리 트리트먼트 용액을 사용하지 마십시오. 와이퍼 마찰에 영향을 주어 딸각거리는 소리가 날 수 있습니다.

**경고:** 뜨거운 물, 세제, 강알칼리성 또는 부식성 세척제나 용제, 특히 수산화물을 함유하고 있는 제품은 사용하지 마세요.

**경고:** 고압 세차기를 사용하는 경우 노즐과 Model Y 사이에 최소 30cm(12인치) 간격을 유지하세요. 물줄기를 주차 센서(장착된 경우)에 직접 조준하지 마십시오. 노즐을 계속 움직이고 워터젯을 한 곳에 집중하지 마십시오.

**경고:** 물 분사 호스를 창문, 도어 또는 후드 씰이나 전자 모듈 또는 노출된 케이블에 직접 물 호스를 조준하지 마십시오.

**경고:** 보증이 적용될 수 없는 부식 손상을 방지하려면 차량 하체, 휠 웰 및 브레이크에서 도로 염분을 모두 씻어내십시오. 세차 후 짧은 거리를 주행하면서 브레이크를 여러 차례 밟아 브레이크를 말립니다.

**경고:** 세차 장갑과 같은 촘촘하게 짜여졌거나 거친 형질의 사용을 피하십시오. 고품질 마이크로 섬유 천을 사용하는 것이 좋습니다.



# 세차

**경고:** 자동 세차 기계로 세차하는 경우 터치리스 세차만 사용하십시오. 이런 세차 기계는 Model Y의 표면에 접촉하는 부분(브러시 등)이 없습니다. 일부 비접촉식 세차장에서는 부식성 용액을 사용하므로 시간이 지남에 따라 외부 장식 트림의 변색을 유발할 수 있습니다. pH 13을 초과하는 세제 및 화학 약품에 노출을 피하십시오. 확실하지 않은 경우 제품 라벨을 확인하거나 세차장 직원에게 문의하십시오. 부적절한 세차로 인한 손상은 보증이 적용되지 않습니다.

**경고:** 자동 세차기에서 세차하는 경우 차량이 잠겨 있는지 확인하십시오. 또한 차량을 세차하는 동안 실수로 도어 또는 트렁크가 열릴 수 있는 터치스크린 컨트롤을 사용하지 마십시오. 발생한 모든 손상은 보증이 적용되지 않습니다.

**경고:** Model Y(를) 세차하기 전에 와이퍼를 꺼서 와이퍼 손상 위험을 방지하십시오.

**경고:** 화학 성분의 휠 클리너 또는 프리워시 제품을 사용하지 마십시오. 휠의 마감재가 손상될 수 있습니다.

**경고:** Model Y(를) 충전하는 동안 절대로 충전 포트를 향해 고속으로 액체를 분사(고압 세차기 사용 등)하지 마십시오. 이 지침을 준수하지 않으면 차량, 충전 장비 또는 재산상의 피해를 초래할 수 있습니다

## 내부 세차

내부를 자주 점검 및 세차하여 원래 모습을 유지하고 조기에 마모되는 것을 방지하십시오. 가능하면 즉시 흘린 물질을 닦으시고 자국을 제거하십시오. 전반적으로 따뜻한 물과 연한 비-세정제 클리너(모든 클리너는 사용하기 전에 눈에 띄지 않는 부분에 테스트)를 혼합하여 부드러운 헝겊(예를 들어 마이크로화이버)에 적셔서 내부 표면을 닦으십시오. 무늬가 남는 것을 피하려면 부드러운 보푸라기가 없는 헝겊으로 즉시 건조시킵니다.

## 내부 유리

굽거나 유리 또는 거울 표면에 마모를 일으키는 세정 용액을 사용하지 마십시오. 거울의 반사면 및 뒤쪽 창의 열선 요소가 손상될 수 있습니다.

## 에어백

에어백 커버에 다른 물질이 들어가지 않게 하십시오. 올바른 작동에 영향을 줄 수 있습니다.

## 대시보드 및 플라스틱 표면

대시보드의 위쪽 표면에 광을 내지 마십시오. 광을 낸 표면은 빛을 반사하며 운전 시야에 영향을 줄 수 있습니다.

## 실내 조명

**참고:** Tesla 보증은 부적절한 유지 보수(이 사용자 매뉴얼에서 권장하지 않는 세척 용액 또는 도구의 사용 포함)로 인해 발생한 손상에 적용되지 않습니다.

실내 조명에는 비누 또는 화학 세척 용액을 사용하지 마세요. 일반 세척 용액 및 물질은 조명의 렌즈 또는 구성품의 기능을 저하시켜 시간이 지남에 따라 균열과 손상을 일으킬 수 있습니다. 실내 조명을 청소할 때는 따뜻한 물에 적신 부드러운 천으로 오염된 부위나 얼룩을 부드럽게 닦아낼 것을 권장합니다. 실내 조명에는 다음과 같은 조명이 포함되지만 이에 국한되지 않습니다(장착된 경우).

- 발밑 조명
- 퍼들 라이트
- 프로젝션 조명
- 실내등
- 앰비언트 라이트

실내를 비누나 순한 천연 세정제로 청소할 때는, 모든 조명을 다음과 같은 형태의 보호 커버로 먼저 덮을 것을 권장합니다.

- 천.
- 마스킹 테이프.
- 플라스틱 필름.
- 차량 실내 보호 덮개.

## 시트

**참고:** Tesla 보증은 부적절한 유지 보수(이 사용자 매뉴얼에서 권장하지 않는 세척 용액 또는 도구의 사용 포함)로 인해 발생한 손상에 적용되지 않습니다.

차량의 시트는 맞춤 제작된 지속 가능한 비건 가죽으로 만들어졌으며, 이는 가죽보다 더 부드럽고 내구성이 뛰어나며 얼룩 방지 성능도 우수합니다. Tesla는 차량의 성능 및 새것 같은 외관을 유지하도록 차량 내부를 정기적으로 세척하고 진공청소기를 이용해 청소할 것을 권장합니다. [Tesla Shop](#)에서 다목적 청소 키트를 구매할 수 있습니다.

특정 화장품을 포함한 강한 화학 물질과의 접촉을 피하세요. 이러한 물질은 시간 경과에 따른 손상, 품질 저하 또는 변색을 유발할 수 있습니다.

일반적인 액체 유출 및 얼룩의 경우, 실내 표면에 흘린 액체 및 화학 물질 잔여물을 가능한 한 빠르게 닦아내세요. 부드러운 천(극세사 천 권장)에 따뜻한 물과 순한 비누로 적셔 원을 그리며 얼룩을 부드럽게 닦아내세요. 이어서 부드럽고 보풀이 없는 천으로 닦아서 건조시킵니다. 드라이기를 사용하여 건조하지 마세요. 비누 이상의 다른 세제는 너무 강할 수 있습니다. 기타 세정제, 소독제, 컨디셔너 또는 보호제 사용은 권장하지 않습니다.

백색 시트의 경우: 마지막의 수단으로 부드러운 천(예: 극세사 천)을 따뜻한 물과 이소프로필 알코올로 적셔 원을 그리며 얼룩을 부드럽게 닦아내세요(흑색 시트에는 이 방법을 사용하지 마세요). 부드럽고 촉촉한 천으로 잔여 이소프로필 알코올을 닦아내세요. 이소프로필 알코올을 과도하게 또는 장시간 사용하면 소재의 상단 코팅이 손상되어 얼룩이 더 쉽게 발생하고 보증 조건에 위배될 수 있습니다.

**경고:** 알코올, 표백제(차아염소산나트륨), 시트러스, 나프타 또는 실리콘 기반 첨가제가 포함된 제품을 사용하지 마세요. 스프레이를 시트에 직접 분사하지 마세요. 안전벨트 장치에 물이 유입되어서는 안 됩니다.

다양한 의류, 액세서리 및 화장품에는 시간이 지남에 따라 시트에 이염될 수 있는 염료나 오일이 포함되어 있을 수 있습니다. 이러한 얼룩은 예방하기 어렵고 항상 안전하게 닦아낼 수 있는 것도 아닙니다.

**⚠ 경고:** 애프터마켓의 Tesla 정품이 아닌 시트 커버를 사용하지 마세요. 시트 커버는 시트에 얼룩을 남기거나 손상을 줄 수 있으며, 시트 착석 센서의 민감도를 저하시키거나 에어백 전개를 제한할 수 있습니다.

## 카펫

카펫이 심하게 젖는 않도록 하십시오. 심하게 오염된 부분은 희석한 덮개 클리너를 사용합니다.

## 안전벨트

벨트를 연장하여 닦습니다. 세정제 또는 화학 클리닝 약품을 사용하지 마십시오. 벨트가 연장되어 있는 동안 자연스럽게 마르게 두시고 가능하면 직사광선을 피하십시오.

## 도어 씬

젖은 천으로 도어 씬을 닦아 오염물을 제거합니다. 도어 씬에 오염물이 과도하게 많으면 주변 표면과 접촉할 때 손상을 유발할 수 있습니다. 도어 씬의 코팅을 약화시킬 수 있는 알코올 헹굼이나 화학 제품을 사용하지 마십시오.

## 터치스크린

모니터 및 디스플레이를 닦도록 개발된 부드럽고 보풀 없는 헹굼으로 터치스크린을 닦습니다. 클리너(예: 유리 클리너) 또는 알코올 기반 젤 제품(예: 손 소독제)을 사용해서는 안됩니다. 또한 물티슈나 건조하며 정전기가 발생하는 헹굼(예: 최근 세탁한 극세사 섬유)도 사용하지 마세요. 버튼을 활성화하거나 설정을 변경하지 않고 전면 터치스크린을 닦으려면 스크린 클리닝 모드를 사용할 수 있습니다. **컨트롤 > 디스플레이 > 화면 클리닝 모드**를 터치합니다. 디스플레이가 어두워져 먼지 및 얼룩을 쉽게 볼 수 있습니다. 화면 청소 모드를 종료하려면 **계속 눌러 종료**를 길게 누릅니다.

## 크롬 및 금속 표면

광택제, 연마성 클리너, 알코올 기반 젤 제품(예: 손 소독제) 및 거친 헹굼은 크롬 및 금속 표면의 마감에 손상시킬 수 있습니다.

## 내부 세차 시 주의

**⚠ 경고:** 내부 구성품에 용매(알코올 포함), 알코올 기반 젤 제품(예: 손 소독제) 표백제, 감귤류, 나프타 또는 실리콘 기반 제품 또는 첨가제를 사용하면 손상이 발생할 수 있습니다.

**⚠ 경고:** 정전기 재료는 터치스크린에 손상을 입힐 수 있습니다.

**⚠ 경고:** 에어백 또는 안전벨트에서 손상을 발견하는 경우 Tesla에게 즉시 문의하십시오.

**⚠ 경고:** 물, 클리너 또는 직물이 안전벨트 장치에 들어가게 하지 마십시오.

**⚠ 경고:** 화학 세정제에 노출되면 위험할 수 있으며 눈 및 피부를 자극할 수 있습니다. 화학 세척제의 제조사가 제공한 설명을 읽고 따르십시오.

## 광택, 터치 업 및 차체 수리

차체의 미려한 외관을 보존하려면 이따금 다음을 포함하는 승인된 광택을 사용하여 도장 표면을 관리할 수 있습니다.

- 매우 연한 마모제로 도장을 제거 또는 손상하지 않고 표면 오염을 제거
- 긁힌 부분을 채우고 잘 보이지 않게 하는 충전 화합물
- 페인트와 환경 요소 사이에 보호용 코팅을 제공하는 왁스

외부 도장면을 정기적으로 점검하여 손상된 부분을 확인합니다. 페인트 터치-업 펜을 사용하여 사소한 흠 및 긁힘을 관리합니다(판매 지역에 따라 Tesla에서 구입 가능). 터치-업 펜은 세차 후, 광택 또는 왁스 전에 사용합니다.

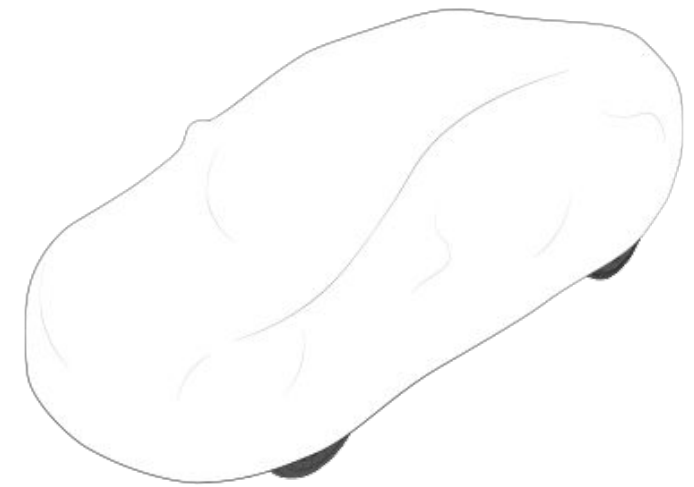
돌조각 흠집, 갈라진 금 또는 긁힘을 수리합니다. 수리 지점 및 사용 가능한 서비스에 관한 자세한 내용은 <https://www.tesla.com/support/body-shop-support>을(를) 참조하십시오.

**⚠ 경고:** 커링 페이스트, 색상 복원 화합물 또는 거친 마모제를 포함하는 광택제를 사용하지 마십시오. 표면을 문질러 내어 도장면을 영구적으로 손상할 수 있습니다.

**⚠ 경고:** 크롬 광택제 또는 기타 마모를 일으키는 클리너를 사용하지 마십시오.

## 자동차 커버 사용

Model Y이(가) 사용되지 않는 동안 미려한 외관을 보존하기 위해 순정 Tesla 자동차 커버를 사용하십시오. 차량 커버는 Tesla Shop에서 온라인으로 구매할 수 있습니다.



**⚠ 경고:** Model Y이(가) 전원에 연결되어 있을 때 Tesla가 승인한 자동차 커버만 사용하십시오. Tesla가 승인하지 않은 자동차 커버를 사용하면 충전 중에 자동차가 적절하게 냉각되지 못할 수 있습니다.

## 바닥 매트

카펫의 수명을 연장하고 쉽게 청소하려면 <http://www.tesla.com>에서 온라인으로 구매할 수 있는 순정 Tesla 바닥 매트를 사용하세요. 바닥 매트는 정기적으로 청소하고 적절하게 부착되어 있는지 확인하여 관리하십시오. 과도하게 마모된 경우 바닥 매트를 교체합니다.



## 세차

---

**⚠ 경고:** 잠재적으로 풋 페달을 방해하는 것을 피하기 위해 운전자의 바닥 매트가 안정적으로 고정되어 있는지 확인하고 그 위에 추가 바닥 매트를 놓지 마십시오. 바닥 매트는 항상 차량 카펫 표면 위에 있어야 하며 다른 바닥 매트 또는 기타 커버 위에 놓으면 안됩니다.

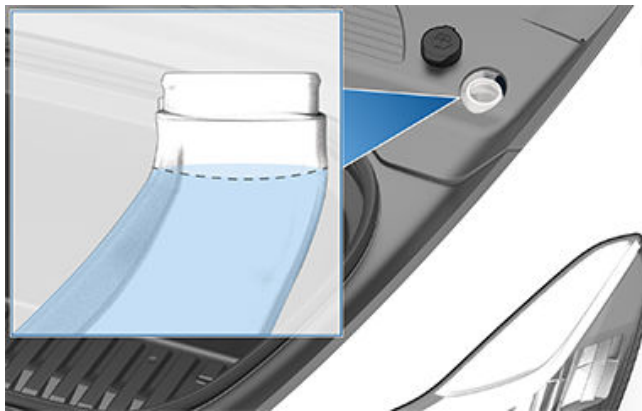


## 윈드실드 워셔액 보충

유액을 주입할 수 있는 유일한 탱크는 전면 트렁크 뒤에 있는 윈드실드 워셔액 탱크입니다. 수위가 낮을 때에 터치스크린에 메시지가 표시됩니다.

다음과 같이 워셔액을 보충합니다.

1. 후드를 엽니다.
2. 열기 전에 필러 캡 주변을 청소하여 먼지가 저장 탱크에 들어가는 것을 방지하십시오.
3. 필러 캡을 엽니다.
4. 흘리지 않도록 주의하면서 필러 넥 부분 바로 아래에 유액 수위가 보일 때까지 저장 탱크를 채웁니다. 저장 탱크 용량은 4.5리터입니다.



5. 흘린 경우 즉시 닦고 흘린 부분을 물로 씻습니다.
6. 필러 캡을 다시 설치합니다.

**참고:** 일부 국가 또는 지역 규정에서 VOC(휘발성 유기화합물)의 사용을 제한합니다. VOC는 일반적으로 워셔액 부동액으로 사용됩니다. 귀하가 Model Y(를) 운전하는 모든 기후에서 VOC 함량이 제한된 워셔액이 적합한 냉각 저항을 제공하면 이를 사용하십시오.

- ⚠ 경고:** 자동차용 에탄올 기반 워셔액만 사용하세요. 상하수도 처리를 거치지 않은 물과 같은 다른 종류의 물을 사용하면 실내 온도 조절 시스템 내에 박테리아가 증식하여, 냄새나 잠재적인 손상이 발생할 수 있으며, 이는 보증 대상이 아닙니다.
- ⚠ 경고:** 발수제 또는 벌레 세제를 포함하는 합성 워셔액을 첨가하지 마십시오. 이런 유액은 무늬 및 얼룩을 남기며 삐걱 소리 및 잡소리가 나게 만들 수 있습니다.
- ⚠ 경고:** 온도가 4°C(40°F) 미만일 경우 부동액이 포함된 워셔액을 사용하십시오. 추운 날씨에 부동액이 없는 워셔액을 사용하면 앞 유리의 시야가 저해될 수 있습니다.
- ⚠ 경고:** 윈드실드 워셔액이 눈이나 피부를 자극할 수 있습니다. 워셔액 제조업체가 제공한 지침을 읽고 준수하십시오.

## 와이퍼 블레이드 점검 및 청소

와이퍼 블레이드의 가장자리를 주기적으로 청소하고 고무에 균열, 분리 또는 거칠어진 부분이 있는지 확인하십시오. 블레이드가 손상된 경우 유리가 손상되지 않고 시야를 개선하도록 즉시 교체합니다.

윈드실드 또는 와이퍼 블레이드가 오염되면 와이퍼의 효과가 저하될 수 있습니다. 오염 물질로는 얼음, 세차장의 왁스 스프레이, 살충 및/또는 발수성 워셔액, 조분, 수액 및 기타 유기물질이 있습니다.

청소할 때에는 다음의 지침을 따르십시오.

- 윈드실드와 와이퍼 블레이드를 워셔액, 이소프로필(마찰) 알콜 또는 자동차 유리 및 고무에 사용하도록 승인된 비마멸성 유리 세정제를 사용하여 청소하십시오. 부적절한 제품을 사용하면 손상 또는 얼룩이 생기거나 윈드실드에 눈부심 현상이 일어날 수 있습니다.
- 윈드실드에서 와이퍼 암을 조금만 들어 올려도 블레이드에 접근할 수 있습니다. 와이퍼 암을 의도한 위치 이상으로 들어 올리지 마십시오.

와이퍼를 세척한 후에도 계속 효과적으로 작동하지 않으면 와이퍼 블레이드를 교체합니다.

**참고:** 효율이 떨어지는 와이퍼는 전방 윈드실드 카메라의 시야를 제한하여, 오토파일럿 기능의 성능 저하 또는 비활성화를 초래할 수 있습니다. 자세한 내용은, [카메라 페이지의 16](#) 및 [오토파일럿 제한 사항 및 경고 페이지의 120](#)을(를) 참조하세요.

## 와이퍼 블레이드 교체

최적의 성능을 위해 최소한 1년에 한 번 와이퍼 블레이드를 교체하십시오. 교체용 블레이드는 다음 기준을 충족해야 합니다.

- 운전석 쪽의 블레이드는 길이가 26인치(650mm)여야 하며 동승석 쪽의 블레이드는 길이가 20인치(500mm)여야 합니다.
- 교체용 블레이드의 커넥터가 원래 블레이드가 같은지 확인하십시오. 커넥터가 다르면 교체용 블레이드가 차량의 와이퍼 암에 연결되지 않을 수 있습니다.

[Tesla Shop](#)에서 교체용 와이퍼 블레이드를 구매할 수 있습니다.

**참고:** 원래 블레이드와 동일한 교체용 블레이드만 설치하십시오. 부적절한 블레이드를 사용하면 와이퍼 시스템 및 윈드실드가 손상될 수 있습니다.

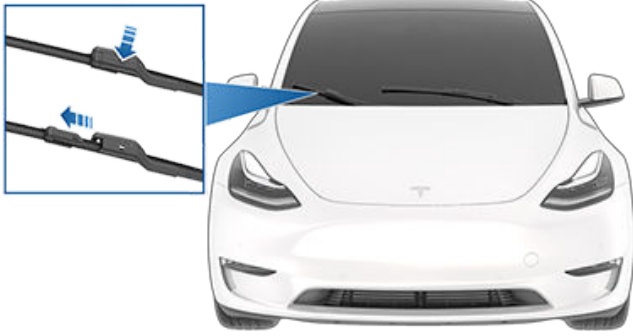
와이퍼 블레이드를 교체하려면 다음을 수행합니다.

1. 'P'로 변속하고 와이퍼를 끕니다.
2. **컨트롤 > 정비 > 와이퍼 정비 모드**를 터치하여 와이퍼를 정비 위치로 이동합니다.
3. 윈드실드에서 와이퍼 암을 조금만 들어 올려도 블레이드에 접근할 수 있습니다.
  - ⚠ 경고:** 와이퍼 블레이드는 들어 올린 상태로 고정되지 않습니다. 와이퍼 암을 의도한 위치 이상으로 들어 올리지 마십시오.
4. 와이퍼 암과 윈드실드 사이에 타월을 배치하여 윈드실드 흠집 또는 깨짐을 방지합니다.
5. 와이퍼 암을 잡고 잠금 탭을 누른 상태에서 와이퍼 블레이드를 와이퍼 암을 따라 아래로 밀어냅니다.





## 윈드실드 와이퍼 블레이드, 제트 및 액



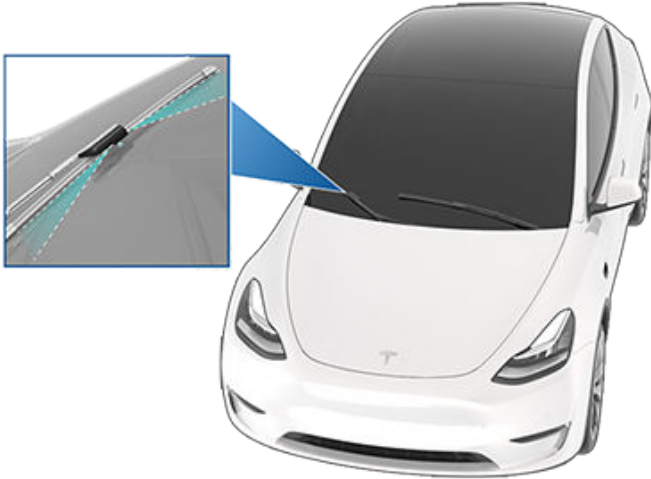
6. 새 와이퍼 블레이드를 와이퍼 암에 정렬하고 제자리에 잠기도록 와이퍼 암의 끝을 향해 밀니다.

**⚠ 경고:** 새 와이퍼 블레이드가 제자리에 고정되어 움직이지 않는지 확인합니다. 밀고 당기기 테스트를 수행하여 고정 여부를 확인합니다. 제자리에 고정('딸깍' 소리와 느낌이 있어야 함)되지 않은 경우, 사용 중에 와이퍼 블레이드가 분리되어 심각한 손상을 초래할 수 있습니다.

7. 와이퍼 정비 모드를 꺼서 와이퍼를 원래의 정상적 위치로 되돌립니다.

### 워셔 제트 청소

윈드실드 워셔 제트가 막히면 얇은 와이어 가닥을 사용하여 노즐 막힘을 제거합니다.



**⚠ 경고:** Model Y를 청소하는 동안 워셔를 작동하지 마십시오. 윈드실드 워셔액이 눈이나 피부를 자극할 수 있습니다. 워셔액 제조업체의 지침을 읽고 준수하십시오.

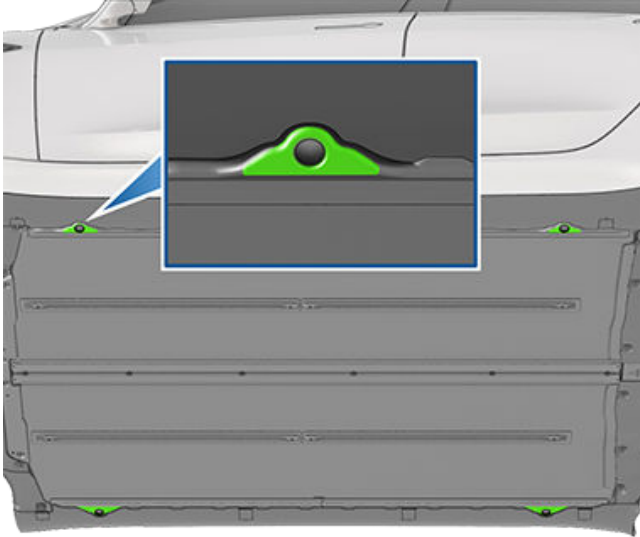


다음 절차를 따라서 Model Y을(를) 들어 올립니다. Tesla 이외의 모든 수리업체가 이 지침을 숙지하고 있어야 합니다. 이는 리프트 지점 및 주의사항을 포함합니다.

1. Model Y을(를) 리프트 포스트 사이 중앙에 배치하세요.
2. 리프트 암 패드를 지정된 차체 리프트의 표시된 지점에 놓습니다.

**⚠ 경고:** 리프트 암 패드를 배터리 아래 또는 사이드 레일 아래에 배치하지 마세요.

**참고:** 다음 그림은 개념적 이해를 돕기 위해 제공되었습니다. 정확한 리프트 지점의 위치는 약간 다를 수 있습니다. 정확한 리프트 지점 위치는 해당 차량을 확인하세요.



3. 리프트 암 패드의 높이 및 위치를 조정하여 정확한 위치에 배치합니다.
4. 도움을 받아서 리프트를 원하는 높이까지 올리고 리프트 암 패드를 정확한 위치에 놓으십시오.
5. 모든 리프트 안전 잠금 장치를 체결합니다. 리프트 제조업체의 지침을 따르십시오.

**⚠ 경고:** 충전 진행 중이 아니더라도 충전 케이블이 연결되어 있으면 절대로 Model Y을 올리지 마십시오.

**⚠ 경고:** 제대로 지지되지 않는 차량에 작업을 하지 마십시오. 이로 인해 심각한 손상, 신체적 상해 또는 사망에 이를 수 있습니다.

**⚠ 경고:** 차량 및 주변을 주의 깊게 살펴보는 것은 작업자의 책임입니다. Model Y을(를) 들어 올리고 내릴 때 주변 공간이 충분히 확보되었는지 확인하고, 필요에 따라 도어와 전면 트렁크, 그리고 리프트게이트가 닫혀 있는지 확인하여 손상을 방지하세요.

**⚠ 경고:** 배터리 또는 사이드 레일 아래에서 들어 올리지 마십시오. 리프트 암 패드를 지정된 차체 리프트 지점에만 놓으십시오. 표시된 위치가 Model Y에 유일하게 승인된 리프트 사용 지점입니다. 다른 지점에서 들어올리는 경우 손상이 발생할 수 있습니다. Model Y을 올바르게 들어올려서 발생한 손상은 보증이 적용되지 않습니다.



## 부품 및 액세서리

### 부품, 액세서리 및 개조

정품 Tesla 부품 및 부대용품만 사용하십시오. Tesla는 부품의 적합성, 안전성 및 신뢰성을 보장하기 위해 엄격한 부품 테스트를 수행하고 있습니다. Tesla에서 이러한 부품을 구매하면 전문가를 통해 설치하고 Model Y의 개조에 관한 전문가의 조언을 구할 수 있습니다. 액세서리는 Tesla 매장 또는 온라인([www.tesla.com](http://www.tesla.com))에서 구입할 수 있습니다.

**참고:** 차량에 액세서리를 추가하는 행위는 예상 주행 거리, 차량 치수 등에 영향을 미칠 수 있습니다.

**참고:** 일부 액세서리는 해당 판매 지역에서 사용하지 못할 수 있습니다.

Tesla는 다른 유통업체에서 제조한 부품을 평가할 수 없으며, Model Y에 Tesla가 승인하지 않은 부품을 사용할 경우 책임을 지지 않습니다.

**⚠ 경고:** 비승인 부품 및 부대용품을 설치하거나 무허가 개조를 수행할 경우 Model Y의 성능과 탑승자의 안전에 영향을 줄 수 있습니다. 비승인 부품 사용 또는 설치하거나 무허가 개조를 수행함에 따라 발생하는 어떠한 손해도 품질 보증이 적용되지 않습니다.

**⚠ 경고:** Tesla는 비승인 부대용품을 사용 또는 설치하거나 무허가 개조를 수행할 경우 발생하는 사망, 신체적 상해 또는 손해에 대해 책임을 지지 않습니다.

### 차체 수리

Model Y이(가) 충돌한 경우 Tesla 또는 Tesla 승인 정비소에 문의하여 정품 Tesla 부품으로 수리하십시오. Tesla는 교육, 장비, 품질 및 고객 만족 부문에서 엄격한 요구 사항을 충족하는 정비소를 선정하여 승인했습니다.

일부 정비소 및 보험 회사에서 비용을 절약하기 위해 모조품 장비나 재생 부품을 사용할 것을 제안하는 경우가 있습니다. 그러나 이러한 부품은 Tesla의 높은 품질, 적합성 및 내식성 기준을 충족하지 못합니다. 또한, 모조품 장비와 재생 부품 및 이로 인해 발생하는 손상이나 고장에 대해서는 품질 보증이 적용되지 않습니다.

### 실내 필터 교체

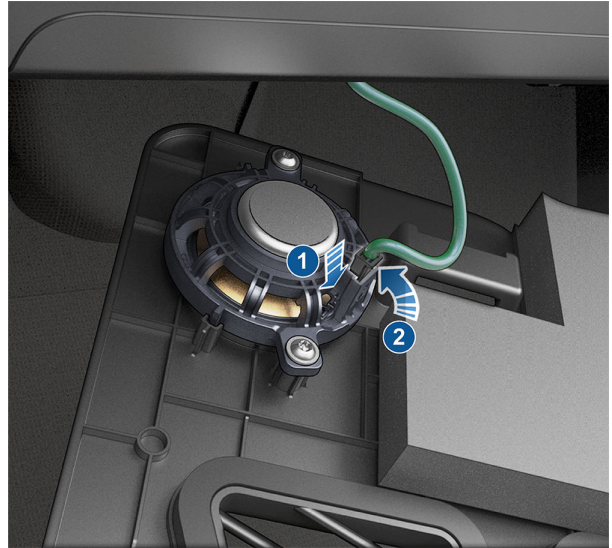
Model Y에는 꽃가루, 산업 분진, 도로 먼지, 기타 입자가 통풍구를 통하여 실내에 유입되는 것을 막는 공기 필터가 있습니다. 이 필터를 2년마다(중국은 매년) 교체할 것을 권장합니다 실내 필터는 [Tesla Shop](http://Tesla Shop)에서 구매할 수 있습니다.

실내 필터 교체 방법:

1. 실내 온도 조절 시스템을 끕니다.
2. 앞좌석 오른쪽 시트를 완전히 뒤쪽으로 이동하고 바닥 매트를 탈거합니다.
3. 클립 지렛대 공구를 사용하여 전면 오른쪽 발밑 공간 커버를 계기판에 고정하는 푸시 클립을 조심스럽게 분리합니다. 그런 다음, 발밑 공간 커버를 지지한 상태에서 두 개의 전기 커넥터를 연결 해제하고 발밑 공간 커버를 한쪽으로 치웁니다.
  - 조명의 경우 커넥터를 분리하는 동안 탭을 조심스럽게 누르십시오.

- 스피커의 경우 커넥터를 분리하는 동안 작은 탭이 발판 덮개 쪽 커넥터의 구멍에서 분리되도록 차량 쪽 커넥터를 조심스럽게 각도를 조정합니다.

**⚠ 경고:** 손상을 방지하려면 커넥터를 분리할 때 전선을 당기지 마십시오. 커넥터를 분리할 때 커넥터 자체의 플라스틱에서 당겨야 합니다.



4. 위쪽에서 아래로 작업하고 트림 공구를 사용하여 센터콘솔에서 우측 패널을 조심스럽게 분리합니다.
5. 실내 필터 커버를 난방, 통풍 및 에어컨(HVAC) 모듈에 고정하는 6mm 나사를 탈거한 다음 실내 필터 커버를 분리하여 한쪽으로 치웁니다. 일부 차량에서는 탭이 6mm 나사를 대체합니다. 집게손가락과 엄지손가락을 사용하여 실내 필터 커버 하단에 있는 탭 두 개를 누릅니다. 커버를 바깥쪽으로 기울여 탈거합니다.





6. 상단 실내 필터의 풀 탭을 바깥쪽으로 접습니다.
7. 상단 실내 필터의 탭을 잡고 상단 필터를 HVAC 모듈에서 꺼냅니다.
8. 하단 실내 필터의 상단 탭을 잡고 하단 필터를 위쪽으로 당겨 HVAC 모듈에서 꺼냅니다.



9. 새로운 필터 양쪽 면의 화살표를 차량의 **후면**을 향하게 하고 하단 실내 필터를 HVAC 모듈에 삽입하고 아래쪽에 설치합니다. 다음으로 상단 실내 필터를 그 위에 삽입합니다.
10. 실내 필터 커버를 장착할 수 있도록 탭을 안쪽으로 접습니다.
11. 하단 커버 탭을 체결한 후 6mm 나사를 사용해 고정하여 실내 필터 커버를 장착합니다. 나사를 1.2 Nm/0.89 ft-lbs까지 조입니다. 6mm 나사 대신 탭이 있는 차량에서는 실내 필터 커버의 상단 홈을 제자리로 이동한 다음 HVAC 모듈의 하단에 탭을 고정합니다.
12. 두 개의 전기 커넥터를 전면 오른쪽 발밑 공간 커버 안에 있는 컴포넌트에 다시 연결한 후 푸시 클립을 사용해 커버를 다시 고정합니다.
13. 센터 콘솔의 전면 및 후면 로케이터 슬롯에 우측 패널을 정렬한 다음 모든 클립이 완전히 고정될 때까지 압력을 가합니다.
14. 전면 오른쪽 바닥 매트를 다시 설치한 후 전면 오른쪽 시트를 본래의 위치로 옮깁니다.



## 저전압 납산 배터리 교체

-  **경고:** 저전압 배터리 상태를 모니터링하는 것은 사용자의 책임입니다. 주행 가능 거리 부족으로 인한 저전압 배터리 손상은 보증에 포함되지 않습니다.
-  **경고:** 보증으로 보장되지 않는 손상을 방지하려면 저전압 납산 배터리를 동일한 유형의 배터리로 교체하십시오. 북미 차량용 저전압 납산 배터리는 **AtlasBX/Hankook 85B24LS 12V 45Ah**입니다. 해당 지역의 서비스 센터에서 차량과 호환되는 새 납산 저전압 배터리를 구매할 수 있습니다.

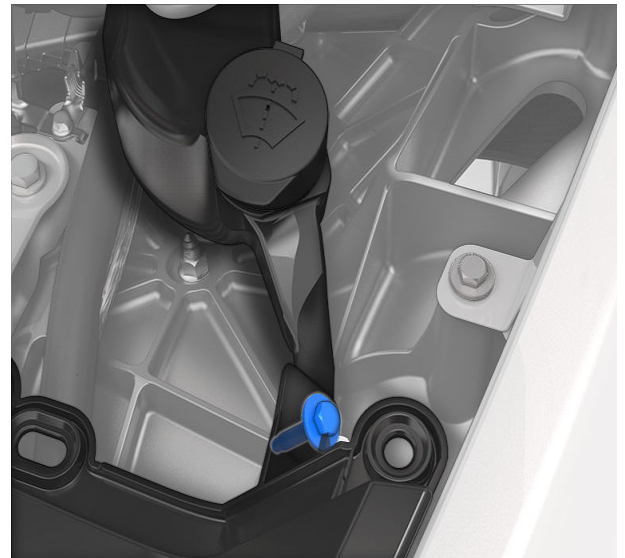
Tesla 서비스 센터에서 새 저전압 배터리를 구매하거나 기존 배터리의 폐기가 가능합니다.

다음 절차를 수행하여 납산 저전압 배터리를 교체합니다. 납산 저전압 배터리 등을 취급할 때는 적절한 개인 보호 장비(예: 보안경 및 가죽 장갑)를 착용하십시오.

### 탈거:

1. 저전압 납산 배터리를 탈거하기 위해 차량을 준비합니다.
  - a. 차량이 주차 모드인지 확인합니다.
  - b. 모든 창문을 내립니다.
  - c. 전면 트렁크를 엽니다.
  - d. 필요한 경우 차량에 다시 들어갈 수 있도록 도어를 받쳐서 열어둡니다.
  - e. 충전 포트에서 충전 케이블을 연결 해제합니다.
2. 전면 트렁크에서 손상을 입히지 않는 소형 일자 도구 또는 손가락을 패널 아래에 삽입하여 차량의 후드 내 에이프런을 탈거합니다. 위로 당겨 클립을 풀고 후드 내 에이프런을 한쪽으로 치웁니다.

3. HEPA 필터가 장착되어 있는 경우 탈거합니다.
  - a. 10mm 소켓을 사용하여 워셔액 저장 탱크 넥을 후드 내 보관 유닛에 고정하는 볼트를 탈거합니다.



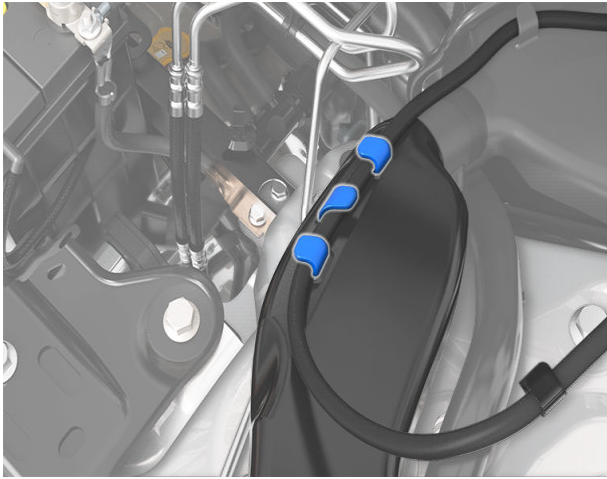
- b. 차량에서 워셔 탱크 넥을 탈거합니다. 윈드실드 워셔 저장 탱크가 가득 찬 경우 워셔액 일부가 누출될 수 있습니다.

**참고:** 넥에서 호스를 탈거할 필요가 없습니다.

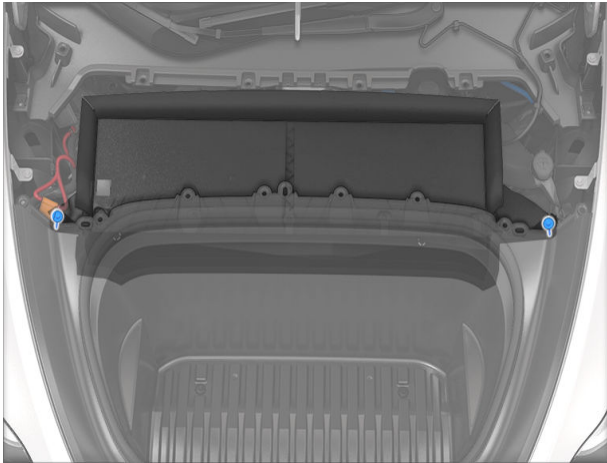




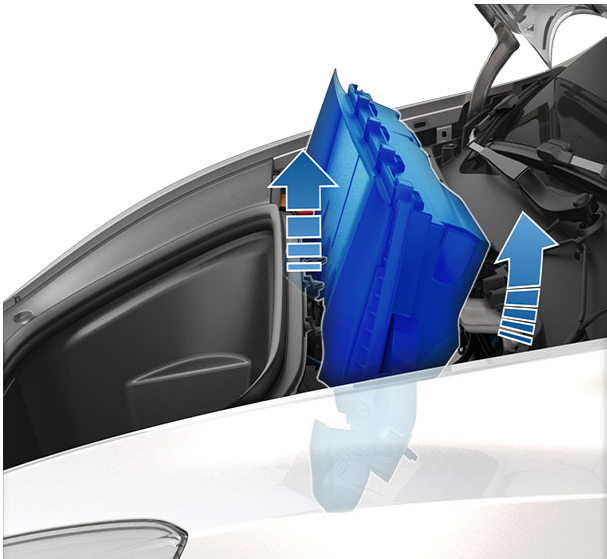
## 부품 및 액세서리



- c. 10mm 소켓으로 HEPA 필터 어셈블리를 차량에 고정하는 볼트(2개)를 탈거합니다.

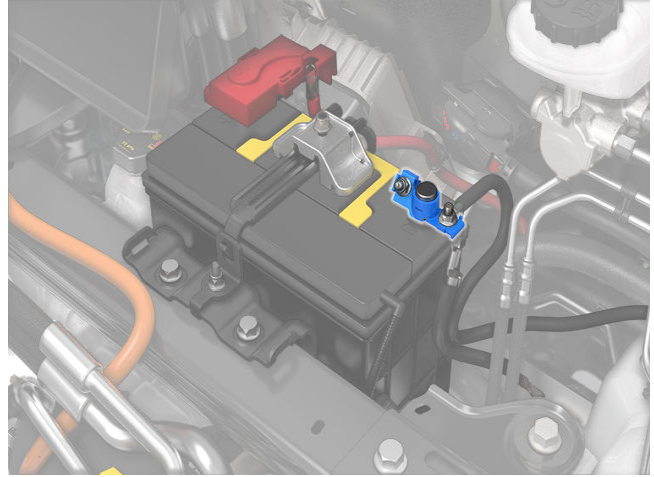


- d. 필터 어셈블리의 후면 가장자리가 브레이크액 저장 탱크를 지나도록 위로 기울여 차량에서 HEPA 필터 어셈블리를 탈거합니다. 다른 구성품에 부딪히거나 손상을 주지 않도록 주의하면서 필터 어셈블리를 차량에서 들어 올려 빼냅니다.

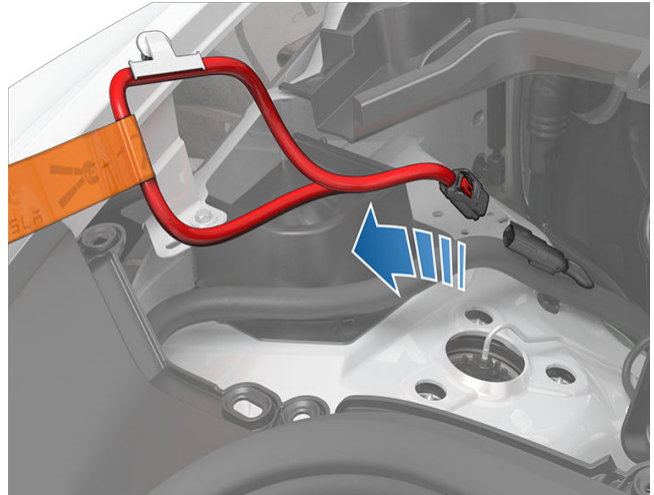


4. 터치스크린에서 **컨트롤 > 안전 > 전원 끄기**로 이동하여 차량의 전원을 끕니다.

5. 10mm 소켓으로 음극(-) 단자 클램프를 납산 배터리의 음극(-) 포스트에 고정하는 너트를 풉니다. 음극(-) 포스트에서 단자 클램프를 분리합니다.



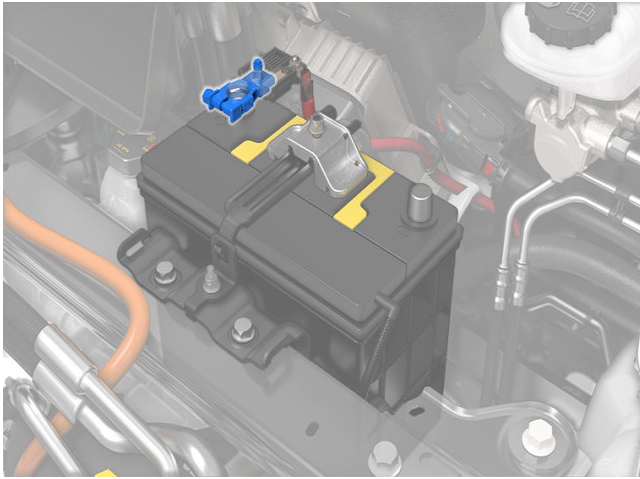
6. 적색 잠금 탭을 본인을 향해 밀면서 검은색 탭을 눌러 응급구조대 루프를 연결 해제합니다.



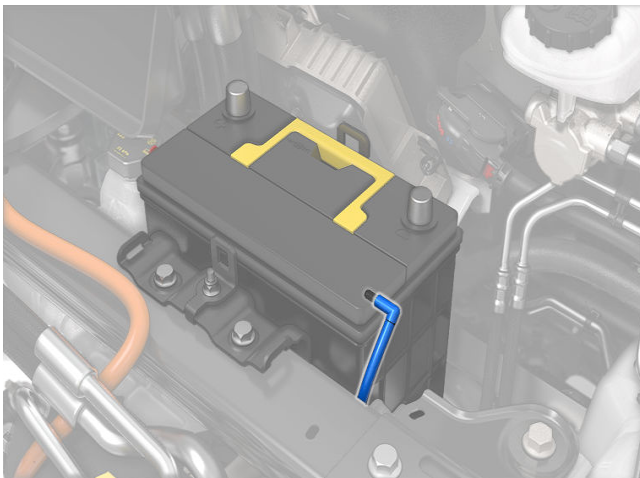
7. 10mm 소켓으로 단자 커버를 분리하고 양극(+) 단자 클램프를 납산 배터리의 양극(+) 포스트에 고정하는 너트를 풉니다. 양극(+) 포스트에서 단자 클램프를 분리하고 단자 클램프를 마른 천으로 닦습니다.

**⚠ 경고:** 양극(+) 단자 클램프가 납산 배터리 고정 장치 브래킷 또는 A/C 냉각 라인과 같은 근처 구성품에 접촉하지 않도록 하십시오.

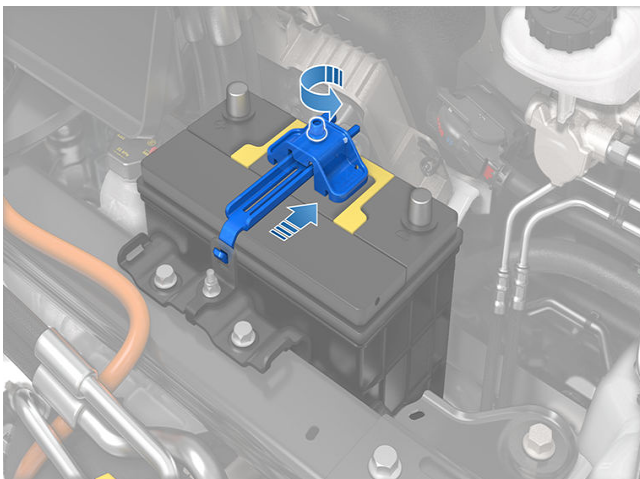




8. 납산 배터리의 음극(-) 단자 쪽에서 송풍구 튜브 호스를 뺍습니다.



9. 10mm 소켓으로 납산 배터리 상단에 있는 배터리 고정 장치의 너트를 풀니다. 배터리 고정 장치를 분리하려면 고리를 해제하고 스트랩을 뒤로 밀어줍니다. 필요한 경우 배터리 고정 장치가 차량 안쪽으로 미끌어지지 않도록 기울입니다.



10. 배터리 핸들을 사용하여 주변 구성품에 접촉하거나 손상을 주지 않도록 주의하면서 납산 배터리를 조심스럽게 탈거합니다.

**⚠ 경고:** 납산 배터리를 들어 올려 빼낼 때 차량 앞에 서서 적절한 리프팅 기술을 사용하십시오. 납산 배터리 무게는 약 25lb(12kg)입니다. 그렇지 않으면 심각한 부상이 발생할 수 있습니다.



11. 새 납산 배터리를 검사하여 양극(+) 단자 쪽 케이스에 빨간색 플러그가 있는지 확인합니다. 새 납산 배터리에 빨간색 플러그가 없는 경우 소형 트림 도구를 사용하여 빨간색 플러그를 기존 배터리에서 새 배터리로 이동합니다.

**⚠ 경고:** 기존 저전압 납산 배터리는 Tesla 서비스 센터에서 폐기하거나, 지역 법규에 따라 처리(예: 배터리 재활용 시설에 전달하기)하세요. 저전압 배터리를 운반할 때는 반드시 수직 상태를 유지하고, 수건이나 골판지 위에 놓아 주세요.



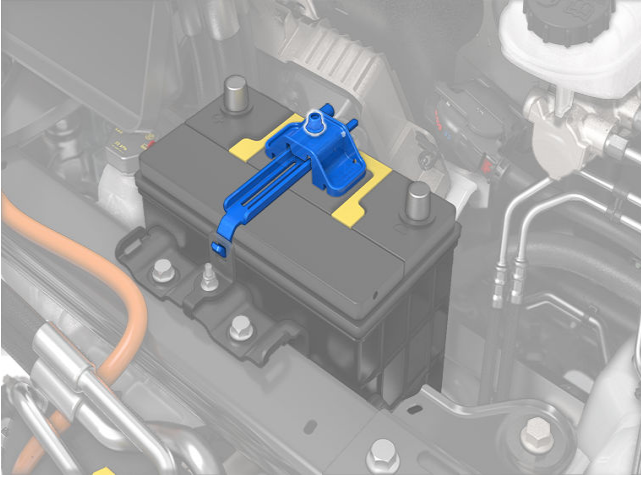
### 장착:

1. 주변 구성품에 접촉하거나 손상을 주지 않도록 주의하면서 새 납산 배터리를 제자리로 조심스럽게 이동합니다.

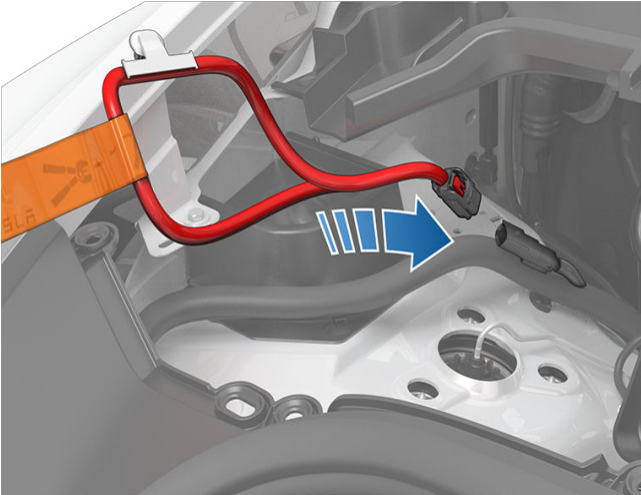


## 부품 및 액세서리

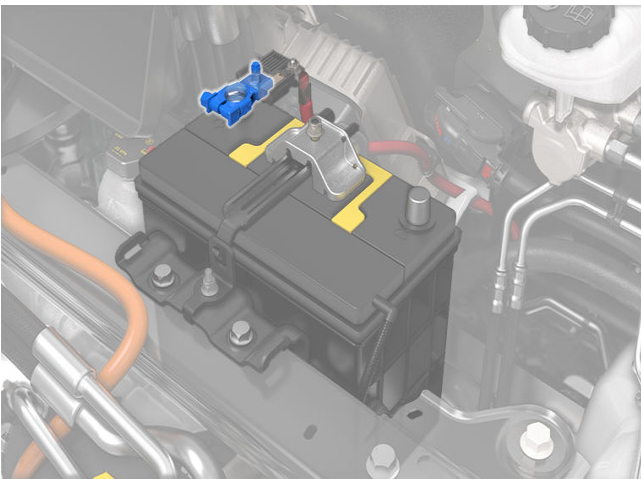
- 납산 배터리 고정 장치를 장착하고 10mm 소켓을 사용하여 12V 배터리에 고정하는 너트를 조입니다. 너트를 6Nm(4.4ft-lb) 토크로 조입니다.



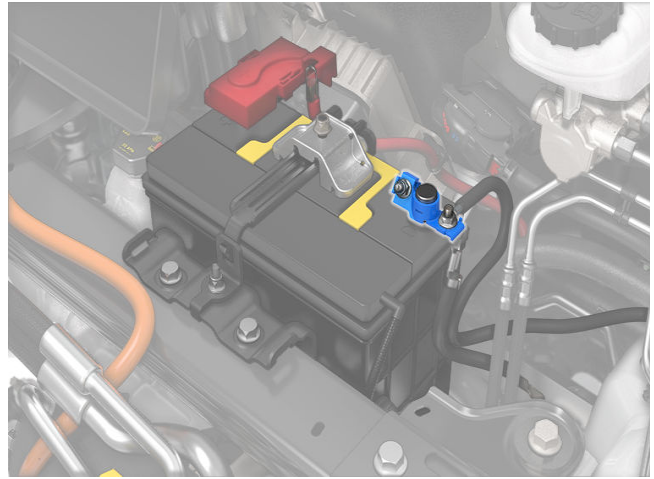
- 응급구조대 루프를 다시 연결합니다.



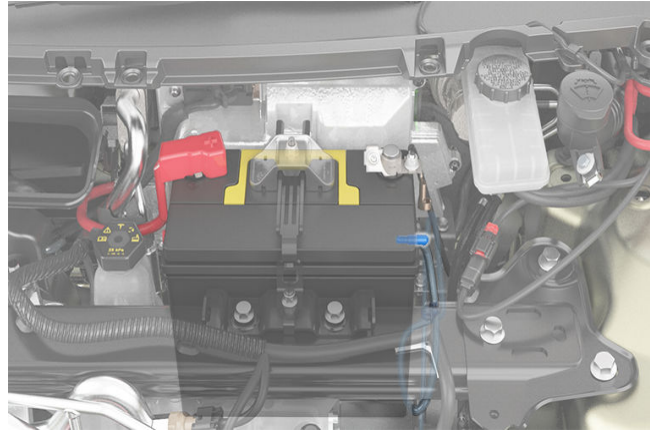
- 새 저전압 납산 배터리의 양극(+) 및 음극(-) 포스트에서 보호 캡을 탈거합니다.
- 클램프를 양극(+) 포스트에 배치하여 양극(+) 단자를 연결합니다. 10mm 소켓을 사용하여 너트를 6Nm(4.4ft-lb) 토크로 조입니다.



- 양극(+) 단자 커버를 장착합니다.
- 클램프를 음극(-) 포스트에 배치하여 음극(-) 단자를 연결합니다. 10mm 소켓을 사용하여 너트를 6Nm(4.4ft-lb) 토크로 조입니다.

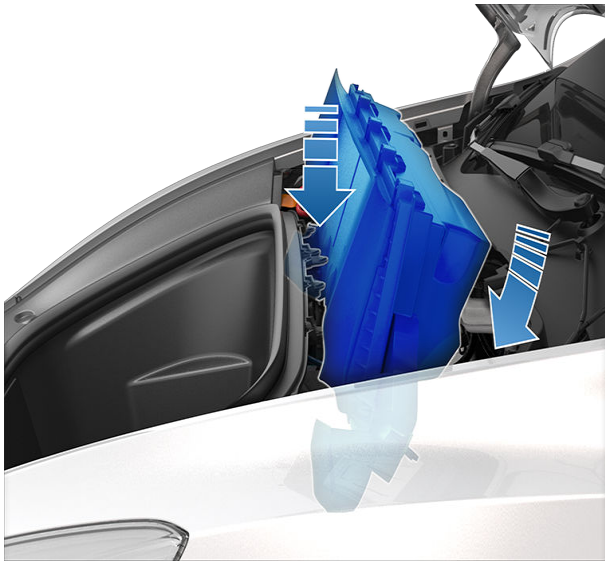


- 송풍구 튜브 호스를 납산 배터리의 음극(-) 단자 쪽에 연결합니다.

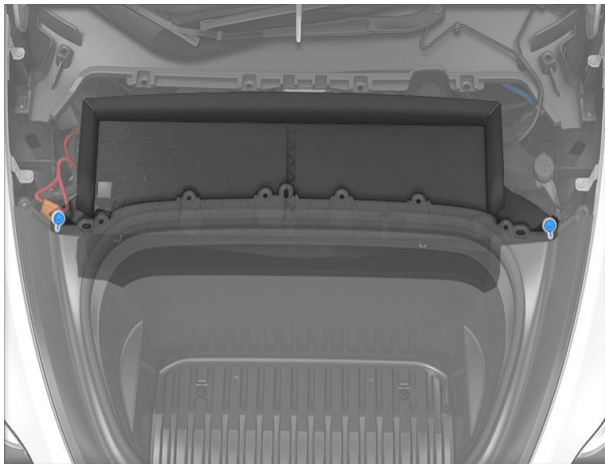


- 차량의 도어 중 하나를 열어 전원이 올바르게 복원되고 터치스크린이 켜지는지 확인합니다(몇 분 정도 걸릴 수 있음).
- HEPA 필터가 장착되어 있던 경우 장착합니다.
  - 다른 구성품에 접촉하거나 손상을 주지 않도록 주의하면서 HEPA 필터 어셈블리를 제자리로 조심스럽게 이동합니다.

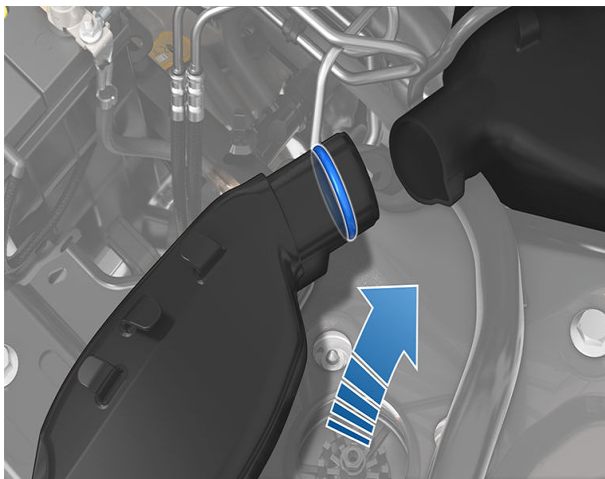




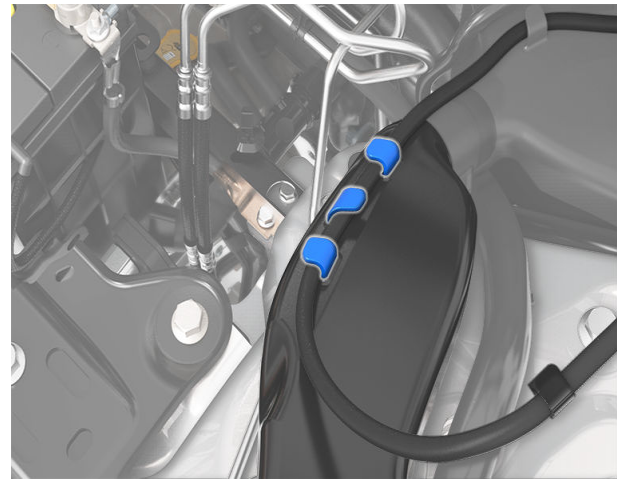
b. 10mm 소켓으로 볼트(2개)를 조이고 5Nm(3.7ft-lb) 토크로 조입니다.



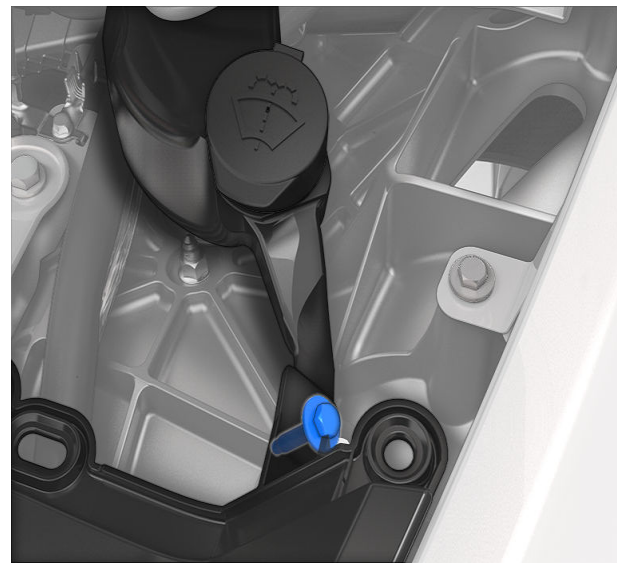
c. 워셔 탱크 넥의 O링이 완전히 안착했는지 확인한 다음, 워셔 탱크 넥을 워셔 탱크에 삽입하여 장착합니다.



d. 호스가 탭으로 고정되도록 배치합니다.



e. 10mm 소켓을 사용하여 워셔액 저장 탱크 넥을 후드 내 보관 유닛에 고정하는 볼트를 장착합니다. 볼트를 5Nm(3.7ft-lb) 토크로 조입니다.



11. 클립을 전면 트렁크의 개구부에 맞춰 정렬하여 후드 내 에이프런을 교체합니다. 아래로 눌러 제자리에 고정합니다. 클립이 고정되면 딸깍하는 소리가 들립니다.



## 부품 및 액세서리



12. 전면 트렁크를 닫습니다. 저전압 배터리를 교체하라는 경고가 이전에 터치스크린에 표시되었던 경우 해당 경고가 더 이상 나타나지 않는지 확인합니다.

### RFID 송수신기 사용

Model Y RFID 송수신기(통행료 자동 징수 시스템에서 많이 사용)를 내부에 부착하는 경우, 송수신기를 리어 뷰 미러 옆에 배치합니다. 이렇게 하면 최상의 결과를 얻을 수 있으며 주행 중 시야 방해 최소화할 수 있습니다. 구체적인 배치는 RFID 제조사의 지침을 참조하세요.

**참고:** 전면 번호판에 전천후 송수신기를 부착할 수도 있습니다.

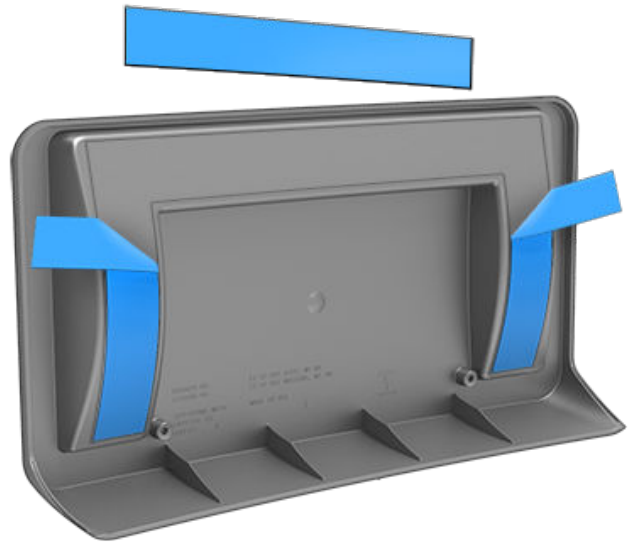
### 전면 번호판 브래킷 장착

차량 전면 번호판을 장착할 것을 요구하는 관할지의 규정을 준수하기 위해서 Model Y에는 번호판 브래킷이 장착됩니다. 이 브래킷은 차량 전면 범퍼의 모양과 일치하고 강력한 접착제로 고정됩니다.

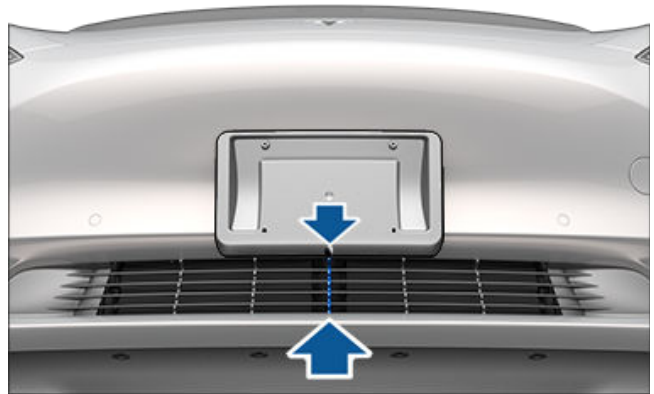
**참고:** Tesla는 따뜻한 날에 깨끗하고 물기가 없는 차량에 이 절차를 수행할 것을 권장합니다. 낮은 기온 및/또는 습한 조건에서 장착하면 접착제 성능이 감소할 수 있습니다.

전면 번호판 브래킷 장착 방법:

1. 이소프로필 알코올을 차량의 보이지 않는 도장면에 테스트하여 도장을 손상 또는 제거하지 않는지 확인합니다.
2. 장착부를 이소프로필 알코올로 닦고 1분 이상 건조시킵니다.
3. 브래킷 상단의 접착부에서 보호 테이프를 완전히 제거한 후 양쪽 접착부 상단에서 테이프를 부분적으로 제거합니다. 브래킷을 범퍼와 정렬한 후 양쪽의 테이프의 하단 절반부를 제자리에 두고 비접착 테이프를 바깥쪽으로 접어 쉽게 제거할 수 있게 합니다.

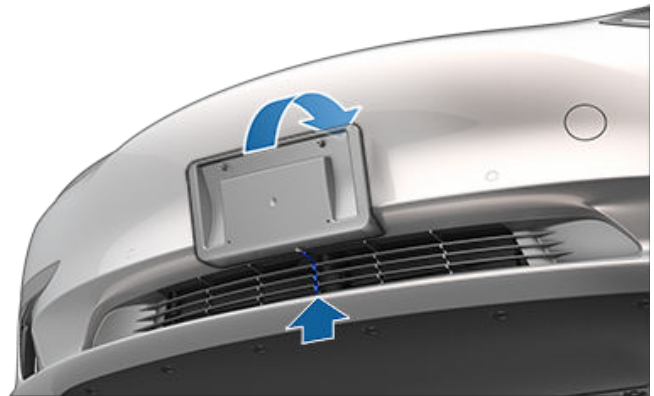


4. 번호판 브래킷의 상단을 범퍼 반대 방향으로 기울이고(잘못된 위치에 고정되는 것을 방지하기 위해서), 번호판 브래킷의 하단 중앙을 그림과 같이 그릴의 중간부와 정렬합니다.



**참고:** 일단 범퍼에 고정되면 위치를 변경할 수 없기 때문에 브래킷을 최대한 정확하게 정렬해야 합니다.

5. 올바르게 정렬한 상태에서 브래킷 상단을 범퍼쪽으로 이동하여 눌러 제자리에 접착제로 고정되게 합니다.



6. 남은 테이프를 브래킷의 양쪽에서 제거한 후 전체 브래킷을 세게 눌러 범퍼에 밀착시켜 브래킷의 모든 접착부가 제자리에 고정되게 합니다.
7. 브래킷이 단단히 고정되면 제공된 네 개의 나사를 사용하여 번호판을 브래킷에 부착합니다(3 Nm/2.2 ft-lbs로 조임).








## DIY(직접 수행) 유지보수

---

와이퍼 블레이드 및 실내 필터 교체 또는 도장 보호 필름 키트 장착 등 간단한 DIY(직접 수행) 절차를 수행하는 방법을 알아봅니다. 이러한 절차의 지침, 애니메이션 및 비디오는 <https://www.tesla.com/support/do-it-yourself-guides>을(를) 참조하세요.

**참고:** 판매 지역으로 인해 또는 차량 구성 특성으로 인해 일부 부품 및 절차를 차량에서 사용하지 못할 수 있습니다. <https://www.tesla.com/support/do-it-yourself-guides>(으)로 이동할 때 차량, 지역 및/또는 언어를 선택하여 해당 지역에서 사용할 수 있는 부품 및 액세서리의 업데이트된 목록을 확인하세요.

 **경고:** 각 절차를 건조하고 조명이 밝은 곳에서 수행하십시오. 안전을 위해 편안하다고 느끼는 경우에만 절차를 수행하고 항상 제공된 지침을 따르십시오.



## 차대번호

다음 위치에서 VIN을 찾을 수 있습니다.

- 터치스크린에서 **컨트롤 > 소프트웨어**를 터치합니다.
- 대시보드 상단 플레이트에 압형되어 있습니다. 윈드실드를 통해 볼 수 있습니다.



- 도어 필러에 있는 차량 인증서 라벨에 인쇄되어 있습니다. 운전석 도어가 열려 있으면 볼 수 있습니다.



- Gigafactory 상하이에서 제조된 차량: VIN은 바닥에 압형되어 있고, 전면 오른쪽 시트를 뒤쪽으로 움직인 다음 카펫을 들어 올리면 보입니다.



## 배출 제어 라벨

배출 제어 라벨은 리프트게이트의 열린 면에 위치합니다.

**참고:** 2022년식 이상 차량의 경우 이제 배출 가스 제어 레이블이 전방 후드 내부에 위치하며 표시된 레이블과 일치하지 않을 수 있습니다.





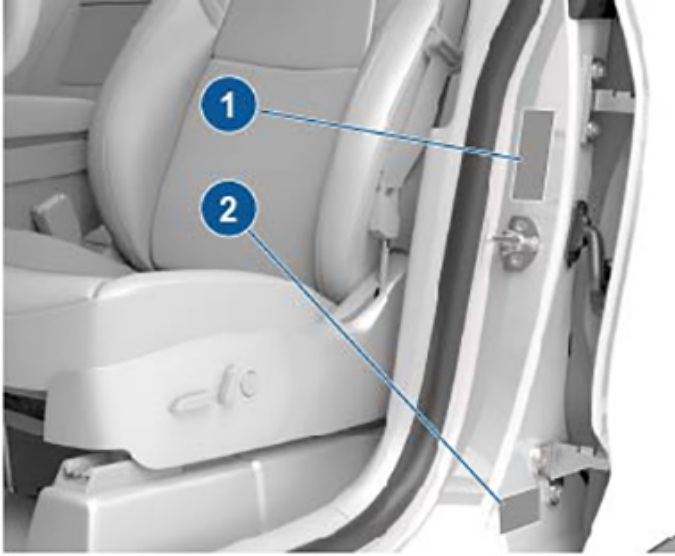
# 차량 적재

## 차량 라벨

차량의 원래 타이어 크기 및 타이어 공기압과 GVWR(최대 허용 차량 중량) 및 GAWR(총 차축 중량)을(를) 이해하는 것이 중요합니다. 이 정보는 Model Y에 부착된 라벨 두 개에서 찾을 수 있습니다.

두 라벨은 운전석 도어가 열렸을 때 도어 필러에서 확인할 수 있습니다.

**참고:** Model Y에 Tesla 액세서리 휠 또는 타이어가 장착된 경우 차량에는 라벨에 기재된 값과 다를 수 있음을 나타내는 추가 라벨이 Model Y에 포함될 수 있습니다.



1. 타이어 및 적재 정보 라벨
2. 차량 인증 라벨

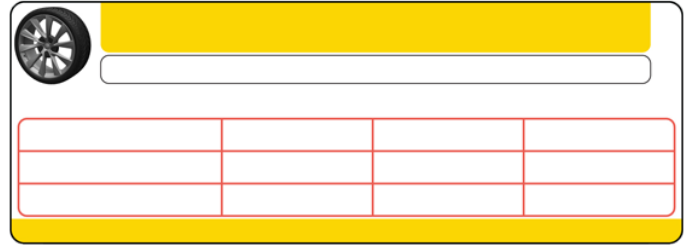
**⚠ 경고:** Model Y의 적재량을 초과하는 경우 제동 및 핸들링에 부정적인 영향을 미쳐 안전을 저해하거나 손상을 일으킬 수 있습니다.

**⚠ 경고:** Model Y에 많은 양의 액체를 보관하지 마십시오. 유출로 인해 전기 부품이 고장을 일으킬 수 있습니다.

## 타이어 및 적재 정보 라벨

- 최대 탑승자 좌석 배치 수
- 최대 차량 수용 중량
- 정품 타이어 크기
- 정품 전면 및 후면 타이어의 저온 팽창 압력 (이 공기압은 주행 및 핸들링 특성 최적화를 위해 권장됨)

라벨 형식:



향후 다른 타이어를 사용하게 되더라도 이 라벨은 변경하지 마십시오.

**참고:** Model Y에 최대 수용 중량까지 적재된 경우, 모든 타이어가 권장 공기압 수준으로 팽창되어 있는지 다시 한 번 확인하십시오.

**⚠ 경고:** 타이어 및 적재 정보 라벨에 타이어 공기압에 대한 정보가 기재되어 있습니다. 견인할 때에는 해당 정보를 적용하지 마십시오. 견인 시 타이어 공기압을 늘려야 합니다. 견인 시 필요한 타이어 공기압에 대한 자세한 내용은 (견인 및 액세서리 페이지의 87 참조)을 참조하십시오.

## 차량 인증 라벨

차량 인증 라벨에서 다음 사항을 제공합니다.

- GVWR - 최대 총 중량. Model Y의 최대 허용 총 중량이며, 공장에서 선택할 수 있는 가장 무거운 옵션, 모든 탑승자, 유액 및 화물이 장착된 Model Y의 무게로 계산됩니다.
- GAWR FRT 및 GAWR RR - 전면 차축과 후면 차축의 총 차축 중량입니다. GAWR은(는) 각 차축이 지지하는 최대 배분 중량입니다.

미국:

MFD BY TESLA, INC.			
GVWR	WITH TIRES		
GAWR FRT	WITH TIRES	RIM	COLD TIRE PRESSURE
GAWR RR	WITH TIRES	RIM	COLD TIRE PRESSURE

THIS VEHICLE CONFORMS TO ALL APPLICABLE U.S. FEDERAL MOTOR VEHICLE SAFETY STANDARDS IN EFFECT ON THE DATE OF MANUFACTURE SHOWN ABOVE.

캐나다:

MFD BY TESLA, INC./FABRIQUÉ PAR TESLA, INC.			
GVWR/PNEU	WITH TIRES/AVEC PNEUS		
GAWR FRT/PNEU AVT	WITH TIRES/AVEC PNEUS	RIM/JANTE	COLD TIRE PRESSURE/PRESSION DES PNEUS À FROID
GAWR FRT/PNEU AVT	WITH TIRES/AVEC PNEUS	RIM/JANTE	COLD TIRE PRESSURE/PRESSION DES PNEUS À FROID

THIS VEHICLE CONFORMS TO ALL APPLICABLE STANDARDS PRESCRIBED UNDER THE CANADIAN MOTOR VEHICLE SAFETY REGULATIONS IN EFFECT ON THE DATE OF MANUFACTURE.  
CE VÉHICULE EST CONFORME À TOUTES LES NORMES QUI LUI SONT APPLICABLES EN VERTU DU RÈGLEMENT SUR LA SÉCURITÉ DES VÉHICULES AUTOMOBILES DU CANADA EN VIGUEUR À LA DATE DE SA FABRICATION.

멕시코:



**경고:** 손상 방지를 위해 GVWR보다 무겁거나 개별 GAWR 중량을 초과하여 Model Y에 적재하지 마십시오.

## 루프 랙

Model Y에서는 Tesla 고정 액세서리를 이용해 Tesla가 승인한 루프 랙을 사용할 수 있습니다. 루프 랙을 장착하려면 이 액세서리를 사용해야 하며, Tesla 공인 루프 랙 시스템만 사용해야 합니다(부품 및 액세서리 페이지의 184 참조). 그렇게 하지 않을 경우 심각한 손상을 유발할 수 있습니다.

## 적재 한도 계산

1. 차량의 플래카드에서 “탑승자 및 화물의 총중량이 절대 XXXkg 또는 XXXlbs를 초과하지 않아야 합니다”라는 문구를 찾으세요.
2. 차량에 탑승할 운전자와 동승자의 총중량을 확인합니다.
3. 운전자와 동승자의 총중량을 XXXkg 또는 XXXlbs에서 뺍니다.
4. 그 결과 값이 적재할 수 있는 화물 및 수하물의 중량에 해당합니다. 예를 들어, “XXX”의 무게가 1400lbs이고 몸무게가 150lb인 탑승자 5명이 차량에 탑승한 경우, 적재할 수 있는 화물 중량은 650lbs입니다.  $(1400 - 750) (5 \times 150) = 650\text{lbs.}$
5. 차량에 적재되는 수하물과 화물의 총중량을 확인합니다. 그 중량이 4단계에서 계산된 적재 가능 화물 및 수하물 중량을 초과할 경우, 안전한 운행이 보장되지 않을 수 있습니다.
6. 차량이 트레일러를 견인하는 경우, 트레일러의 하중이 차량에 전달됩니다. 이로 인해 차량의 사용 가능한 화물 및 수하물 적재 용량이 어떻게 감소하는지 확인하려면 본 매뉴얼을 참조하세요.

**경고:** 트렁크는 물품을 운반하기에 최적화된 공간입니다. 충돌 사고 발생 시 또는 급제동하거나 급선회 시 차량 내부의 움직이는 물건으로 인해 탑승자가 부상을 입을 수 있습니다.

## 적재 한계 계산에 대한 예시

Model Y로 운반할 수 있는 화물의 양은 탑승자의 수와 그들의 체중에 따라 다릅니다. 다음에 계산된 적재 한도에 대한 예시에서는 탑승자의 몸무게를 68kg(150파운드)으로 가정합니다. 탑승자의 체중이 더 많거나 적게 나갈 경우, 적재할 수 있는 화물 중량은 이러한 체중 차이에 따라 줄거나 늘어납니다.

운전자 외 탑승자 1명

설명	합계
차량 수용 중량	433kg(954lbs)
탑승자 체중 차감(2x68kg/150lbs)	136kg(300lbs)

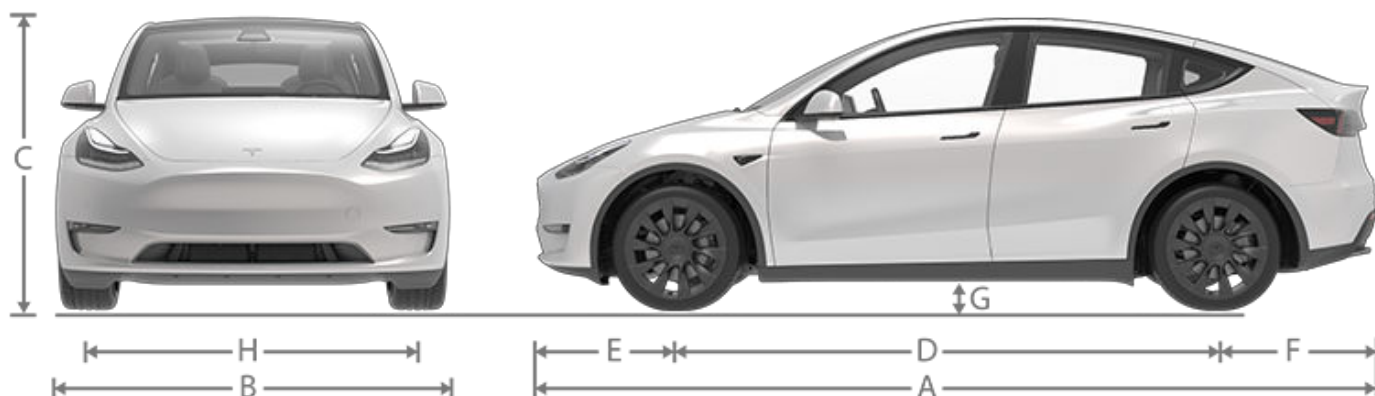
설명	합계
적재할 수 있는 화물 중량	297kg(654lbs)

운전자 외 탑승자 4명

설명	합계
차량 수용 중량	433kg(954lbs)
탑승자 체중 차감(5x68kg/150lbs)	340kg(750lbs)
적재할 수 있는 화물 중량	93kg(204lbs)

화물을 운반할 때는 중량을 전면 및 후면 트렁크 간에 가능한 한 고르게 분산하십시오. 트렁크의 최대 적재 한도에 대해서는 [전면 트렁크 적재 제한 페이지](#)의 26 및 [후면 트렁크 적재 제한 페이지](#)의 25을(를) 참조하세요.

## 외부 치수



A	전장	187인치	4751mm
B	전폭(미러 포함) 전폭(접힌 미러 포함) 전폭(미러 제외)	83.8인치 77.9인치 75.6인치	2129mm 1978mm 1921mm
C	전고	64인치	1624mm
D	휠베이스	113.8인치	2890mm
E	오버행 - 전면	34.4인치	875mm
F	오버행 - 후면	38.8인치	986mm
G	지상고(탑승자 2명)	Performance 6.2인치 Performance 이외 6.8인치	Performance 157mm Performance 이외 172mm
H	트랙, 21" 휠 외 - 전륜 트랙, 21" 휠 외 - 후륜 트랙, 21" 휠 - 전륜 트랙, 21" 휠 - 후륜	64.4인치 64.4인치 64.8인치 64.2인치	1636mm 1636mm 1646mm 1630mm

\*근사치입니다. 치수는 차량 옵션 및 다양한 기타 요인에 따라서 다를 수 있습니다.

\*\*차량의 윤거는 휠 중심에서 측정한 거리를 기준으로 합니다.

**⚠ 경고:** 구성(예: 휠 선택)에 따라 차량의 리프트게이트를 최대 약 7.5피트(2.3미터) 높이까지 열 수 있습니다. **리프트게이트 개방 높이 조정 페이지의 24**을(를) 참조하여 리프트게이트 높이를 조정하고 낮은 천장이나 다른 물체에 닿지 않도록 방지하십시오.



## 내부 치수

머리 위 공간	전면 후면	41.0인치 39.4인치	1041mm 1001mm
다리 공간	전면 후면	41.8인치 40.5인치	1063mm 1029mm
어깨 공간	전면 후면	56.4인치 54인치	1432mm 1373mm
착석 공간	전면 후면	53.8인치 50.6인치	1367mm 1286mm

### 7인승 Model Y:

머리 위 공간	전면 2열 3열	41.0인치 38.7인치 34.6인치	1041mm 984mm 880mm
다리 공간	전면 2열 3열	41.8인치 41.6인치 26.5인치	1063mm 1057mm 673mm
어깨 공간	전면 2열 3열	56.4인치 54인치 41인치	1432mm 1372mm 1041mm
착석 공간	전면 2열 3열	53.8인치 50.8인치 36.5인치	1367mm 1290mm 928mm

## 적재 용량

### 5인승 Model Y:

전면 트렁크	4.1평방피트(117L)
1열 뒤, 2열 시트 접힘	72.1평방피트(2041L)
2열 뒤, 시트 접히지 않음	30.2평방피트(854L)
운전자 및 전면 동승자 포함 최대 총 화물 용량	76.2평방피트(2158L)
탑승자 5명 포함 최대 총 화물 용량	34.3평방피트(971L)

### 7인승 Model Y:

전면 트렁크	4.1평방피트(117L)
--------	---------------

## 치수

1열 뒤, 2열 및 3열 시트 접힘	67.9평방피트(1923L)
2열 뒤, 3열 시트 접힘	26.6평방피트(753L)
3열 뒤	12.8평방피트(363L)
운전자 및 전면 동승자 포함 최대 총 화물 용량	72평방피트(2040L)
탑승자 7명 포함 최대 총 화물 용량	17평방피트(480L)



## 모터 유형

후륜 모터: AC 영구 자석 동기 모터, 수냉식, 가변 주파수 구동.

전륜 모터(AWD 차량): AC 유도 모터, 수냉식, 가변 주파수 구동.

## 변속기

변속기	제원
유형	단속 고정 기어
기어비	9:1

## 스티어링

스티어링	제원
유형	랙 앤 피니언 전자식 파워 스티어링, 속도 감응형
록투록 회전 수	2.00
회전 반경(도로 경계석 간)	12.1m(39.8ft)

## 브레이크

브레이크	제원
유형	전자 제어 제동력 분배 시스템, 통합형 첨단 안정성 제어 장치 및 전자식 가속 페달 구동 회생 제동 시스템이 탑재된 4륜 안티록 브레이크 시스템(ABS)
로터 직경(벤틸레이티드)	전륜(Performance 이외): 14.0"/355mm 전륜(Performance): 14.0"/355mm 후륜(Performance 이외): 13.2"/335mm 후륜(Performance): 13.2"/335mm
전륜 로터 두께	신형(Performance 이외): 0.98"/25mm 신형(Performance): 0.98"/25mm 서비스 제한(Performance 이외): 0.91"/23mm 서비스 제한(Performance): 0.91"/23mm
후륜 로터 두께	신형(Performance 이외): 0.79"/20mm 새 제품(Performance - Mando 캘리퍼): 0.79"/20mm 새 제품(Performance - Brembo 캘리퍼): 0.87"/22mm 서비스 제한(Performance 이외): 0.71"/18mm 서비스 제한(Performance - Mando 캘리퍼): 0.71"/18mm 서비스 제한(Performance - Brembo 캘리퍼): 0.79"/20mm
측면 런아웃	0.050mm

브레이크	제원
상하 런아웃	0.040mm
DTV(디스크 두께 변동)	0.010mm
전면 브레이크 패드 두께(백 플레이트 제외)	새 제품: 0.393"/10mm 서비스 제한: 0.085"/2.15mm
후면 브레이크 패드 두께(백 플레이트 제외)	새 제품: 0.354"/9mm 서비스 제한: 0.078"/2mm
Performance 전륜 브레이크 패드 두께(백플레이트 제외)	새 제품: 0.393"/10mm 서비스 제한: 0.085"/2.15mm
Performance 후륜 브레이크 패드 두께(백플레이트 제외)	새 제품: 0.354"/9mm 서비스 제한: 0.071"/1.8mm
주차 브레이크	후륜 캘리퍼와 통합된 전기 구동형 주차 브레이크

## 서스펜션

서스펜션	제원
전륜	독립적, 더블 위시본, 코일 스프링/텔레스코픽 댐퍼, 스테빌라이저 바
후면	독립적, 멀티링크, 코일 스프링/텔레스코픽 댐퍼

## 배터리 - 저전압

납산 배터리 - 저전압	제원
정격	45암페어시
전압 및 극성	12V

리튬 이온 배터리 - 저전압	제원
정격	6.9암페어시
전압	15.5V

## 배터리 - 고전압

배터리 - 고전압	제원
유형	수냉식 리튬 이온(Li-ion)
공칭 전압	345 V DC
온도 범위	Model Y를 60°C(140°F) 초과 또는 -30°C(-22 F) 미만의 주변 온도에 24시간 이상 연속으로 노출하지 마십시오.

## 휠 제원(공장)

휠 유형	위치	크기	오프셋(mm)
19"	전면/후면	19 x 9.5J	45
20"	전륜/후륜	20 x 9.5J	45
21"	전륜	21 x 9.5J	40
21"	후륜	21 x 10.5J	48
러그 너트 토크		175Nm(129lb. ft)	
러그 너트 소켓 크기		21mm	

참고: Model Y의 잭/리프트 방법에 대한 지침은 [잭 사용 및 리프트 사용 페이지의 183](#)을(를) 참조하십시오.

## 타이어 제원(공장)

타이어 크기	위치	크기
19"	전면/후면	255/45R19 XL
20"	전륜/후륜	255/40R20 XL
21"	전륜	255/35R21 XL
21"	후륜	275/35R21 XL
타이어 공기압은 장착된 타이어의 유형에 따라 다릅니다. 타이어 및 적재 정보 라벨에 인쇄된 타이어 공기압을 참조하십시오. 레이블은 중앙 도어 필러에 부착되어 있으며, 운전석 도어를 열어 확인할 수 있습니다( <a href="#">타이어 공기압 유지 페이지의 171</a> 참조).		
겨울용 타이어는 Tesla 서비스 센터에서 구입하거나 Tesla 웹사이트에서 구입할 수 있습니다.		





# 휠 및 타이어

## 타이어 표시의 이해

법률에 따라 타이어 제조업체는 모든 타이어의 측벽에 표준화된 정보를 반드시 제공해야 합니다. 해당 정보는 타이어의 기본적인 특성을 식별하고 설명합니다. 또한, 안전 표준의 인증 및 리콜 시 필요한 타이어 식별 번호(TIN)를 제공합니다.



**참고:** Tesla 승인 타이어는 타이어 사이드월의 'T마크' 규격(예: T0, T1, T2)으로 식별할 수 있으며, Tesla 승인 타이어는 귀하의 차량과 함께 작동 시 성능, 안전성, 신뢰성 및 내구성을 최적화하도록 설계되었습니다. Tesla 승인 교체 타이어에 대한 자세한 내용은 [정비 설명서](#)를 참조하세요.

- 타이어 범주:** P는 타이어가 승용차용임을 나타냅니다.
- 타이어 폭:** 이 3자리 숫자는 측벽 가장자리 간의 타이어 폭(mm)입니다.
- 편평비:** 이 2자리 숫자는 트레드 폭의 백분율에 따른 측벽 높이입니다. 따라서, 트레드 폭이 205mm이고 편평비가 50인 경우 측벽 높이는 102mm입니다.
- 타이어 구조:** R은 타이어가 레이디얼 플라이 구조임을 나타냅니다.
- 휠 지름:** 이 2자리 숫자는 휠 림의 직경(인치)입니다.
- 하중 지수:** 이 2~3자리 숫자는 각 타이어가 지지할 수 있는 무게입니다. 해당 숫자가 항상 표시되지는 않습니다.
- 속도 등급:** 명시된 경우, 타이어를 장기간 동안 사용할 수 있는 최대 속도(mph)를 나타냅니다. Q=99mph(160km/h), R=106mph(170km/h), S=112mph(180km/h), T=118mph(190km/h), U=124mph(200km/h), H=130mph(210km/h), V=149mph(240km/h), W=168mph(270km/h), Y=186mph(300km/h), (Y)=차량의 최고 속도("Y" 등급 초과).



8. **하중 범위:** 하중 범위는 표준 하중(SL) 또는 추가 하중(XL)으로 표시되어 특정 공기압에서 타이어가 지지할 수 있는 중량을 결정합니다. 타이어를 교체할 때 동일한 하중 범위인 타이어만 사용하십시오. 동절기 타이어로 견인하는 경우 차량에 장착된 타이어와 동일한 하중 범위인지 확인하십시오.
9. **타이어 구성 및 소재:** 트레드 영역과 측벽 영역의 플라이의 수는 몇 겹의 고무 코팅 소재가 타이어 구조를 구성하고 있는지를 나타냅니다. 사용된 소재의 유형에 대한 정보도 제공되어 있습니다.
10. **최대 타이어 하중:** 타이어가 지탱할 수 있는 최대 하중입니다.
11. **최대 허용 공기압:** 정상 주행 시에는 이 압력을 사용하지 않아야 합니다.
12. **U.S. DOT 타이어 식별 번호(TIN):** DOT 문자로 시작하며, 타이어가 모든 연방 기준을 충족함을 나타냅니다. 그 다음 2자리 숫자/문자는 제조된 공장 코드를 나타내며, 마지막 4자리 숫자는 제조 연도와 주를 나타냅니다. 예를 들어, 숫자 1712는 2012년 17번째 주를 나타냅니다. 기타 숫자는 제조업체의 재량에 따라 사용되는 마케팅 코드입니다. 타이어 결함으로 인해 리콜이 필요한 경우, 이 정보를 사용하여 소비자에게 연락할 수 있습니다.
13. **트레드웨어 등급:** 이 숫자는 타이어의 마모 등급을 나타냅니다. 트레드웨어 번호가 높을수록 트레드가 마모될 때까지 시간이 더 오래 걸립니다. 예를 들어, 타이어 등급이 400일 때 타이어 등급이 200인 경우보다 두 배 더 오래 지속됩니다.
14. **트랙션 등급:** 젖은 노면에서 타이어가 정지하는 성능을 나타냅니다. 높은 등급의 타이어는 등급이 낮은 타이어보다 더 짧은 거리에서 차량을 멈출 수 있어야 합니다. 트랙션 등급은 최고에서 최저까지 AA, A, B 및 C로 매겨집니다.
15. **온도 등급:** 타이어의 열에 대한 저항은 A, B 또는 C 등급으로 매겨지며, A가 가장 큰 저항을 나타냅니다. 이 등급은 올바르게 팽창된 타이어에 제공되며, 속도 및 하중 제한 내에서 사용됩니다.



# 휠 및 타이어

## 일정한 타이어 품질 등급

다음 정보는 트레드 마모, 트래クション 및 온도 성능에 따라 타이어 등급을 지정하는 미국 도로교통안전국(NHTSA)에서 개발한 타이어 등급 시스템과 관련되어 있습니다. 트레드가 깊은 타이어와 동절기 타이어에는 이러한 표시 요구 사항이 적용되지 않습니다.

해당하는 경우, 트레드 솔더와 최대 섹션 폭 사이에 있는 타이어 측벽에서 품질 등급을 확인할 수 있습니다. 예:

- TREADWEAR 180
- TRACTION AA
- TEMPERATURE A

품질 등급은 다음에 설명되어 있습니다.

**참고:** 표시 요구 사항 외에도, 승용차 타이어는 연방 안전 요구 사항을 준수해야 합니다.

### 트레드웨어

트레드웨어 등급은 지정된 정부 테스트 과정에서 제어된 조건에 따라 테스트했을 때 확인되는 타이어의 마모율에 따른 상대적 비율입니다.

예를 들어, 타이어 등급이 150인 타이어는 타이어 등급이 100인 타이어보다 정부 테스트 과정에서 마모율이 1.5배 더 좋습니다. 타이어의 상대적인 성능은 실제 사용 조건에 따라 다를 수 있으며, 주행 습관, 점검 실행, 도로 특성 및 기후의 차이로 인해 기준에서 크게 벗어날 수 있습니다.

### 트래クション

최고에서 최저까지 트래クション 등급: 등급은 AA, A, B 및 C로 매겨집니다. 이러한 등급은 아스팔트 및 콘크리트 시험 표면에서 통제된 조건으로 측정된 젖은 노면에서의 타이어 정지력을 나타냅니다. C로 표시된 타이어는 트래クション 성능이 저조할 수 있습니다.

**경고:** 결함이 있는 타이어는 위험합니다. 타이어가 손상 또는 과도하게 마모되거나, 잘못된 공기압이 주입된 경우에는 주행하지 마십시오. 차량 및 탑승자의 안전에 악영향을 미칠 수 있습니다. 정기적으로 타이어 마모 여부를 점검하고, 플라이/코드 구조가 절단, 팽창 또는 노출되지 않았는지 확인하십시오.

**경고:** 타이어에 할당되는 트래クション 등급은 표준 제동 테스트를 기반으로 하며, 가속, 코너링, 하이드로플레이닝 또는 피크 트래クション 특성은 포함되지 않습니다.

### 온도

온도 등급은 A(최고), B 및 C이며, 열 발생에 대한 타이어의 저항성과 지정된 내부 실험실 테스트 휠에 대해 제어된 조건에 따라 테스트했을 때 열을 방출하는 능력을 나타냅니다. 고온이 지속되면 타이어가 변질되어 수명이 감소될 수 있으며, 과도하게 높은 온도로 인해 타이어가 갑자기 파손될 수 있습니다.

등급 C는 연방 모터 안전 표준 109에 따라 모든 자동차 타이어가 충족시켜야 하는 최소 성능 수준에 해당합니다. 등급 B와 A는 최소 요구 사항을 초과하는 실험 테스트 휠의 성능 수준을 나타냅니다.


**경고:** 타이어의 온도 등급은 과부하되지 않고 적절하게 팽창된 타이어에 대해 설정됩니다. 과잉 속도, 저팽창 또는 과대 하중이 별도로 또는 함께 발생할 경우, 열이 축적되고 타이어가 파손될 수 있습니다.

## 타이어 및 하중 용어 해설

### 일반적 휠 및 타이어 용어

부대용품 총량	공장에서 설치하는 장비로 사용할 수 있는 항목의 총 무게(교체된 항목 초과)입니다.
비드	림에 맞게 모양이 지정되고 공기 밀폐 봉인을 형성하는 타이어의 내부 가장자리입니다. 비드는 플라이 코드로 두르거나 보강되는 철선으로 구성되어 있습니다.
냉간 타이어 공기압	3시간 이상 정차하거나 1마일 미만을 주행한 타이어의 공기압입니다.
공차 중량	읍선 장비가 장착되고 유액 수준이 올바른 표준 차량의 중량입니다.



차량 총 중량	운전자, 동승자, 적재, 수화물 및 장비가 있는 차량의 최대 허용 중량입니다.
kPa(킬로파스칼)	압력을 측정하는 데 사용되는 미터법 단위입니다. 1킬로파스칼은 약 0.145psi와 같습니다.
최대 공기압	타이어에 주입할 수 있는 최대 압력입니다. 이 압력은 타이어 측벽에서 psi(lbf/in <sup>2</sup> ) 단위로 제공됩니다.  <b>경고:</b> 타이어에 표시되는 이 압력은 타이어 제조업체에서 허용하는 최대값이며, Tesla에서 Model Y에 사용하도록 권장하는 압력이 아닙니다.
최대 적재 차량 중량	공차 중량, 부대용품 중량, 차량 수용 중량 및 생산 옵션 중량의 합계입니다.
생산 옵션 중량	교체한 표준 품목보다 중량이 3lb(1.4kg) 이상 더 많이 나가고, 공차 또는 부대용품 중량으로 간주되지 않는 설치된 옵션의 총 중량입니다.
PSI(lbf/in <sup>2</sup> )	제공 인치 당 파운드입니다(타이어 공기압을 측정하는 데 사용되는 단위).
권장 타이어 공기압	공장에서 차량에 탑재한 타이어 유형을 기반으로 Tesla에서 설정한 타이어 공기압입니다. 이 정보는 도어 필러에 있는 타이어 및 적재정보 라벨에서 찾을 수 있습니다.
림	타이어 비드가 장착되는 타이어 또는 타이어와 튜브의 금속 지지대입니다.
차량 수용 중량	좌석 수에 150lb(68kg)를 곱하고 적재/수화물의 정격 부하를 더한 값입니다.

## 하중 지지 용어 정의

보통 탑승자 체중	68kg(150lb) x 하중 한도를 계산하기 위해 표의 두 번째 열에 명시된 탑승자 수(본 사용자 매뉴얼의 차량 적재 항목 참조).
탑승자 분포	차량 내의 탑승자 분포.
승용차 타이어	(P 또는 Hard Metric) 승용차, MPV, 그리고 최대 허용 차량 중량(GVWR)이(가) 10,000lbs(4536kg) 이하인 트럭에 사용하기 위해 제작된 타이어.
경트럭 타이어	(LT) 추가적인 적재 운반 능력이 필요한 경우 사용하기 위해 제작된 타이어.
림 직경	비드 시트의 공칭 직경.
림 치수 호칭	림 직경 및 폭.
림 타입 명칭	림에 대한 제조업의 스타일별 또는 코드별 명칭.
림 폭	림 플랜지 간의 공칭 거리.
타이어가 지지하는 차량 최대 하중	최대 하중 적재 차량 중량의 개별 타이어 지지분을 각 축에 배분하고 2로 나누어 계산하는 개별 타이어의 지지 하중.
타이어가 지지하는 차량 일반 하중	공차 중량, 액세서리 중량 및 보통 탑승자 중량의 개별 타이어 지지분을 각 축에 배분하고 2로 나누어 계산하는 개별 타이어의 지지 하중.

## 공입식 레이디얼 타이어 용어 정의

비드 분리	비드의 구성 요소들 간의 접합 분리.
바이어스 플라이 타이어	비드까지 연장되는 플라이 코드가 트레드 중심선에 대해 사실상 90도보다 낮은 각도로 놓여 있는 공입식 타이어.
카커스	트레드와 사이드월 고무를 제외하고 팽창 시 하중을 지지하는 타이어 구조.
청킹	트레드 또는 사이드월의 조각들이 뜯겨나가는 현상.
코드	타이어에서 플라이를 형성하는 가닥.
코드 분리	코드가 주변 고무 컴파운드에서 분리되는 현상.
균열	타이어의 트레드, 사이드월 또는 내측 라이너 내에서 분리가 발생하여 코드 소재까지 확장되는 현상.
추가 하중 타이어	해당하는 표준 타이어보다 더 높은 하중 및 더 높은 팽창 압력에서 작동하도록 고안된 타이어.
홈	두 개의 인접한 트레드 리브 사이의 공간.



## 휠 및 타이어

내측 라이너	타이어 내에 팽창 매개체가 들어 있는 튜브리스 타이어의 내부 표면을 형성하는 층.
내측 라이너 분리	내측 라이너가 카커스의 코드 소재에서 분리되는 현상.
하중 등급	타이어가 특정 팽창 압력에서 지지하도록 정해진 최대 하중.
최대 하중 등급	최대 허용 팽창 압력 기준 타이어의 하중 등급.
측정 림	타이어가 물리적 치수 요건에 맞게 장착되는 림.
오픈 스플라이스	트레드, 사이드월 또는 내측 라이너의 접합부에서 분리가 발생해 코드 소재로까지 확장되는 현상.
외경	팽창된 신품 타이어의 전체 직경.
전폭	레이블 표시, 장식 또는 보호 밴드 또는 리브로 인한 돌출부를 포함하여 팽창된 타이어의 사이드월의 외부 사이의 선형적 거리.
플라이	고무로 코팅한 평행한 코드로 이루어진 층.
플라이 분리	인접한 플라이 간의 고무 컴파운드의 분리.
공입식 타이어	고무, 화학물질, 직물 및 강철 또는 기타 소재로 제조되고 자동차 휠에 장착될 때 견인력을 제공하고 하중을 지지하는 기체 또는 액체가 들어 있는 기계적 장치.
레이디얼 플라이 타이어	비드로까지 확장되는 플라이 코드가 트레드 중심선에서 사실상 90도로 놓여 있는 공입 타이어.
보강 타이어	해당하는 표준 타이어보다 더 높은 하중 및 더 높은 팽창 압력에서 작동하도록 고안된 타이어.
단면폭	팽창한 타이어의 사이드월의 외부 사이의 선형적 거리이며 레이블 표시, 장식 또는 보호 밴드로 인한 돌출부는 제외합니다.
사이드월	타이어의 트레드와 비드 사이의 부분.
사이드월 분리	고무 컴파운드가 사이드월의 코드 소재에서 분리되는 현상.
스노우 타이어	ASTM F1805-00(참조로 통합, § 571.5참조)에서 설명한 스노우 트랙션 테스트를 사용할 때의 ASTM E1136-93 (2003년에 재승인, 참조로 통합, § 571.5 참조) 표준 기준 테스트 타이어와 비교하여 구동력 지수가 110 이상이고 최소한 하나의 사이드월에 S5.5(i)에서 지정한 알파인 기호가 표시된 타이어.
테스트 림	테스트를 위해 타이어를 장착하는 림이며 해당 타이어와 함께 사용하기에 적합한 것으로 열거되는 모든 림일 수 있습니다.
트레드	도로와 접촉하는 타이어 부분.
트레드 리브	타이어 원주에 있는 트레드 부분.
트레드 분리	트레드가 타이어 카커스에서 분리되는 현상.
트레드 마모 인디케이터(TWI)	기본 홈 내의 돌출부이며 트레드 마모도를 시각적으로 나타내기 위한 것입니다.
휠 고정구	테스트 중에 휠과 타이어 어셈블리를 단단히 고정하는 데 사용되는 고정구.





## 바퀴가 지면에 닿은 상태에서 운송하지 말 것

Model Y의 모터는 휠이 회전할 때 전력을 생성합니다. 항상 타이어 4개 모두를 지면에 닿지 않게 하고 Model Y을(를) 운반하십시오. 운송 중에는 절대로 타이어가 회전할 수 없도록 해야 합니다.

**⚠ 경고:** 절대로 타이어를 회전할 수 있는 위치에 두고 차량을 운반하지 마십시오. 그런 경우 심각한 손상과 과열이 발생할 수 있습니다. 간혹 극도의 과열로 인해 주변 구성품이 점화될 수 있습니다.



Tesla가 지정하지 않은 방법으로 Model Y을(를) 운송하지 마십시오. 다음 섹션에 명시된 지침을 준수하고 제공된 모든 경고와 주의사항을 준수하십시오. 부적절한 차량 운송으로 인한 손상에는 보증이 적용되지 않습니다.

**참고:** Tesla는 Tesla 긴급출동 서비스를 통해서 제공되지 않은 서비스에 대해 고객이 지불한 비용을 지급할 책임이 없습니다.

## 승인된 운송 방법

플랫폼 트럭 또는 이와 비슷한 운송 차량을 이용한 운송만이 권장하는 Model Y 운송 방법입니다. 플랫폼 트럭에 적재할 때 차량을 전진 또는 후진 방향으로 적재할 수 있습니다.



플랫폼 트럭을 사용하지 않고 Model Y을(를) 운송해야 할 경우, 휠 리프트와 돌리를 사용하여 네 바퀴 모두가 지면에서 떨어져 있게 해야 합니다. 이 방법은 최대 55km(35마일) 거리에만 사용할 수 있으며, 돌리 제조사의 정격 속도를 초과하지 않아야 합니다. 이 방법을 사용할 경우, Tesla는 차량이 전방을 향할 것을 권장하며, 이때 앞바퀴는 들어 올려진 상태이고 뒷바퀴는 돌리 위에 놓이게 됩니다.



**⚠ 경고:** Model Y을(를) 원치로 플랫폼 트럭에 올리기 전에(앞쪽에서 플랫폼 트럭 위로 끌어 올림 페이지의 208 및 뒤쪽에서 플랫폼 트럭 위로 끌어 올림 페이지의 208 참조) 운송 모드를 활성화(운송 모드 켜기 페이지의 207 참조)하십시오. 운송 모드를 사용할 수 없거나 터치스크린을 사용할 수 없을 경우, 자가 적재 돌리 또는 타이어 스케이트를 사용하여 차량을 승인된 운송 위치에 적재해야 합니다. Tesla는 자가 적재 돌리 또는 타이어 스케이트를 사용하여 발생하는 개인적 재산 피해를 포함하여 Model Y 운송으로 인해 또는 운송 중에 발생하는 손상을 책임지지 않습니다.

**참고:** 운송 모드는 Model Y을(를) 원치로 플랫폼 트럭에 올리거나 차량을 주차 공간에서 꺼내 위치를 바꾸는 데만 사용됩니다. 운송 모드에서는 타이어를 저속으로(3 mph 또는 5 km/h 미만) 매우 짧은 거리를(30 ft 또는 10 m) 회전할 수 있습니다. **운송 모드 켜기 페이지의 207을(를) 참조하십시오.** 이 한계를 초과하면 보증이 적용되지 않는 심각한 손상과 과열이 발생할 수 있습니다.

**⚠ 경고:** Model Y에는 충돌로 인해 손상될 수 있는 고전압 구성품이 장착되어 있습니다(고전압 구성품 페이지의 157 참조). Model Y을(를) 운송하기 전에, 이러한 구성품에 전원이 공급되어 있다고 가정해야 합니다. 비상 대응 전문가가 차량을 평가하고 모든 고전압 시스템에 더 이상 전기가 흐르지 않음을 정확하게 확인할 때까지, 항상 고전압 안전 예방책(개인 보호 장비 착용 등)을 따르십시오. 그렇지 못할 경우 중상을 입을 수 있습니다.

## 운송 모드 켜기

운송 모드는 Model Y을(를) 원치로 플랫폼 트럭 위로 올리는 동안 주차 브레이크를 해제 상태로 유지합니다. 운송 모드를 켜면 바퀴가 굴러서 차량이 움직일 수 있다는 메시지가 표시됩니다. 운송 모드 활성화 방법:

- 저전압 전원이 필요합니다. Model Y에 전원이 없는 경우 터치스크린을 사용하여 운송 모드를 활성화할 수 없습니다.
- Model Y 키를 감지해야 합니다. 키가 감지될 때만 운송 모드를 사용할 수 있습니다.
- 차량이 충전기에 연결되어 있지 않는지 확인하세요. Model Y이(가) 플러그로 연결되어 있으면 운송 모드를 사용할 수 없습니다.

운송 모드를 켜려면 다음과 같이 합니다.

1. Model Y이(가) P(주차)인지 확인합니다.
2. 타이어를 고정하거나 Model Y이(가) 고정되었는지 확인합니다.
3. 브레이크 페달을 밟은 상태에서 터치스크린에서 **컨트롤 > 정비 > 견인**을 터치합니다. Model Y을(를) 적절하게 운송하는 방법을 알려주는 메시지가 터치스크린에 표시됩니다.
4. **운송 모드로 전환**을 터치합니다. Model Y이(가) 이제 운송 모드임을 표시하기 위해 버튼이 청색으로 바뀝니다. Model Y 이(가) 이제 자유롭게 움직이며, 짧은 거리를 저속으로 이동(걷는 속도 이하로)시키거나 원치로(예: 플랫폼 트럭에 올려) 견인할 수 있습니다.



# 차량 운송 기사 지침

운송 모드를 취소하려면 **운송 모드 종료**를 터치하거나 Model Y을(를) 주차(P)로 변속합니다. 핸드폰 키가 감지되지 않는 경우 운송 모드를 취소하면 Model Y의 전원이 꺼집니다. 차량을 다시 시작하려면 키 카드가 필요할 수 있습니다.

**참고:** 차량에 납산 저전압 배터리가 장착된 경우(점프 시동 페이지의 213 참조): 운송 모드가 활성화된 후 Model Y의 저전압 전원이 손실 되면 운송 모드가 취소될 수 있습니다.

**⚠ 경고:** 전기 시스템이 작동하고 있지 않아 터치스크린을 사용하여 운송 모드를 켤 수 없을 경우, 자체 적재 돌리 또는 타이어 스케이트를 사용합니다. 그 전에, 항상 제조사의 제한과 권장 하중 용량을 확인합니다.

## 앞쪽에서 플랫폼 트럭 위로 끌어 올림

**참고:** Model Y에 저전압 전원이 없는 경우, 후드를 열거나 터치스크린을 사용하려면 외부 저전압 전원 공급 장치가 필요합니다.

**⚠ 경고:** 손상을 방지하려면, 적절하게 장착된 견인 고리만을 사용하여 차량을 플랫폼 트럭 위로 올립니다. 샤페, 프레임 또는 서스펜션 부품을 사용하여 차량을 견인하면 손상이 발생할 수 있습니다.

1. 견인 고리를 찾습니다. 견인 고리는 전면 트렁크에 있습니다.

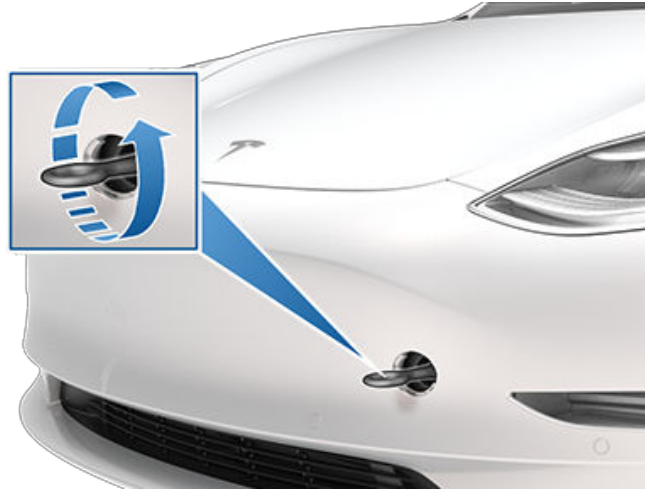


2. 전방 견인 고리 커버가 안쪽으로 회전할 때까지 견인 고리 커버의 상단 오른쪽 모서리를 세게 누른 후 돌출한 부위를 자신 방향으로 가볍게 당겨 견인 고리 커버를 탈거합니다.

**참고:** 전방 견인 고리 커버는 차량의 검은색 음극(-) 단자에 연결되어 있습니다.



3. 견인 고리를 구멍에 완전히 끼운 다음, 단단히 고정될 때까지 **반시계 방향으로** 돌립니다.



4. 원치 케이블을 견인 고리에 연결합니다.

**⚠ 경고:** 당기기 전에 견인 고리가 안정적으로 고정되었는지 확인합니다.

5. 운송 모드를 켭니다.

6. Model Y을(를) 플랫폼 트럭으로 천천히 당깁니다.

## 뒤쪽에서 플랫폼 트럭 위로 끌어 올림

**참고:** Model Y에 저전압 전원이 없는 경우, 후드를 열거나 터치스크린을 사용하려면 외부 저전압 전원 공급 장치가 필요합니다.

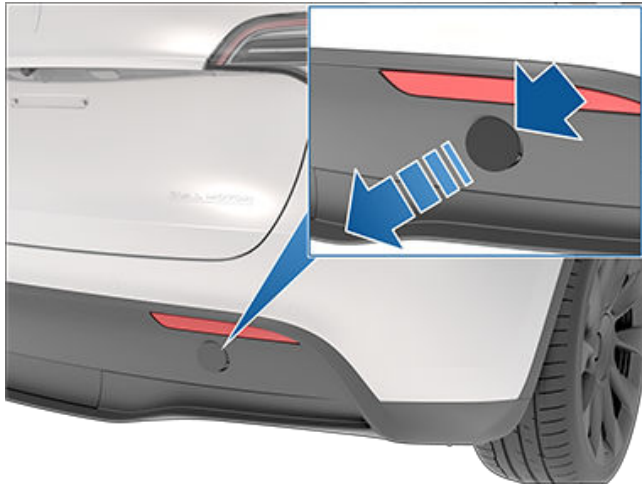
**⚠ 경고:** 손상을 방지하려면, 적절하게 장착된 견인 고리만을 사용하여 차량을 플랫폼 트럭 위로 올립니다. 샤페, 프레임 또는 서스펜션 부품을 사용하여 차량을 견인하면 손상이 발생할 수 있습니다.

1. 견인 고리를 찾습니다. 견인 고리는 전면 트렁크에 있습니다.

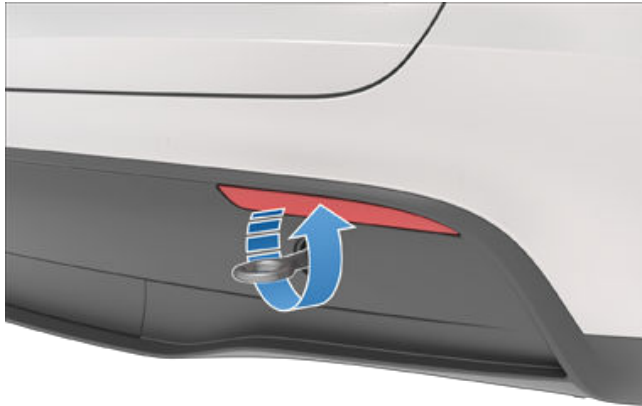


2. 후방 견인 고리 커버가 안쪽으로 회전할 때까지 견인 고리 커버의 상단 오른쪽 모서리를 세게 누른 후 돌출한 부위를 자신 방향으로 가볍게 당겨 견인 고리 커버를 탈거합니다.

**참고:** 히치 리시버가 장착된 차량은 후면 견인 고리로 당길 수 없습니다. 플랫폼 트럭 위와 같은 안전한 위치로 차량을 당길 때만 견인봉 또는 히치 리시버를 사용하십시오. 바퀴가 지면에 닿은 상태로 차량을 견인하지 마십시오.



3. 견인 고리를 구멍에 완전히 끼운 다음, 단단히 고정될 때까지 **반시계 방향으로** 돌립니다.



4. 원치 케이블을 견인 고리에 연결합니다.
  - 경고:** 당기기 전에 견인 고리가 안정적으로 고정되었는지 확인합니다.
5. 운송 모드를 켭니다.
6. Model Y(를) 플랫폼 트럭으로 천천히 당깁니다.

## 타이어 고정

8개 지점 타이다운 방법을 사용하여 차량의 타이어를 트럭에 고정해야 합니다.

- 타이 다운 스트랩의 금속 부품이 페인트 표면 또는 휠 바깥면과 접촉하지 않도록 합니다.
- 타이다운 스트랩을 차체 패널 또는 휠에 배치하지 마십시오.

**경고:** 타이 다운 스트랩을 새시, 서스펜션 또는 차체의 다른 부분에 연결하면 손상을 유발할 수 있습니다.



## 차량에 전원이 없을 경우

Model Y에 저전압 전원이 없는 경우 다음 단계에 따라 후드를 열거나 저전압 배터리를 점프 시동합니다.

1. 후드를 엽니다. 차량에 전원이 없을 때 후드 열기에 대한 자세한 내용은 **전력이 없을 때 후드 열기 페이지의 212**을(를) 참조하십시오.
2. 저전압 배터리를 점프 시동하십시오(**점프 시동 페이지의 213** 참조).

**참고:** 견인 제공업체: 차량을 충전 스테이션으로 운송하기 및 차량 충전 준비하기에 대한 자세한 내용은 **주행 가능 거리 부족 페이지의 211**을(를) 참조하십시오.

**경고:** 도어를 열거나 닫을 때 창문이 자동으로 약간 내려가기 때문에, 차량에 전원이 없을 경우 도어를 열기 전에 항상 외부 저전압 전원 공급장치에 연결하여 창문 파손을 방지하십시오 (**점프 시동 페이지의 213** 참조).



## Tesla 긴급출동 서비스 연락하기

---

Tesla 긴급출동 서비스는 보증 기간 동안 1년 365일 24시간 사용 가능합니다. 타사 긴급출동 서비스 전문가도 Tesla 긴급출동 서비스에게 문의하여 질문하고 차량 운송을 위한 적절한 절차를 설명 받을 수 있습니다.

Tesla 긴급출동 서비스에 연락할 때는 다음 정보를 제공해 주십시오.

- VIN(차대번호). VIN은 **컨트롤 > 소프트웨어**를 터치하여 표시합니다. 또한 VIN은 운전석 쪽 윈드실드를 보면 확인이 가능합니다.
- 귀하의 정확한 위치.
- 문제 상황 설명.

사용자의 지역에서 사용 가능할 경우 Tesla 모바일 앱에서 긴급출동 서비스 옵션을 선택하여 요청을 제출할 수도 있습니다.

**참고:** Tesla 긴급출동 서비스 정책에 대한 자세한 설명을 보려면 귀하 지역의 Tesla 웹 사이트 지원 페이지를 방문하십시오.

### 지역별 전화 번호

캐나다: 1-877-79TESLA(1-877-798-3752)

멕시코: 800-228-8145

미국: 1-877-79TESLA(1-877-798-3752)

**참고:** 전화번호는 **컨트롤 > 정비**를 터치하여 사용할 수도 있습니다.



**경고:** 고전압 배터리의 상태와 차량의 남은 주행 가능 거리를 모니터링하는 것은 사용자의 책임입니다. 터치스크린에 표시 되는 주행 가능 거리가 0마일(0km)(또는 0%)인 경우 사용 가능한 주행 거리가 남아 있다고 가정하지 마십시오. 주행 가능 거리 부족으로 인한 저전압 배터리 손상은 보증에 포함되지 않습니다.

**참고:** 주행 중 주행 가능 거리가 부족한 예외적인 상황에서는 안전할 때 정차하고 [Tesla 긴급출동 서비스 페이지의 210](#) 또는 선호하는 견인 제공업체에 문의하십시오.

Model Y의 주행 가능 거리가 부족한 경우 저전압 배터리가 더 이상 지원되지 않으며, 저전압이(가) 지원되지 않을 때는 차량을 충전할 수 없습니다. 따라서 고전압(HV) 배터리를 충전하려면 외부 충전기로 저전압 배터리를 지원해야 합니다. 차량 충전이 시작되면 외부 전원 공급장치가 더 이상 필요하지 않습니다.

충전기에서 멀리 떨어진 곳에서 주행 가능 거리가 부족한 경우 견인 제공업체는 가장 가까운 충전 스테이션으로 Model Y(를) 운송하고 충전 케이블이 도달할 수 있는 범위 이내에 차량을 내려야 합니다. 차량을 충전기 옆에 배치했으면 다음 지침을 따릅니다.

**참고:** 차량을 충전기로 운송하는 경우 차량의 고전압 배터리가 성공적으로 충전 중임을 확인할 때까지 견인 제공업체가 떠나지 않도록 하십시오.

1. 저전압 시스템을 점프 시동합니다([점프 시동 페이지의 213](#) 참조). 고전압 배터리를 지원하려면 저전압 배터리를 점프 시동해야 합니다.
2. 몇 분간 기다립니다. 터치스크린 전원이 켜지면 충전 케이블을 Model Y에 연결하여 고전압 배터리 충전을 시작합니다.
3. Model Y(가) 충전을 시작하면 저전압 배터리에서 외부 전원 공급장치를 연결 해제합니다.

Tesla 이외 충전기로 운송하기 전에 사용할 충전 스테이션의 유형에 맞는 어댑터가 차량에 장착되어 있는지 확인하세요. Tesla 이외 충전기에서도 충전을 시작하려면 저전압 시스템을 점프 시동해야 합니다.

**경고:** Model Y에 주행 또는 장기간 보관하기에 충분한 주행 가능 거리가 있는지 항상 확인하십시오. 주변 온도, 주행 습관, 바람 및 차량 설정(예: 감시 모드) 등으로 인해 주행 가능 거리가 예상보다 빠르게 감소할 수 있으므로 터치스크린 또는 모바일 앱에서 표시되는 주행 가능 거리 예상치에 의존하지 마십시오.

**참고:** 주행 가능 거리 부족으로 인한 차량 견인은 보증으로 보장되지 않습니다.





# 전력이 없을 때 후드 열기

## 전력이 없을 때 후드 열기

Model Y에 저전압 전력이 없는 예외적인 상황에서는 터치스크린, 리모트키 또는 모바일 앱을 사용하여 전면 트렁크를 열 수 없습니다. 이 상황에서 전면 트렁크를 여는 방법은 다음과 같습니다.

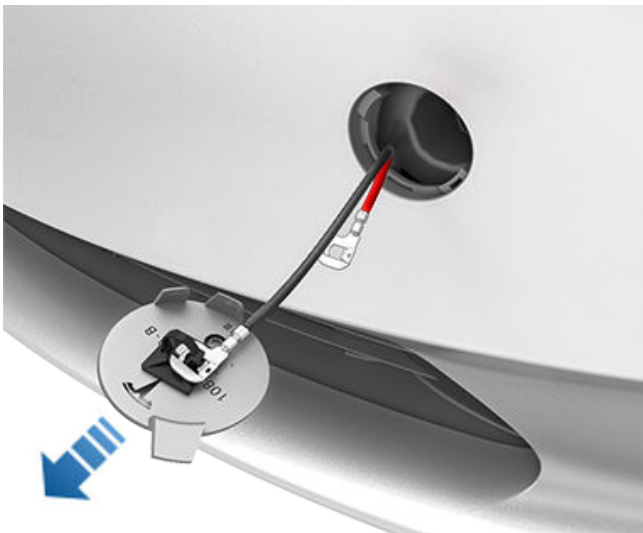
**참고:** Model Y01(가) 잠겨 있고 저전압 전력이 있는 경우 다음의 단계로 전면 트렁크를 열 수 없습니다.

1. 외부 저전압 전원 공급 장치를 찾습니다(예: 휴대용 점프 스타터 등).
2. 견인 고리 커버가 안쪽으로 회전할 때까지 견인 고리 커버의 상단 오른쪽 모서리를 세게 누른 후 돌출한 부위를 자신의 방향으로 가볍게 당겨 견인 고리 커버를 탈거합니다.

**참고:** 생산일에 따라 양극 또는 음극 단자가 견인 고리 커버에 부착되어 있을 수 있습니다.



3. 와이어 두 가닥을 견인 고리 구멍에서 잡아당겨 차량 측 단자를 노출시킵니다.

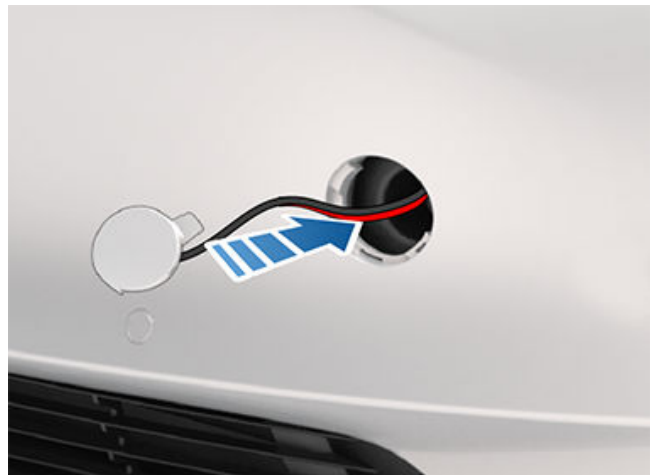


4. 저전압 전원 공급 장치의 빨간색 양극(+) 케이블을 빨간색 양극(+) 단자에 연결합니다.
5. 저전압 전원 공급 장치의 검은색 음극(-) 케이블을 검은색 음극(-) 단자에 연결합니다.



**참고:** 이 단자에 외부 저전압 전원을 공급하면 후드 래치 해제만 가능합니다. 이 단자를 사용하여 저전압 배터리를 충전할 수 없습니다. 30초 이상 저전압 전원 케이블이 단자에 연결된 채로 두지 마세요. 후드가 체결될 때 즉시 차량의 단자에서 탈거하세요.

6. 외부 전원 공급 장치를 켭니다(제조사 지침 참조). 후드 래치가 즉시 해제되니, 이제 후드를 열어 전면 트렁크 공간에 접근할 수 있습니다.
7. 검은색 음극(-) 케이블부터 시작해 양쪽 케이블을 분리합니다.
8. 차량을 평판 트럭으로 이동하는 경우 견인 고리 커버를 아직 재장착하지 마십시오. 필요하다면 와이어를 견인 고리 구멍에 삽입하고, 견인 고리 커버를 제위치에 맞추고 돌려서 제자리에 끼운 후 견인 고리 커버를 장착합니다.





저전압 배터리가 납산인지 리튬 이온인지에 따라 점프 시동 절차가 다릅니다. 차량에서 사용하는 배터리를 확인하려면 **컨트롤 > 소프트웨어 > 추가 차량 정보**를 터치합니다. 이 섹션에서는 두 절차를 모두 제공합니다.

다음 지침은 외부 저전압 전원 공급 장치(예: 휴대용 점프 스타터)를 사용한다고 가정합니다. 다른 차량을 사용하여 Model Y을(를) 점프 시동할 경우, 해당 차량 제조사의 지침을 참조하십시오.

- ⚠ 경고:** Model Y 은(는) 다른 차량의 점프 시동에 사용할 수 없습니다. 심각한 손상을 유발할 수 있습니다.
- ⚠ 경고:** Model Y을(를) 점프 시동할 때 단락을 피하십시오. 케이블을 잘못된 점프 포스트에 연결하거나 도선을 한꺼번에 만지는 등의 행동을 하면 Model Y이(가) 손상될 수 있습니다.

### 저전압(납산) 배터리 점프 시동

대략 2021년 10월 이전에 Gigafactory 상하이에서 제조된 차량 및 대략 2021년 12월 이전에 프리몬트 공장에서 제조된 차량에는 납산 저전압 배터리가 장착되어 있습니다.

다른 차량을 사용하여 Model Y을(를) 점프 시동할 경우, 해당 차량 제조사의 지침을 참조하십시오. 다음 지침은 외부 저전압 전원 공급 장치(예: 휴대용 점프 스타터)를 사용한다고 가정합니다.

1. 후드를 엽니다(전력이 없을 때 후드 열기 페이지의 212 참조).
2. 정비 패널을 위로 당겨 정비 패널을 제자리에 고정하는 트림 클립을 해제하여 정비 패널을 탈거합니다.
3. HEPA 필터가 장착된 경우 저전압 배터리에 접근할 수 있도록 HEPA 필터 개스킷을 차량 앞쪽으로 조심스럽게 접습니다.

**참고:** 저전압 배터리에 접근하는 공간은 제한적입니다. 접근성을 높이려면 후면 카울에서 푸시 클립을 탈거하는 것이 좋습니다.

4. 저전압 전원 공급 장치의 적색 양극(+) 케이블을 저전압 배터리의 적색 양극(+) 단자에 연결합니다.

**⚠ 경고:** Model Y의 손상을 방지하려면, 양극(+) 케이블이 배터리 타이-다운 브래킷 등의 다른 금속 구성품에 접촉하지 않게 하십시오.

5. 저전압 전원 공급 장치의 흑색 음극(-) 케이블을 저전압 배터리의 흑색 음극(-) 단자에 연결합니다.
6. 외부 전원 공급 장치를 켭니다(제조사 지침 참조). 터치스크린을 터치하여 켭니다.

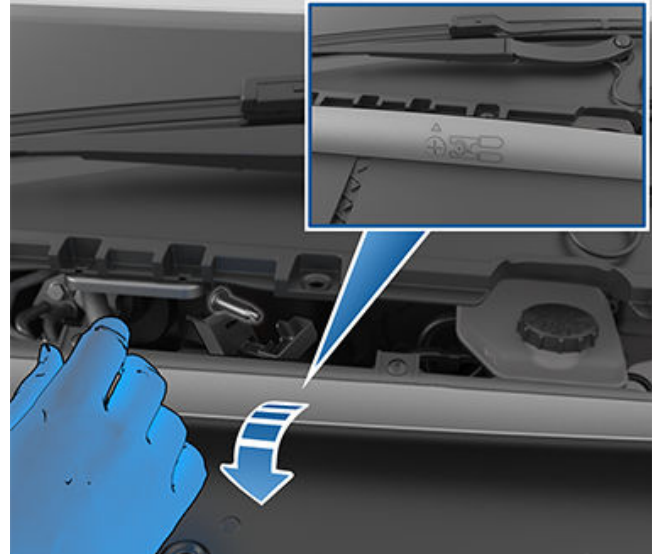
**참고:** 터치스크린을 켜기에 충분한 전원을 받으려면 몇 분이 걸릴 수 있습니다.

7. 외부 저전압 전원이 더 이상 필요 없는 경우 흑색 음극(-) 케이블부터 시작하여 배터리 단자에서 양쪽 케이블을 분리합니다.
8. 실내 흡기 트림 패널을 원위치에 다시 끼운 후 고정될 때까지 내리 눌러 재장착합니다.
9. 정비 패널을 원위치에 다시 끼운 후 고정될 때까지 내리 눌러 재장착합니다.
10. 후드를 닫습니다.

### 저전압(리튬 이온) 배터리 점프 시동

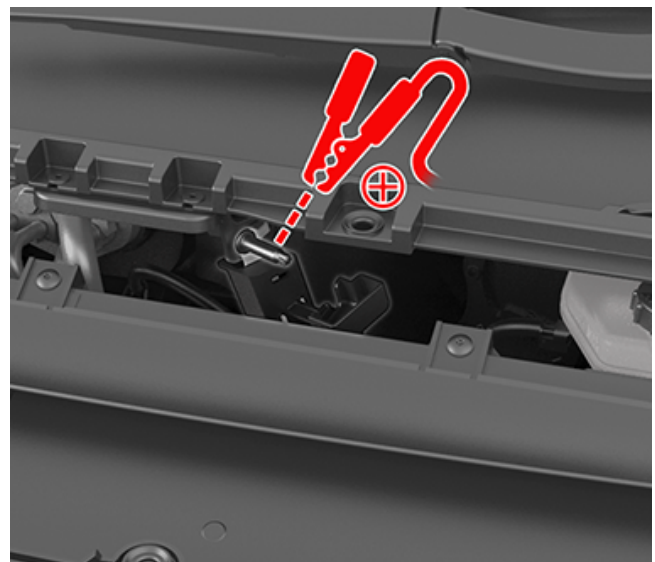
대략 2021년 10월 이후에 Gigafactory 상하이에서 제조된 차량 및 대략 2021년 12월 이후에 프리몬트 공장에서 제조된 차량에는 리튬 이온 저전압 배터리가 장착되어 있습니다.

1. 후드를 엽니다(전력이 없을 때 후드 열기 페이지의 212 참조).
2. 정비 패널을 위로 당겨 정비 패널을 제자리에 고정하는 트림 클립을 해제하여 정비 패널을 탈거합니다.
3. HEPA 필터가 장착된 경우 저전압 점프 포스트에 접근할 수 있도록 HEPA 필터 개스킷을 차량 앞쪽으로 조심스럽게 접습니다.



4. 흑색 씨를 뒤로 당겨 양극 점프 포스트를 노출시킵니다. 적색 커버를 탈거하고 외부 저전압 전원 공급 장치의 적색 양극(+) 케이블을 적색 양극(+) 점프 포스트에 연결합니다.

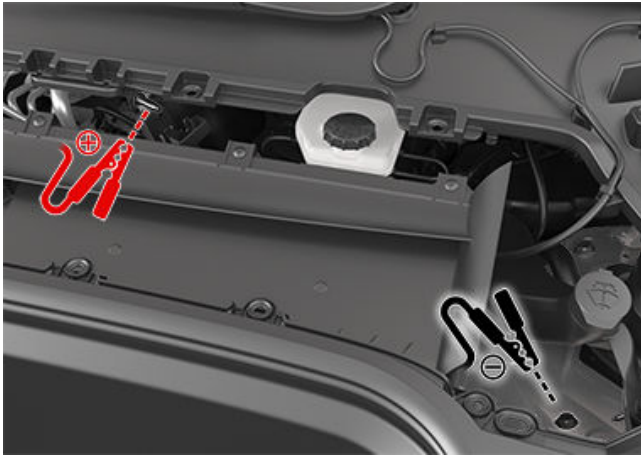
**⚠ 경고:** 차량 손상을 방지하려면, 양극 케이블이 다른 금속 구성품과 접촉하지 않도록 하십시오.



5. HEPA 필터 볼트(아래에 표시됨)는 음극(-) 점프 포스트 역할을 합니다. 저전압 전원 공급 장치의 흑색 음극(-) 케이블을 흑색 음극 헤파 점프 포스트에 연결합니다.



## 점프 시동



- 외부 전원 공급장치(제조사 지침 참조)를 20초만 켜 다음, 스위치를 끄거나 전원 공급장치를 연결 해제합니다.

**경고:** 전원 공급 장치를 20초 이상 켜 둘 경우 저전압 배터리가 자가 복구되지 못할 수 있고 차량이 주행(D)으로 전환되지 못할 수도 있습니다. 이러한 상황이 발생하면 전원 공급장치를 연결 해제한 후 저전압 배터리를 연결 해제한 다음, 저전압 배터리를 다시 연결하여 배터리 자가 복구를 다시 시도합니다.

**참고:** 운송 모드를 활성화하면(차량을 플랫폼 트럭에 상차하기 위해) 저전압 배터리를 자체 복구할 필요가 없습니다. 차량이 고정될 때까지 전원 공급 장치를 계속해서 연결된 상태로 두십시오.

- 운전석 도어를 열고 2분간 기다립니다.
- 차량을 주행(D)으로 변속할 수 있는지 확인합니다.
- 정비 패널을 원위치에 다시 끼운 후 고정될 때까지 내리 눌러 재장착합니다.
- 후드를 닫습니다.



## 전력이 없을 때 전면 도어 열기

Model Y에 전력이 공급되지 않는 예외적인 상황에서 전면 도어를 열려면 창문 스위치 앞에 있는 수동 도어 해제 장치를 위로 당깁니다.



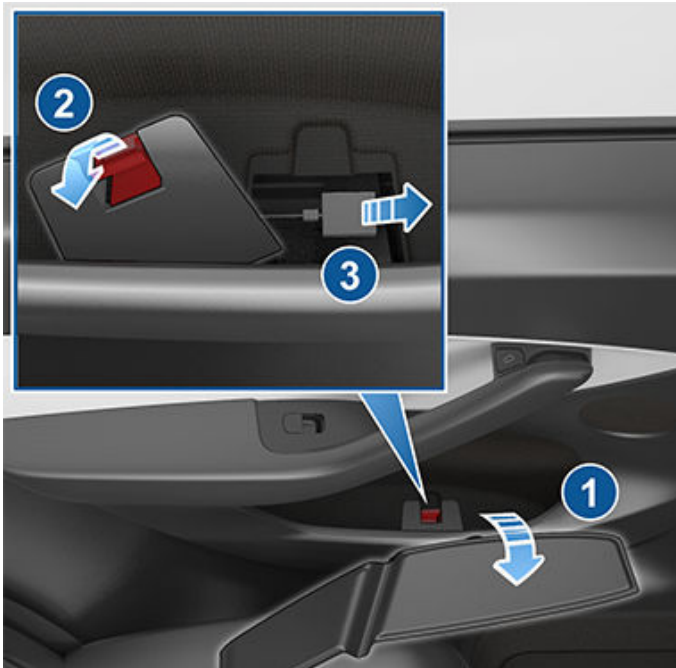
2. 빨간색 탭을 눌러 접근 도어를 탈거합니다.
3. 기계식 해제 케이블을 앞으로 당깁니다.

**경고:** 수동 도어 해제 장치는 Model Y에 전력이 없는 상황에서만 사용하도록 설계되었습니다. Model Y에 전력이 있는 경우에는 실내 도어 핸들의 상단에 있는 버튼을 사용합니다.

## 전력이 없을 때 후면 도어 열기

Model Y에 전력이 공급되지 않는 예외적인 상황에서 후면 도어를 수동으로 열 수 있습니다(해당 기능이 장착된 경우).

**참고:** 모든 Model Y 차량에 후면 도어를 위한 수동 해제 장치가 장착되어 있는 것은 아닙니다.



1. 후면 도어 포켓 바닥에서 매트를 탈거합니다.



## APP\_w009

### 자동 긴급 제동 사용 불가 다음 주행 시 기능이 복구될 수 있음

#### 이 경고의 의미:

자동 긴급 제동 기능을 현재 주행의 남은 기간 동안 사용할 수 없습니다. 이 경고는 다른 제동 기능 또는 기능을 사용할 수 없음을 명확하게 나타내지는 않습니다.

이 경고는 여러 가지 이유로 나타날 수 있습니다. 자동 긴급 제동을 사용할 수 없게 하는 조건에 대한 다른 경고가 나타날 수 있습니다.

#### 필요한 작업:

일반적으로 필요한 조치는 없습니다. 다음 수행을 시작하면 일반적으로 자동 긴급 제동을 다시 사용할 수 있습니다.

이 경고가 여러 번의 주행에서 지속되거나 나타나는 빈도가 증가할 경우 가능한 한 빨리 정비를 예약하는 것이 좋습니다.

자세한 내용은 [충돌 회피 어시스트 페이지의 128](#)을(를) 참조하세요.

## APP\_w048

### 오토파일럿 기능 일시적 사용 불가 다음 주행 시 기능이 복구될 수 있음

#### 이 경고의 의미:

차량에서 오토파일럿 기능을 현재 사용할 수 없습니다. 차량 구성에 따라 비활성화된 오토파일럿 기능에 다음이 포함될 수 있습니다.

- 오토스티어
- 트래픽 어웨어 크루즈 컨트롤
- 자동 긴급 제동
- 전방 충돌 경고
- 차선 이탈 경고

#### 필요한 작업:

이 경고는 여러 가지 이유로 설정될 수 있습니다. 이 조건의 원인을 나타내는 추가 경고를 확인하십시오.

일반적으로 오토파일럿 기능은 다음 주행 시 복구됩니다. 이 경고가 여러 번의 주행에서 지속되는 경우 가능한 한 빨리 정비를 예약하십시오.

자세한 내용 및 오토파일럿 기능의 전체 목록은 [오토파일럿 소개 페이지의 92](#)을(를) 참조하십시오.

## APP\_w207

### 오토스티어 일시적 사용 불가

#### 이 경고의 의미:

오토스티어를 일시적으로 사용할 수 없습니다. 이는 다음과 같은 외부 요인으로 인해 발생하는 일시적인 조건일 수 있습니다.

- 차선 표시가 없거나 열음
- 좁거나 굽은 도로
- 비, 눈, 안개 또는 다른 날씨 조건으로 인한 시계 불량
- 심한 고온 및 저온
- 다른 차량의 헤드라이트, 직사광선 또는 다른 조명원으로 인한 밝은 빛





이 경고는 오토스티어가 활성화된 오토스티어의 최대 속도 제한을 초과한 경우에도 표시됩니다. 이 경우 현재 주행의 나머지 부분에서는 오토스티어를 사용할 수 없게 됩니다.

#### 필요한 작업:

목적지까지 계속해서 주행하십시오. 목적지에 도달할 때까지 오토스티어를 사용할 수 없고 계획된 다음 주행 시까지 사용 불가능한 상태라면 다음을 확인합니다.

- 진흙, 얼음, 눈 또는 기타 환경 요인으로 인한 손상 또는 차단
- 자전거 거치대와 같은 차량 장착물로 인한 차단
- 페인트 덧칠 또는 차량의 랩핑, 스티커 또는 고무 코팅과 같은 부착물로 인한 차단
- 손상되었거나 정렬되지 않은 범퍼

명백한 장애물이 없거나 차량 손상을 발견한 경우 정비를 예약하십시오. 당분간은 차량을 운행해도 괜찮습니다.

자세한 내용은 [오토파일럿 기능 페이지의 95을\(를\)](#) 참조하세요.

### APP\_w218

## 오토스티어 속도 제한 초과 스티어링 휠 직접 제어 필요

#### 이 경고의 의미:

차량이 이 드라이버 어시스턴스 기능의 최대 속도 제한을 초과하여 오토스티어를 사용할 수 없습니다.

#### 필요한 작업:

즉시 스티어링 휠을(를) 직접 제어하고 목적지에 도달할 때까지 제어를 유지하십시오.

대부분의 경우 현재 주행의 나머지 부분에서는 오토스티어를 사용할 수 없게 됩니다. 초기화하려면 차량을 완전히 정지하고 기어를 주차(P)로 변경합니다. 다음 목적지로 이동하기 위해 기어를 주행(D)으로 변경하면 오토스티어를 다시 사용할 수 있습니다.

**참고:** 독일에서 운전하는 동안 이 경고가 활성화된 경우, 차량을 오토스티어 속도 제한 미만으로 주행하면 오토스티어를 다시 사용할 수 있습니다.

다음 주행 중 오토스티어를 사용할 수 없고 이후 모든 주행에서 사용할 수 없는 상태가 유지되는 경우 정비를 예약하십시오. 당분간은 차량을 운행해도 괜찮습니다.

자세한 내용은 [오토파일럿 기능 페이지의 95을\(를\)](#) 참조하세요.

### APP\_w222

## 크루즈컨트롤 사용 불가 전방 카메라 가시성 감소됨

#### 이 경고의 의미:

차량의 전방 카메라 1개 이상이 외부 조건에 의해 가려졌기 때문에 트래픽 어웨어 크루즈 컨트롤 및 오토스티어를 사용할 수 없습니다.

전방 카메라에 충분한 가시성이 확보되지 않는 중에는 트래픽 어웨어 크루즈 컨트롤 및 오토스티어가 사용할 수 없는 상태로 유지됩니다. 다음과 같은 이유로 인해 카메라의 가시성이 제한되거나 전혀 없을 수 있습니다.

- 카메라 표면의 먼지 또는 파편.
- 비, 안개, 눈 또는 이슬과 같은 환경 조건.
- 다른 조명원으로 인한 밝은 햇빛 또는 눈부심.
- 야간에 조명이 없거나 조명이 약한 도로를 포함하여, 상태가 좋지 않거나 제한된 상황의 조명.
- 카메라 표면의 응결(물방울 및 김 서림).
- 터널 벽 또는 고속도로 분리대를 포함한 단조로운 환경적 특징.



## 문제 해결 경고

### 필요한 작업:

목적지까지 계속해서 주행하십시오. 차량을 주행해도 좋습니다.

이는 저절로 사라지는 일시적인 문제인 경우가 많습니다. 주행이 끝날 때까지 경고가 사라지지 않는 경우 다음을 수행합니다.

- 다음 계획된 주행 전에 윈드실드 상단 중앙에 있는 전방 카메라 영역을 검사하고 청소합니다.
- 카메라 표면에 응결, 먼지 또는 기타 오염물이 있는지 확인하고 방해물 제거를 시도하십시오.

해당 차량 부위의 먼지나 이물질 제거하는 방법에 대한 자세한 정보는 [카메라 청소 페이지의 177](#)을(를) 참조하세요.

전방 카메라 인클로저 안쪽의 응결은 닦아낼 수 없지만 다음 단계에 따라 더 빠르게 없앨 수 있습니다.

1. 실내 온도를 높음으로 설정하고 A/C를 ON한 상태로 실내를 프리 컨디셔닝합니다.
2. 전면 윈드실드 성에 제거 장치를 켭니다.

이 경고가 이후 주행에서 지속되지만 전방 카메라에서 방해물이 보이지 않는 경우 가능한 한 빨리 정비를 예약하십시오. 당분간은 차량을 운행해도 괜찮습니다.

### APP\_w224

## 크루즈컨트롤 사용 불가 카메라를 보정하기 위해 계속 주행하십시오

### 이 경고의 의미:

차량의 카메라가 완전하게 보정되지 않아 트래픽 어웨어 크루즈 컨트롤 및 오토스티어를 사용할 수 없습니다.

트래픽 어웨어 크루즈 컨트롤 및 오토스티어와 같은 기능이 활성화되었을 때에는 차량은 매우 정밀한 조종이 필요합니다. 이러한 기능을 처음으로 사용하기 전에 카메라에 초기 자체 보정을 완료해야 합니다. 간혹 한 개 이상의 카메라가 보정되지 않을 수 있습니다.

### 필요한 작업:

목적지까지 계속해서 주행하십시오. 차량을 주행해도 좋습니다.

카메라 보정을 완료할 때까지는 트래픽 어웨어 크루즈 컨트롤 및 오토스티어는 사용할 수 없는 상태로 유지됩니다.

보정이 완료되면 트래픽 어웨어 크루즈 컨트롤 및 오토스티어를 사용할 수 있습니다.

사용자의 편의를 위해 진행률 표시기가 터치스크린에 표시됩니다. 일반적으로 차량을 20~25마일(32~40km) 주행하면 보정이 완료되지만 이 거리는 도로 및 환경 조건에 따라 달라집니다. 예를 들어 차선이 잘 보이는 직선 도로를 주행하면 카메라를 더 빨리 보정하는 데 도움이 됩니다.

차량을 100마일(160km) 이상을 주행한 후에도 경고가 지속되고 카메라 보정이 완료되지 않거나 카메라 보정을 완료한 후에도 트래픽 어웨어 크루즈 컨트롤 및 오토스티어를 사용할 수 없는 상태로 유지되는 경우 가능한 한 빨리 정비를 예약하십시오. 당분간은 차량을 운행해도 괜찮습니다.

### APP\_w304

## 카메라 가려짐 혹은 작동 불량 카메라의 이물질을 제거 하거나 영상 복원을 기다리십시오

### 이 경고의 의미:

외부 조건으로 인해 하나 이상의 차량 카메라가 시야가 제한되었거나 전혀 보이지 않습니다. 차량의 카메라에서 정확한 시각 정보를 제공하지 못하는 경우 오토파일럿 기능의 일부 또는 전부를 일시적으로 사용하지 못할 수 있습니다.

다음과 같은 이유로 인해 카메라의 가시성이 제한되거나 전혀 없을 수 있습니다.

- 카메라 표면의 먼지 또는 파편.
- 비, 안개, 눈 또는 이슬과 같은 환경 조건.
- 다른 조명원으로 인한 밝은 햇빛 또는 눈부심.



- 야간에 조명이 없거나 조명이 약한 도로를 포함하여, 상태가 좋지 않거나 제한된 상황의 조명.
- 카메라 표면의 응결(물방울 및 김 서림).
- 터널 벽 또는 고속도로 분리대를 포함한 단조로운 환경적 특징.

**필요한 작업:**

목적지까지 계속해서 주행하십시오. 차량을 주행해도 좋습니다. 응결이 증발되거나 특정 환경 조건 또는 특성이 더는 지속되지 않으면 해결되는 일시적인 문제인 경우가 많습니다.

목적지에 도착할 때까지 경고가 사라지지 않으면 카메라 표면에 응결, 먼지 또는 다른 파편이 있는지 확인하세요. 카메라 위치는 [카메라 페이지의 16](#)을(를) 참조하세요.

다음 예정된 주행 전에 필요에 따라 카메라를 닦아 주세요. 이물질 제거를 위한 권장 절차는 [카메라 청소 페이지의 177](#)을(를) 참조하세요.

카메라를 닦아낸 후에도 이 경고가 계속해서 표시되는 경우 도어 필러 카메라 인클로저 안쪽 면에 응결이 있는지 확인하십시오. 카메라 인클로저 안쪽의 응결은 닦아낼 수 없지만 다음 단계에 따라 더 빠르게 없앨 수 있습니다.

1. 실내 온도 조절을 켜서 프리컨디셔닝하고, 온도를 높음으로 설정하고, A/C가 켜져 있는지 확인하세요.
2. 전면 윈드실드 성에 제거 장치를 켭니다.
3. 통풍구가 도어 필러 카메라를 직접 향하도록 합니다.

카메라 인클로저 응결 제거에 대한 자세한 내용은 [카메라 청소 페이지의 177](#)을(를) 참조하세요.

표시된 카메라를 닦고 권장 단계를 따라 응결을 제거했음에도 다음 계획된 주행을 완료할 때까지 경고가 사라지지 않는 경우 정비를 예약하십시오. 당분간은 차량을 운행해도 괜찮습니다.

**BMS\_a067****고전압 배터리 성능 제한됨  
주행 가능 - 곧 정비 예약하십시오****이 경고의 의미:**

차량이 배터리의 성능을 제한하는 고전압 배터리 내부 상태를 감지했습니다. 전체 성능을 복원하려면 정비가 필요합니다.

차량의 최대 주행 가능 거리가 감소될 수 있으며 차량을 충전하는 데 이전보다 더 오래 걸릴 수 있습니다. 항상 그렇듯 최대 충전 속도는 위치, 전원 및 충전 장비에 따라 다릅니다.

**필요한 작업:**

차량을 주행해도 좋습니다.

가능한 한 빨리 정비를 예약하는 것이 좋습니다. 정비를 받지 않으면 차량이 최대 주행 가능 거리 및 충전 성능에서 추가적인 감소를 보일 수 있으며, 주행할 때 감소된 출력 및 가속을 보일 수도 있습니다.

이 경고가 계속해서 표시되어 있는 동안에는 차량의 터치스크린에 표시된 예상 주행 가능 거리와 실제 고전압 배터리 충전 레벨 사이에 불일치가 발생하지 않도록 차량을 30% 용량 이상 충전되어 있도록 유지하십시오.

고전압 배터리에 관한 자세한 내용은 [고전압 배터리 정보 페이지의 159](#)을(를) 참조하십시오.

**BMS\_a068****고전압 배터리 정비 필요  
가속 및 충전 속도 감소됨****이 경고의 의미:**

차량이 배터리의 성능을 제한하는 고전압 배터리 내부 상태를 감지했습니다.

차량의 최고 속도가 감소하고 가속 요청에 이전보다 느리게 응답할 수 있습니다.



## 문제 해결 경고

차량의 최대 주행 가능 거리가 감소될 수 있으며 차량을 충전하는 데 이전보다 더 오래 걸릴 수 있습니다. 항상 그렇듯 최대 충전 속도는 위치, 전원 및 충전 장비에 따라 다릅니다.

전체 성능을 복원하려면 정비가 필요합니다.

### 필요한 작업:

차량을 주행해도 좋습니다.

가능한 한 빨리 정비를 예약하는 것이 좋습니다. 정비를 받지 않으면 차량이 계속해서 감소된 출력, 가속, 주행 가능 거리 및 충전 성능을 보일 수 있습니다.

이 경고가 계속해서 표시되어 있는 동안에는 차량의 터치스크린에 표시된 예상 주행 가능 거리와 실제 고전압 배터리 충전 레벨 사이에 불일치가 발생하지 않도록 차량을 30% 용량 이상 충전되어 있도록 유지하십시오.

고전압 배터리에 관한 자세한 내용은 [고전압 배터리 정보 페이지의 159](#)을(를) 참조하십시오.

## BMS\_a069

### 배터리 충전 레벨 낮음 지금 충전하세요

#### 이 경고의 의미:

차량이 고전압 배터리에 주행을 지원하는 데 충분한 에너지가 남아 있지 않음을 감지했습니다. 이 경고는 일반적으로 정상 작동을 통해 차량의 고전압 배터리 충전 레벨이 감소했기 때문에 표시됩니다.

충전할 때까지 차량을 주행하거나 주행을 계속할 수 없게 됩니다.

주행 중에 이 경고가 표시되는 경우 차량을 정지해야 합니다. 이 조건을 나타내는 별도 차량 경고가 표시됩니다. 또한 차량이 예기치 않게 정지할 가능성이 있습니다.

차량이 주차되어 있을 때 이 경고가 표시되는 경우 주행하지 못할 수 있습니다.

#### 필요한 작업:

차량을 즉시 충전하십시오. 차량을 충전하면 차량의 주행 기능이 복원됩니다.

표시되는 배터리 충전 레벨이 5% 이상임에도 이후 주행 도중에 이 경고가 발생하는 경우 가능한 한 빨리 정비를 예약하십시오.

고전압 배터리에 관한 자세한 내용은 [고전압 배터리 정보 페이지의 159](#)을(를) 참조하십시오.

충전에 관한 자세한 내용은 [충전 지침 페이지의 160](#)을(를) 참조하세요. BMS\_a074

## BMS\_a074

### 최대 배터리 충전 레벨 감소됨 주행 가능 - 정비 예약하세요

#### 이 경고의 의미:

차량이 고전압 배터리 내부의 상태를 감지했으며, 이 상태가 배터리의 성능을 제한하고 있습니다. 결과적으로 최대 충전 레벨 및 주행 가능 거리가 감소했습니다. 전체 성능을 복원하려면 정비가 필요합니다.

#### 필요한 작업:

- 차량을 주행해도 좋습니다. 차량 충전 상태가 50% 미만일 때 충전할 수 있습니다. 충전 상태가 이미 50%를 초과한 경우 충전이 시작되지 않습니다.
- 이 경고가 지속되는 경우 가능한 한 빨리 정비를 예약하십시오. 정비를 받지 않으면 차량의 최대 충전 레벨 및 주행 가능 거리가 추가로 감소될 수 있습니다.
- 고전압 배터리에 관한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오



## BMS\_a079

### 충전 불가 - 최대 충전 레벨 도달함 최대 충전 레벨 감소됨 - 정비 예약하세요

#### 이 경고의 의미:

차량이 고전압 배터리 내부 상태를 감지했으며, 이 상태가 배터리가 50% 충전 상태로 충전되는 능력을 제한하고 있습니다.

#### 필요한 작업:

- 차량을 주행해도 좋습니다. 차량 충전 상태가 50% 미만일 때 충전할 수 있습니다. 충전 상태가 이미 50%를 초과한 경우 충전이 시작되지 않습니다.
- 이 경고가 지속되는 경우 가능한 한 빨리 정비를 예약하십시오. 정비를 받지 않으면 차량의 최대 충전 레벨 및 주행 가능 거리가 추가로 감소될 수 있습니다.
- 고전압 배터리에 관한 자세한 내용은 다음을 참조하세요

## CC\_a001

### 충전 불가 - 접지 불량 배선 또는 콘센트 접지 확인 필요

#### 이 경고의 의미:

월 커넥터에 접지 연결이 감지되지 않습니다.

#### 필요한 작업:

전기 기술자가 월 커넥터를 검사하여 올바르게 접지되었는지 확인하십시오. 전기 기술자는 회로 차단기 또는 배전함에서 접지가 제대로 되어 있고 월 커넥터로의 연결이 잘되어 있는지 확인해야 합니다.

월 커넥터에 대한 자세한 내용은 [설치 설명서](#)를 참조하세요.

## CC\_a002

### 충전 불가 - 접지 불량 분리 후 다시 시도하거나 다른 장비를 사용하십시오

#### 이 경고의 의미:

접지 고장 전류가 안전하지 않은 경로를 통해 누출되고 있습니다. 지락고장, 누전발생, 접지선이나 중선선에 지락 발생 가능성이 있습니다.

#### 필요한 작업:

월 커넥터를 차량에서 분리했다가 다시 연결하여 충전을 다시 시도하십시오. 문제가 지속되는 경우 월 커넥터를 서비스하는 회로 차단기를 끄고 10초간 기다렸다가 다시 켜 다음 월 커넥터를 차량에 다시 연결하십시오. 문제가 지속되는 경우 전기 기술자 또는 Tesla에 문의하십시오.

월 커넥터에 대한 자세한 내용은 [설치 설명서](#)를 참조하세요.

## CC\_a003

### 충전 불가 - 월 커넥터 누전차단기 개방됨 분리 후 다시 시도하거나 다른 장비를 사용하십시오

#### 이 경고의 의미:

접지 고장 전류가 안전하지 않은 경로를 통해 누출되고 있습니다. 지락고장, 누전발생, 접지선이나 중선선에 지락 발생 가능성이 있습니다.

#### 필요한 작업:





## 문제 해결 경고

월 커넥터를 차량에서 분리했다가 다시 연결하여 충전을 다시 시도하십시오. 문제가 지속되는 경우 월 커넥터를 서비스하는 회로 차단기를 끄고 10초간 기다렸다가 다시 켜 다음 월 커넥터를 차량에 다시 연결하십시오. 문제가 지속되는 경우 전기 기술자 또는 Tesla에 문의하십시오.

월 커넥터에 대한 자세한 내용은 [설치 설명서](#)를 참조하세요.

### CC\_a004

## 충전 불가 - 월 커넥터 문제 월 커넥터를 점검하십시오

이 경고의 의미:

월 커넥터 하드웨어 문제. 가능한 문제는 다음과 같습니다.

1. 컨택터가 작동하지 않음
2. 내부 접지 결함 모니터링 회로의 자체 테스트 실패
3. 열 센서 연결 해제됨
4. 다른 하드웨어 구성품 문제

필요한 작업:

월 커넥터에서 내부 문제를 감지했습니다.

1. 월 커넥터를 차량에서 분리했다가 다시 연결하여 충전을 다시 시도하십시오.
2. 문제가 지속되면 월 커넥터의 회로 차단기를 끄고 10초 정도 기다린 후 회로 차단기를 다시 켜십시오. 그런 다음 월 커넥터를 차량에 다시 연결하십시오.
3. 문제가 지속되는 경우 전기 기술자가 모든 전선이 월 커넥터 설치 설명서의 지침에 따라 올바르게 연결되고 올바른 토크로 조여졌는지 확인하도록 하십시오.
4. 전기 기술자가 모든 작업을 완료하고 월 커넥터에 대한 전원을 복구했다면 월 커넥터를 차량에 다시 연결하여 충전을 다시 시도하십시오.
5. 문제가 지속되는 경우 월 커넥터를 정비해야 합니다.

월 커넥터에 대한 자세한 내용은 [설치 설명서](#)를 참조하세요.

### CC\_a005

## 충전 불가 - 월 커넥터 누전차단기 개방됨 분리 후 다시 시도하거나 다른 장비를 사용하십시오

이 경고의 의미:

접지 고장 전류가 안전하지 않은 경로를 통해 누출되고 있습니다. 지락고장, 누전발생, 접지선이나 중선선에 지락 발생 가능성이 있습니다.

필요한 작업:

월 커넥터를 차량에서 분리했다가 다시 연결하여 충전을 다시 시도하십시오. 문제가 지속되는 경우 월 커넥터를 서비스하는 회로 차단기를 끄고 10초간 기다렸다가 다시 켜 다음 월 커넥터를 차량에 다시 연결하십시오. 문제가 지속되는 경우 전기 기술자 또는 Tesla에 문의하십시오.

월 커넥터에 대한 자세한 내용은 [설치 설명서](#)를 참조하세요.

### CC\_a006

## 충전 불가 - 월 커넥터 과전류 분리 후 다시 시도하거나 다른 장비를 사용하십시오

이 경고의 의미:

과전류 보호

필요한 작업:



차량의 충전 전류 설정을 줄이십시오. 문제가 지속되는 경우 정비가 필요합니다.

월 커넥터에 대한 자세한 내용은 [설치 설명서](#)를 참조하세요.

### CC\_a007

## 충전 불가 - 입력 전압 너무 높음 전압이 월 커넥터의 정격 이내여야 함

이 경고의 의미:

과전압 또는 부족 전압 보호

필요한 작업:

전기 기사에게 문의하여 월 커넥터를 서비스하는 회로 차단기의 전압이 적절한지 확인하십시오.

월 커넥터에 대한 자세한 내용은 [설치 설명서](#)를 참조하세요.

### CC\_a008

## 충전 불가 - 입력 전압 너무 낮음 전압이 월 커넥터의 정격 이내여야 함

이 경고의 의미:

과전압 또는 부족 전압 보호

필요한 작업:

전기 기사에게 문의하여 월 커넥터를 서비스하는 회로 차단기의 전압이 적절한지 확인하십시오.

월 커넥터에 대한 자세한 내용은 [설치 설명서](#)를 참조하세요.

### CC\_a009

## 충전 불가 - 입력 연결이 잘못됨 월 커넥터 입력 배선 수리 필요

이 경고의 의미:

입력 연결선 오류: 전원선과 중성선이 바뀌었을 가능성이 있습니다.

필요한 작업:

벽 전원과 월 커넥터 사이의 배선이 잘못 설치되었습니다. 전기 기사에게 문의하십시오.

월 커넥터에 대한 자세한 내용은 [설치 설명서](#)를 참조하세요.

### CC\_a010

## 충전 불가 - 월 커넥터 문제 월 커넥터를 점검하십시오

이 경고의 의미:

월 커넥터 하드웨어 문제. 가능한 문제는 다음과 같습니다.

1. 컨택터가 작동하지 않음
2. 내부 접지 결함 모니터링 회로의 자체 테스트 실패
3. 열 센서 연결 해제됨



## 문제 해결 경고

### 4. 다른 하드웨어 구성품 문제

#### 필요한 작업:

월 커넥터에서 내부 문제를 감지했습니다.

1. 월 커넥터를 차량에서 분리했다가 다시 연결하여 충전을 다시 시도하십시오.
2. 문제가 지속되면 월 커넥터의 회로 차단기를 끄고 10초 정도 기다린 후 회로 차단기를 다시 켜십시오. 그런 다음 월 커넥터를 차량에 다시 연결하십시오.
3. 문제가 지속되는 경우 전기 기술자가 모든 전선이 월 커넥터 설치 설명서의 지침에 따라 올바르게 연결되고 올바른 토크로 조여졌는지 확인하도록 하십시오.
4. 전기 기술자가 모든 작업을 완료하고 월 커넥터에 대한 전원을 복구했다면 월 커넥터를 차량에 다시 연결하여 충전을 다시 시도하십시오.
5. 문제가 지속되는 경우 월 커넥터를 정비해야 합니다.

월 커넥터에 대한 자세한 내용은 [설치 설명서](#)를 참조하세요.

### CC\_a011

## 충전 불가 - 월 커넥터 과열 월 커넥터 냉각 후 다시 시도하십시오

#### 이 경고의 의미:

과열 보호(래치 오프).

#### 필요한 작업:

월 커넥터가 어떤 물체로도 가려져 있지 않고 주변에 열원이 없는지 확인하십시오. 일반적인 주위 온도(100°F 또는 38°C 미만)에서 문제가 지속되는 경우 정비가 필요합니다.

월 커넥터에 대한 자세한 내용은 [설치 설명서](#)를 참조하세요.

### CC\_a012

## 충전 불가 - 월 연결부 과열 콘센트 또는 월 커넥터 배선 확인 필요

월 커넥터에서 고온 감지됨 경고는 월 커넥터에 대한 건물 연결부가 뜨거워져 배선 및 월 커넥터를 보호하기 위해 충전이 중지되었음을 나타냅니다.

이는 일반적으로 차량 또는 월 커넥터의 문제가 아니라 건물 배선의 문제입니다. 이 문제는 월 커넥터에 대한 건물 배선 연결부로 인해 발생할 수 있고, 전기 기술자가 빠르게 수정할 수 있습니다.

정상 충전 작동을 복구하려면, 다음 단계를 시도하십시오.

월 커넥터가 벽면 콘센트에 연결되어 있는 경우 다음을 확인하십시오.

- 플러그가 소켓/콘센트에 완전히 삽입
- 플러그/콘센트 부위가 어떤 것으로도 막혀 있거나 덮여 있지 않음
- 근처에 열원이 없음

문제가 지속되거나 월 커넥터가 고정 배선으로 연결된 경우 전기 기술자에게 문의하여 월 커넥터에 대한 건물 배선 연결을 점검하십시오. 전기 기술자가 모든 배선을 월 커넥터 설치 설명서에 따라 올바르게 연결했고 토크로 조였는지 확인해야 합니다.

월 커넥터에 대한 자세한 내용은 [설치 설명서](#)를 참조하세요.



## CC\_a013

### 충전 불가 - 충전 핸들이 과열됨 충전 핸들 또는 충전 포트의 오염물을 확인하십시오

이 경고의 의미:

과열 보호(래치 오프).

필요한 작업:

커넥터가 차량의 충전 포트에 있는 충전 유입구에 완전히 삽입되어 있고, 어떤 물체로도 가려져 있지 않고 가까운 곳에 열원이 없는지 확인하십시오. 일반적인 주위 온도(100°F 또는 38°C 미만)에서 문제가 지속되는 경우 정비가 필요합니다.

월 커넥터에 대한 자세한 내용은 [설치 설명서](#)를 참조하세요.

## CC\_a014

### 충전 불가 - 월 커넥터 문제 월 커넥터를 점검하십시오

이 경고의 의미:

월 커넥터 하드웨어 문제. 가능한 문제는 다음과 같습니다.

1. 컨택터가 작동하지 않음
2. 내부 접지 결함 모니터링 회로의 자체 테스트 실패
3. 열 센서 연결 해제됨
4. 다른 하드웨어 구성품 문제

필요한 작업:

월 커넥터에서 내부 문제를 감지했습니다.

1. 월 커넥터를 차량에서 분리했다가 다시 연결하여 충전을 다시 시도하십시오.
2. 문제가 지속되면 월 커넥터의 회로 차단기를 끄고 10초 정도 기다린 후 회로 차단기를 다시 켜십시오. 그런 다음 월 커넥터를 차량에 다시 연결하십시오.
3. 문제가 지속되는 경우 전기 기술자가 모든 전선이 월 커넥터 설치 설명서의 지침에 따라 올바르게 연결되고 올바른 토크로 조여졌는지 확인하도록 하십시오.
4. 전기 기술자가 모든 작업을 완료하고 월 커넥터에 대한 전원을 복구했다면 월 커넥터를 차량에 다시 연결하여 충전을 다시 시도하십시오.
5. 문제가 지속되는 경우 월 커넥터를 정비해야 합니다.

월 커넥터에 대한 자세한 내용은 [설치 설명서](#)를 참조하세요.

## CC\_a015

### 충전 불가 - 차량 연결 문제 충전 핸들을 충전 포트에 완전히 삽입하십시오

이 경고의 의미:

월 커넥터와 차량 사이에 통신 오류가 발생했습니다.

필요한 작업:

월 커넥터를 차량에서 분리했다가 다시 연결하여 충전을 다시 시도하십시오.



## 문제 해결 경고

1. 문제가 지속되는 경우 월 커넥터를 서비스하는 회로 차단기를 끄고 10초간 기다렸다가 다시 켜 다음 월 커넥터를 차량에 다시 연결하십시오.
2. 문제가 지속되고 다른 충전 장비를 사용할 수 없는 경우 차량을 다른 월 커넥터 또는 모바일 커넥터에 연결하여 차량이 다른 충전 장비와 통신할 수 있는지 확인하십시오.
3. 문제가 지속되는 경우 정비가 필요합니다.

월 커넥터에 대한 자세한 내용은 [설치 설명서](#)를 참조하세요.

### CC\_a016

#### 충전 불가 - 차량 연결 문제

#### 충전 핸들을 충전 포트에 완전히 삽입하십시오

##### 이 경고의 의미:

월 커넥터와 차량 사이에 통신 오류가 발생했습니다.

##### 필요한 작업:

월 커넥터를 차량에서 분리했다가 다시 연결하여 충전을 다시 시도하십시오.

1. 문제가 지속되는 경우 월 커넥터를 서비스하는 회로 차단기를 끄고 10초간 기다렸다가 다시 켜 다음 월 커넥터를 차량에 다시 연결하십시오.
2. 문제가 지속되고 다른 충전 장비를 사용할 수 없는 경우 차량을 다른 월 커넥터 또는 모바일 커넥터에 연결하여 차량이 다른 충전 장비와 통신할 수 있는지 확인하십시오.
3. 문제가 지속되는 경우 정비가 필요합니다.

월 커넥터에 대한 자세한 내용은 [설치 설명서](#)를 참조하세요.

### CC\_a017

#### 충전 불가 - 차량 연결 문제

#### 충전 핸들을 충전 포트에 완전히 삽입하십시오

##### 이 경고의 의미:

월 커넥터와 차량 사이에 통신 오류가 발생했습니다.

##### 필요한 작업:

월 커넥터를 차량에서 분리했다가 다시 연결하여 충전을 다시 시도하십시오.

1. 문제가 지속되는 경우 월 커넥터를 서비스하는 회로 차단기를 끄고 10초간 기다렸다가 다시 켜 다음 월 커넥터를 차량에 다시 연결하십시오.
2. 문제가 지속되고 다른 충전 장비를 사용할 수 없는 경우 차량을 다른 월 커넥터 또는 모바일 커넥터에 연결하여 차량이 다른 충전 장비와 통신할 수 있는지 확인하십시오.
3. 문제가 지속되는 경우 정비가 필요합니다.

월 커넥터에 대한 자세한 내용은 [설치 설명서](#)를 참조하세요.

### CC\_a018

#### 충전 불가 - 차량 연결 문제

#### 충전 핸들을 충전 포트에 완전히 삽입하십시오

##### 이 경고의 의미:

월 커넥터와 차량 사이에 통신 오류가 발생했습니다.



**필요한 작업:**

월 커넥터를 차량에서 분리했다가 다시 연결하여 충전을 다시 시도하십시오.

1. 문제가 지속되는 경우 월 커넥터를 서비스하는 회로 차단기를 끄고 10초간 기다렸다가 다시 켜 다음 월 커넥터를 차량에 다시 연결하십시오.
2. 문제가 지속되고 다른 충전 장비를 사용할 수 없는 경우 차량을 다른 월 커넥터 또는 모바일 커넥터에 연결하여 차량이 다른 충전 장비와 통신할 수 있는지 확인하십시오.
3. 문제가 지속되는 경우 정비가 필요합니다.

월 커넥터에 대한 자세한 내용은 [설치 설명서](#)를 참조하세요.

**CC\_a019****충전 불가 - 차량 연결 문제****충전 핸들을 충전 포트에 완전히 삽입하십시오****이 경고의 의미:**

월 커넥터와 차량 사이에 통신 오류가 발생했습니다.

**필요한 작업:**

월 커넥터를 차량에서 분리했다가 다시 연결하여 충전을 다시 시도하십시오.

1. 문제가 지속되는 경우 월 커넥터를 서비스하는 회로 차단기를 끄고 10초간 기다렸다가 다시 켜 다음 월 커넥터를 차량에 다시 연결하십시오.
2. 문제가 지속되고 다른 충전 장비를 사용할 수 없는 경우 차량을 다른 월 커넥터 또는 모바일 커넥터에 연결하여 차량이 다른 충전 장비와 통신할 수 있는지 확인하십시오.
3. 문제가 지속되는 경우 정비가 필요합니다.

월 커넥터에 대한 자세한 내용은 [설치 설명서](#)를 참조하세요.

**CC\_a020****충전 불가 - 월 커넥터 문제****월 커넥터를 점검하십시오****이 경고의 의미:**

월 커넥터 하드웨어 문제. 가능한 문제는 다음과 같습니다.

1. 컨택터가 작동하지 않음
2. 내부 접지 결함 모니터링 회로의 자체 테스트 실패
3. 열 센서 연결 해제됨
4. 다른 하드웨어 구성품 문제

**필요한 작업:**

월 커넥터에서 내부 문제를 감지했습니다.

1. 월 커넥터를 차량에서 분리했다가 다시 연결하여 충전을 다시 시도하십시오.
2. 문제가 지속되면 월 커넥터의 회로 차단기를 끄고 10초 정도 기다린 후 회로 차단기를 다시 켜십시오. 그런 다음 월 커넥터를 차량에 다시 연결하십시오.
3. 문제가 지속되는 경우 전기 기술자가 모든 전선이 월 커넥터 설치 설명서의 지침에 따라 올바르게 연결되고 올바른 토크로 조여졌는지 확인하도록 하십시오.
4. 전기 기술자가 모든 작업을 완료하고 월 커넥터에 대한 전원을 복구했다면 월 커넥터를 차량에 다시 연결하여 충전을 다시 시도하십시오.



5. 문제가 지속되는 경우 월 커넥터를 정비해야 합니다.

월 커넥터에 대한 자세한 내용은 [설치 설명서](#)를 참조하세요.

### CC\_a021

#### 충전 불가 - 기본 월 커넥터 없음 기본 유닛 전원 공급 및 사용 가능 여부 확인

##### 이 경고의 의미:

부하 공유(회로 차단기 공유) 네트워크: 월 커넥터 1개(단 1개만)를 기본으로 설정해야 합니다.

##### 필요한 작업:

월 커넥터 1개만 기본 구성으로 설정할 수 있습니다. 전기 기술자가 다음을 확인하도록 합니다.

1. 월 커넥터 1개만 기본으로 설정되었습니다.
2. 기본 장치에 연결된 다른 모든 월 커넥터가 페어링된 위치(위치 F)로 설정되었습니다.

월 커넥터에 대한 자세한 내용은 [설치 설명서](#)를 참조하세요.

### CC\_a022

#### 충전 불가 - 기본 유닛이 2개 이상임 월 커넥터 1개만 기본 유닛으로 설정

##### 이 경고의 의미:

부하 공유(회로 차단기 공유) 네트워크: 월 커넥터 1개(단 1개만)를 기본으로 설정해야 합니다.

##### 필요한 작업:

월 커넥터 1개만 기본 구성으로 설정할 수 있습니다. 전기 기술자가 다음을 확인하도록 합니다.

1. 월 커넥터 1개만 기본으로 설정되었습니다.
2. 기본 장치에 연결된 다른 모든 월 커넥터가 페어링된 위치(위치 F)로 설정되었습니다.

월 커넥터에 대한 자세한 내용은 [설치 설명서](#)를 참조하세요.

### CC\_a023

#### 충전 불가 - 월 커넥터가 너무 많음 기본 유닛에 유닛 3개 이하만 페어링

##### 이 경고의 의미:

부하 공유(회로 차단기 공유) 네트워크: 3개 이상의 월 커넥터가 동일한 기본 장치와 페어링되어 있습니다.

##### 필요한 작업:

전기 기술자에게 문의하여 하나 이상의 페어링된 월 커넥터를 다른 회로로 이동하고 이 부하 공유(회로 차단기 공유) 네트워크에서 연결 해제(페어링 해제)하도록 하십시오.

월 커넥터에 대한 자세한 내용은 [설치 설명서](#)를 참조하세요.



## CC\_a024

### 충전 불가 - 월 커넥터 전류 부족 기본 유닛 전류 설정 증가 필요

#### 이 경고의 의미:

로터리 스위치 설정이 잘못됨

#### 필요한 작업:

전기 기술자가 월 커넥터의 내부 로터리 스위치를 올바른 작동 전류 설정으로 조정하도록 하십시오. 월 커넥터에 전원이 공급되지 않는지 먼저 확인해야 합니다. 스위치 설정과 전류의 상관 관계는 월 커넥터 내부에 인쇄되어 있어야 합니다. 전기 기술자가 월 커넥터 설치 설명서의 작동 전류 설정 섹션을 참조할 수도 있습니다.

월 커넥터가 부하 공유용(회로 차단기 공유)으로 설정된 경우 기본 장치의 로터리 스위치를 각 페어링된 월 커넥터를 최소 6A의 충전 전류를 받도록 하는 작동 전류 설정으로 설정해야 합니다.

예: 3개의 월 커넥터가 부하 공유를 위해 페어링되어 있습니다. 기본 장치는  $3 * 6A = 18A$  이상의 전류로 설정해야 합니다.

월 커넥터에 대한 자세한 내용은 [설치 설명서](#)를 참조하세요.

## CC\_a025

### 충전 불가 - 월 커넥터 문제 월 커넥터를 점검하십시오

#### 이 경고의 의미:

월 커넥터 하드웨어 문제. 가능한 문제는 다음과 같습니다.

1. 컨택터가 작동하지 않음
2. 내부 접지 결함 모니터링 회로의 자체 테스트 실패
3. 열 센서 연결 해제됨
4. 다른 하드웨어 구성품 문제

#### 필요한 작업:

월 커넥터에서 내부 문제를 감지했습니다.

1. 월 커넥터를 차량에서 분리했다가 다시 연결하여 충전을 다시 시도하십시오.
2. 문제가 지속되면 월 커넥터의 회로 차단기를 끄고 10초 정도 기다린 후 회로 차단기를 다시 켜십시오. 그런 다음 월 커넥터를 차량에 다시 연결하십시오.
3. 문제가 지속되는 경우 전기 기술자가 모든 전선이 월 커넥터 설치 설명서의 지침에 따라 올바르게 연결되고 올바른 토크로 조여졌는지 확인하도록 하십시오.
4. 전기 기술자가 모든 작업을 완료하고 월 커넥터에 대한 전원을 복구했다면 월 커넥터를 차량에 다시 연결하여 충전을 다시 시도하십시오.
5. 문제가 지속되는 경우 월 커넥터를 정비해야 합니다.

월 커넥터에 대한 자세한 내용은 [설치 설명서](#)를 참조하세요.

## CC\_a026

### 충전 불가 - 월 커넥터 문제 월 커넥터를 점검하십시오

#### 이 경고의 의미:

월 커넥터 하드웨어 문제. 가능한 문제는 다음과 같습니다.



## 문제 해결 경고

1. 컨택터가 작동하지 않음
2. 내부 접지 결함 모니터링 회로의 자체 테스트 실패
3. 열 센서 연결 해제됨
4. 다른 하드웨어 구성품 문제

### 필요한 작업:

월 커넥터에서 내부 문제를 감지했습니다.

1. 월 커넥터를 차량에서 분리했다가 다시 연결하여 충전을 다시 시도하십시오.
2. 문제가 지속되면 월 커넥터의 회로 차단기를 끄고 10초 정도 기다린 후 회로 차단기를 다시 켜십시오. 그런 다음 월 커넥터를 차량에 다시 연결하십시오.
3. 문제가 지속되는 경우 전기 기술자가 모든 전선이 월 커넥터 설치 설명서의 지침에 따라 올바르게 연결되고 올바른 토크로 조여졌는지 확인하도록 하십시오.
4. 전기 기술자가 모든 작업을 완료하고 월 커넥터에 대한 전원을 복구했다면 월 커넥터를 차량에 다시 연결하여 충전을 다시 시도하십시오.
5. 문제가 지속되는 경우 월 커넥터를 정비해야 합니다.

월 커넥터에 대한 자세한 내용은 [설치 설명서](#)를 참조하세요.

### CC\_a027

## 충전 불가 - 월 커넥터 문제 월 커넥터를 점검하십시오

### 이 경고의 의미:

월 커넥터 하드웨어 문제. 가능한 문제는 다음과 같습니다.

1. 컨택터가 작동하지 않음
2. 내부 접지 결함 모니터링 회로의 자체 테스트 실패
3. 열 센서 연결 해제됨
4. 다른 하드웨어 구성품 문제

### 필요한 작업:

월 커넥터에서 내부 문제를 감지했습니다.

1. 월 커넥터를 차량에서 분리했다가 다시 연결하여 충전을 다시 시도하십시오.
2. 문제가 지속되면 월 커넥터의 회로 차단기를 끄고 10초 정도 기다린 후 회로 차단기를 다시 켜십시오. 그런 다음 월 커넥터를 차량에 다시 연결하십시오.
3. 문제가 지속되는 경우 전기 기술자가 모든 전선이 월 커넥터 설치 설명서의 지침에 따라 올바르게 연결되고 올바른 토크로 조여졌는지 확인하도록 하십시오.
4. 전기 기술자가 모든 작업을 완료하고 월 커넥터에 대한 전원을 복구했다면 월 커넥터를 차량에 다시 연결하여 충전을 다시 시도하십시오.
5. 문제가 지속되는 경우 월 커넥터를 정비해야 합니다.

월 커넥터에 대한 자세한 내용은 [설치 설명서](#)를 참조하세요.

### CC\_a028

## 충전 불가 - 스위치 설정이 잘못됨 월 커넥터 로터리 스위치 조정 필요

### 이 경고의 의미:

로터리 스위치 설정이 잘못됨



### 필요한 작업:

전기 기술자가 월 커넥터의 내부 로터리 스위치를 올바른 작동 전류 설정으로 조정하도록 하십시오. 월 커넥터에 전원이 공급되지 않는지 먼저 확인해야 합니다. 스위치 설정과 전류의 상관 관계는 월 커넥터 내부에 인쇄되어 있어야 합니다. 전기 기술자가 월 커넥터 설치 설명서의 작동 전류 설정 섹션을 참조할 수도 있습니다.

월 커넥터가 부하 공유(회로 차단기 공유)으로 설정된 경우 기본 장치의 로터리 스위치를 각 페어링된 월 커넥터를 최소 6A의 충전 전류를 받도록 하는 작동 전류 설정으로 설정해야 합니다.

예: 3개의 월 커넥터가 부하 공유를 위해 페어링되어 있습니다. 기본 장치는  $3 * 6A = 18A$  이상의 전류로 설정해야 합니다.

월 커넥터에 대한 자세한 내용은 [설치 설명서](#)를 참조하세요.

## CC\_a029

### 충전 불가 - 차량 연결 문제

### 충전 핸들을 충전 포트에 완전히 삽입하십시오

#### 이 경고의 의미:

월 커넥터와 차량 사이에 통신 오류가 발생했습니다.

#### 필요한 작업:

월 커넥터를 차량에서 분리했다가 다시 연결하여 충전을 다시 시도하십시오.

1. 문제가 지속되는 경우 월 커넥터를 서비스하는 회로 차단기를 끄고 10초간 기다렸다가 다시 켜 다음 월 커넥터를 차량에 다시 연결하십시오.
2. 문제가 지속되고 다른 충전 장비를 사용할 수 없는 경우 차량을 다른 월 커넥터 또는 모바일 커넥터에 연결하여 차량이 다른 충전 장비와 통신할 수 있는지 확인하십시오.
3. 문제가 지속되는 경우 정비가 필요합니다.

월 커넥터에 대한 자세한 내용은 [설치 설명서](#)를 참조하세요.

## CC\_a030

### 충전 불가 - 기본 / 페어링된 유닛 불일치

### 월 커넥터 정격 전류가 일치해야 함

#### 이 경고의 의미:

부하 공유(회로 차단기 공유) 네트워크: 페어링된 월 커넥터들의 최대 전류 용량이 다릅니다.

#### 필요한 작업:

최대 전류 용량이 동일한 월 커넥터만 부하 공유(회로 차단기 공유) 네트워크에서 페어링할 수 있습니다. 전기 기술자가 월 커넥터의 유형 라벨을 검사하여 현재 용량이 일치하는지 확인하도록 하십시오. 또한 전기 기술자는 페어링된 장치가 호환되는지 쉽게 확인할 수 있도록 동일한 부품 번호의 월 커넥터만 페어링하는 것이 좋습니다.

월 커넥터에 대한 자세한 내용은 [설치 설명서](#)를 참조하세요.

## CC\_a041

### 충전 속도 감소됨 - 월 연결부 과열

### 콘센트 또는 월 커넥터 배선 확인 필요

#### 이 경고의 의미:

월 커넥터에서 고온 감지됨 경고는 월 커넥터에 대한 건물 연결부가 뜨거워져 배선 및 월 커넥터를 보호하기 위해 충전 속도가 느려짐을 나타냅니다.





## 문제 해결 경고

이는 일반적으로 차량 또는 월 커넥터의 문제가 아니라 건물 배선의 문제입니다. 이 문제는 월 커넥터에 대한 건물 배선 연결부로 인해 발생했을 수 있고, 전기 기술자가 빠르게 수정할 수 있습니다.

### 필요한 작업:

전기 기술자에게 연락하여 월 커넥터에 대한 건물 배선 연결부를 점검하십시오. 전기 기술자가 모든 배선을 월 커넥터 설치 설명서에 따라 올바르게 연결했고 토크로 조였는지 확인해야 합니다.

월 커넥터에 대한 자세한 내용은 [설치 설명서](#)를 참조하세요.

### CC\_a043

## 월 커넥터 구성을 완료해야 합니다

## 충전을 활성화하려면 설치 가이드를 참조하십시오

### 이 경고의 의미:

Wall Connector 구성이 완료되지 않았습니다.

### 필요한 작업:

회로 차단기 크기와 보호 접지 연결 유형을 적절히 구성하려면 Wall Connector를 시운전해야 합니다.

자세한 내용은 Wall Connector 설치 설명서의 시운전 절차를 참조하십시오. 문제가 지속되는 경우 전기 기술자에게 연락하여 Wall Connector에 대한 건물 배선 연결부를 점검하십시오. 전원 출력 및 접지 연결이 Wall Connector의 설치 가이드에 따라 적절히 구성되었는지 확인해야 합니다.

월 커넥터에 대한 자세한 내용은 [설치 설명서](#)를 참조하세요.

### CP\_a004

## 충전 장비가 인식되지 않음

## 다시 시도하거나 다른 장비로 시도하십시오

### 이 경고의 의미:

충전 포트에서 충전 케이블이 삽입되어 있는지 또는 연결된 충전 케이블 유형이 무엇인지 감지할 수 없습니다.

이 경고는 보통 외부 충전 장비 및 전력원 문제에 해당하며, 일반적으로 정비를 예약하여 해결할 수 있는 차량 문제를 나타내지 않습니다.

### 필요한 작업:

충전 케이블이 **연결되어 있을 때** 이 경고가 나타나는 경우 해당 문제의 원인이 충전 장치인지 또는 차량인지 확인하십시오. 다른 외부 충전 장비(충전 케이블, 충전 스테이션 또는 충전 구역 포함)를 사용하여 차량 충전을 시도해 봅니다.

- 차량 충전이 시작되면 장치 문제일 가능성이 있습니다.
- 차량이 여전히 충전되지 않는 경우 차량 문제일 수 있습니다.

충전 케이블이 연결되어 있지 **않거나** 차량에 문제가 있는 것으로 의심되는 경우, 충전 포트 유입구 및 충전 케이블에 오염물, 수분 및/또는 이물질과 같은 장애물이 있는지 검사하십시오. 충전 포트 유입구 장애물이 제거되었고 수분이 건조되었는지 확인한 다음 케이블을 충전 포트에 다시 삽입해 봅니다.

차량 터치스크린 디스플레이의 지도를 통해 위치를 확인할 수 있는 Tesla 슈퍼차저 또는 데스티네이션 차저로 차량 충전을 시도해 볼 수도 있습니다. 자세한 내용은 [지도와 내비게이션 페이지의 148](#)을(를) 참조하십시오.

모바일 커넥터 또는 월 커넥터 상태 표시등의 문제 해결에 관한 자세한 내용은 [충전 및 어댑터 제품 설명서](#)에서 해당 제품의 사용자 매뉴얼을 참조하십시오.

충전에 관한 자세한 내용은 [충전 지침 페이지의 160](#)을(를) 참조하세요.



## CP\_a010

### 충전 장비 통신 오류 다시 시도하거나 다른 장비로 시도하십시오

#### 이 경고의 의미:

차량이 외부 충전 장비와 효과적으로 통신할 수 없기 때문에 충전할 수 없습니다. 충전 장비의 올바른 제어 안내 신호를 감지할 수 없습니다.

이 경고는 보통 외부 충전 장비 및 전력원 문제에 해당하며, 일반적으로 정비를 예약하여 해결할 수 있는 차량 문제를 나타내지 않습니다.

#### 필요한 작업:

먼저 효과적인 통신 부족이 차량 문제가 아닌 외부 충전 장비의 문제로 인한 것인지 확인하십시오. 이런 경우가 일반적입니다.

다른 외부 충전 장비(충전 케이블, 충전 스테이션 또는 충전 구역 포함)를 사용하여 차량 충전을 시도해 봅니다.

- 차량 충전이 시작되면 장치 문제일 가능성이 있습니다.
- 차량이 여전히 충전되지 않는 경우 차량 문제일 수 있습니다.

차량에 문제가 있는 것으로 의심되는 경우, 충전 포트 유입구 및 충전 케이블에 오염물, 수분 및/또는 이물질과 같은 장애물이 있는지 검사하십시오. 충전 포트 유입구 장애물이 제거되었고 수분이 건조되었는지 확인한 다음 케이블을 충전 포트에 다시 삽입해 봅니다.

차량 터치스크린 디스플레이의 지도를 통해 위치를 확인할 수 있는 Tesla 슈퍼차저 또는 데스티네이션 차저로 차량 충전을 시도해 볼 수도 있습니다. 자세한 내용은 [지도와 내비게이션 페이지의 148](#)을(를) 참조하십시오.

모바일 커넥터 또는 월 커넥터 상태 표시등의 문제 해결에 관한 자세한 내용은 [충전 및 어댑터 제품 설명서](#)에서 해당 제품의 사용자 매뉴얼을 참조하십시오.

충전에 관한 자세한 내용은 [충전 지침 페이지의 160](#)을(를) 참조하세요.

## CP\_a043

### 충전 포트 도어 센서 결함 충전 포트가 예상대로 작동하지 않을 수 있음

#### 이 경고의 의미:

충전 포트 도어 센서 중 하나가 정상적으로 작동하지 않습니다. 이러한 상황이 발생하면 충전 포트가 충전 포트 도어 위치를 정확하게 감지하지 못하고 충전 포트가 예상대로 작동하지 않을 수 있습니다.

- 충전 포트 도어가 열릴 때 간헐적으로 충전 포트 래치가 체결되어 있을 수 있습니다.
- 충전 포트 도어가 열릴 때에만 간헐적으로 충전 포트 표시등이 켜질 수 있습니다.

#### 필요한 작업:

충전 포트 도어를 닫은 다음 다시 열어 봅니다.

자세한 내용은 [충전 포트 열기 페이지의 160](#)을(를) 참조하세요.

충전에 관한 자세한 내용은 [충전 지침 페이지의 160](#)을(를) 참조하세요.

## CP\_a046

### 충전 장비 통신 끊김 전원과 충전 장비 점검 필요

#### 이 경고의 의미:

차량과 외부 충전 장치 사이의 통신이 중단되어 충전이 중지되었습니다.



## 문제 해결 경고

이 경고는 보통 외부 충전 장비 및 전력원 문제에 해당하며, 일반적으로 정비를 예약하여 해결할 수 있는 차량 문제를 나타내지 않습니다.

### 필요한 작업:

장치의 상태등, 디스플레이 또는 기타 표시등을 점검하여 외부 충전 장치에 전원이 공급되는지 확인합니다.

장치에 **전원이 공급되지 않는** 경우 외부 충전 장치의 전력원을 복원해 봅니다.

- 공용 스테이션에서 충전하려는 중이고 전원을 복원할 수 없는 경우 스테이션 운영자에게 문의합니다.
- 개인 스테이션(예: 집에서 충전)에서 충전하려는 중이고 전원을 복원할 수 없는 경우 전기 기사에게 문의합니다.

장치에 전원이 공급되는 경우 다른 외부 충전 장치를 사용하여 차량을 충전해 봅니다.

- 차량 충전이 시작되면 장치 문제일 가능성이 있습니다.
- 차량이 여전히 충전되지 않는 경우 차량 문제일 수 있습니다.

차량 터치스크린 디스플레이의 지도를 통해 위치를 확인할 수 있는 Tesla 슈퍼차저 또는 데스티네이션 차저로 차량 충전을 시도해 볼 수도 있습니다. 자세한 내용은 [지도와 내비게이션 페이지의 148](#)을(를) 참조하십시오.

모바일 커넥터 또는 월 커넥터 상태 표시등의 문제 해결에 관한 자세한 내용은 [충전 및 어댑터 제품 설명서](#)에서 해당 제품의 사용자 매뉴얼을 참조하십시오.

### CP\_a051

## 충전 포트가 눌러 있으면 열리지 않을 수 있습니다 다른 방법을 사용하여 충전 포트를 여십시오

### 이 경고의 의미:

충전 포트 도어 센서 중 하나가 올바르게 통신하지 않습니다. 충전 포트 도어를 눌렀을 때 충전 포트가 열기 요청을 인식하지 못할 수 있습니다.

### 필요한 작업:

다른 모든 일반적인 방법을 사용하여 충전 포트 도어를 열 수 있습니다.

- 차량 터치스크린을 사용하십시오.
- Tesla 모바일 앱을 사용하십시오.
- 차량 잠금이 해제된 상태에서 월 커넥터, 모바일 커넥터 또는 슈퍼차저를 포함한 Tesla 충전 케이블의 충전 핸들 버튼을 누릅니다.
- 리모트키의 트렁크 버튼을 길게 누릅니다.

자세한 내용은 [충전 포트 열기 페이지의 160](#)을(를) 참조하세요.

### CP\_a053

## 충전 불가 - 충전 스테이션 전원 없음 전원을 확인하거나 다른 스테이션으로 시도하십시오

### 이 경고의 의미:

충전 장비가 준비되지 않아 충전을 시작할 수 없습니다. 충전 핸들이 감지되었지만 충전 스테이션이 차량과 통신하지 않습니다. 이 문제는 다음과 같은 원인으로 인해 발생할 수 있습니다.

- 충전 스테이션에 전원이 없습니다.
- 충전 스테이션과 차량 사이의 제어 파일럿 신호가 중단됩니다.

이 경고는 보통 외부 충전 장비 및 전력원 문제에 해당하며, 일반적으로 정비를 예약하여 해결할 수 있는 차량 문제를 나타내지 않습니다.

### 필요한 작업:



차량 충전을 시도해 보십시오. 다른 충전 장비 또는 충전 스테이션에서

- 차량 충전이 시작되면 장치 문제일 가능성이 있습니다.
- 차량이 여전히 충전되지 않는 경우 차량 문제일 수 있습니다.

모바일 커넥터 또는 월 커넥터를 사용 중인 경우 먼저 전면의 상태 표시등을 확인하십시오. 상태 표시등이 표시되지 않는 경우 전력원을 확인하고 전기 기술자에게 연락하여 벽면 콘센트 또는 월 커넥터에 대한 건물 배선 연결을 점검하여 모든 배선이 올바르게 연결되었고 토크로 조였는지 확인하십시오.

다른 외부 충전 장비를 사용 중인 경우 제품의 사용자 매뉴얼을 참조하여 스테이션에 전원이 공급되는지 확인하는 방법을 알아보십시오. 필요에 따라 전기 기술자에게 연락하여 건물 배선 및 충전 장비를 점검하십시오.

모바일 커넥터 또는 월 커넥터 상태 표시등의 문제 해결에 관한 자세한 내용은 [충전 및 어댑터 제품 설명서](#)에서 해당 제품의 사용자 매뉴얼을 참조하십시오.

차량 터치스크린 디스플레이의 지도를 통해 위치를 확인할 수 있는 Tesla 슈퍼차저 또는 데스티네이션 차저로 차량 충전을 시도해 볼 수도 있습니다. 자세한 내용은 [지도와 내비게이션 페이지의 148](#)을(를) 참조하십시오.

## CP\_a054

### 충전 포트 래치 체결 안 됨

### 충전 케이블을 완전히 삽입하거나 방해물을 확인하세요

**이 경고의 의미:**

충전 포트 래치가 충전 케이블을 충전 포트 유입구에 고정할 수 없습니다. 래치가 체결되지 않는 경우 AC 충전(예: 모바일 커넥터 또는 월 커넥터로 충전)이 16A로 제한되고 DC 급속 충전/슈퍼차징을 사용할 수 없습니다.

AC 충전 중 이 경고가 나타나면 충전 포트 표시등이 황색으로 점멸하고 DC 급속 충전/슈퍼차징 시도 시 이 경고가 나타나면 충전 포트 표시등이 황색으로 점등됩니다.

이 경고는 보통 외부 충전 장비 및 전력원 문제에 해당하며, 일반적으로 정비를 예약하여 해결할 수 있는 차량 문제를 나타내지 않습니다.

**필요한 작업:**

충전 포트 유입구에 충전 케이블을 다시 완전히 삽입해 봅니다.

차량 충전이 시작되고 충전 포트 표시등이 녹색으로 점멸하면 이전에 충전 포트가 완전히 삽입되지 않았을 수 있습니다. AC 충전이 더 이상 제한되지 않고 DC 급속 충전/슈퍼차징을 사용할 수 있어야 합니다.

충전이 여전히 제한되거나 차량이 전혀 충전되지 않는 경우, 충전 포트 유입구 및 충전 케이블에 오염물, 수분 및/또는 이물질과 같은 장애물이 있는지 검사하십시오. 충전 포트 유입구 장애물이 제거되었고 수분이 건조되었는지 확인한 다음 케이블을 충전 포트에 다시 삽입해 봅니다.

충전이 여전히 제한되거나 차량이 전혀 충전되지 않는 경우 충전 포트 래치 수동 해제 케이블(트렁크의 왼쪽에 있음)이 당겨지지 않았는지 확인하십시오. 수동 해제 케이블의 핸들(일반적으로 링 형태 또는 스트랩)에 장애물이 없고 아무것도 부착되어 있지 않은지(예: 트렁크 네트 또는 우산 등) 확인하세요. 충전 포트 수동 해제 사용에 관한 자세한 내용은 [충전 케이블 수동 해제 페이지의 163](#)을(를) 참조하세요.

차량 터치스크린 디스플레이의 지도를 통해 위치를 확인할 수 있는 Tesla 슈퍼차저 또는 데스티네이션 차저로 차량 충전을 시도해 볼 수도 있습니다. 자세한 내용은 [지도와 내비게이션 페이지의 148](#)을(를) 참조하십시오.

모바일 커넥터 또는 월 커넥터 상태 표시등의 문제 해결에 관한 자세한 내용은 [충전 및 어댑터 제품 설명서](#)에서 해당 제품의 사용자 매뉴얼을 참조하십시오.

충전에 관한 자세한 내용은 [충전 지침 페이지의 160](#)을(를) 참조하세요.

## CP\_a055

### 충전 장비 통신 끊김

### 전원과 충전 장비 점검 필요

**이 경고의 의미:**

차량과 외부 충전 장치 사이의 통신이 중단되어 충전이 중지되었습니다.



## 문제 해결 경고

이 경고는 보통 외부 충전 장비 및 전력원 문제에 해당하며, 일반적으로 정비를 예약하여 해결할 수 있는 차량 문제를 나타내지 않습니다.

### 필요한 작업:

장치의 상태등, 디스플레이 또는 기타 표시등을 점검하여 외부 충전 장치에 전원이 공급되는지 확인합니다. 모바일 커넥터 또는 월 커넥터 상태 표시등의 문제 해결에 관한 자세한 내용은 [충전 및 어댑터 제품 설명서](#)에서 해당 제품의 사용자 매뉴얼을 참조하십시오.

장치에 전원이 공급되지 않는 경우 외부 충전 장치의 전력원을 복원해 봅니다.

- 공용 스테이션에서 충전하려는 중이고 전원을 복원할 수 없는 경우 스테이션 운영자에게 문의합니다.
- 개인 스테이션(예: 집에서 충전)에서 충전하려는 중이고 전원을 복원할 수 없는 경우 전기 기사에게 문의합니다.

장치에 전원이 공급되는 경우 다른 외부 충전 장치를 사용하여 차량을 충전해 봅니다.

- 차량 충전이 시작되면 장치 문제일 가능성이 있습니다.
- 차량이 여전히 충전되지 않는 경우 차량 문제일 수 있습니다.

차량 터치스크린 디스플레이의 지도를 통해 위치를 확인할 수 있는 Tesla 슈퍼차저 또는 데스티네이션 차저로 차량 충전을 시도해 볼 수도 있습니다. 자세한 내용은 [지도와 내비게이션 페이지의 148](#)을(를) 참조하십시오.

### CP\_a056

#### 충전 중지됨 - 충전 케이블 분리됨

#### 충전 포트 닫기 - 브레이크를 밟고 재시도하십시오

### 이 경고의 의미:

차량이 충전 포트와 충전 케이블 사이의 연결이 예기치 않게 중단된 것을 감지하여 충전이 중지되었습니다.

### 필요한 작업:

충전 케이블을 연결 해제하기 전에 먼저 충전을 중지하십시오.

일부 외부 충전 장비는 충전 핸들의 버튼을 눌러 충전을 중지할 수 있습니다.

터치스크린, Tesla 모바일 앱 또는 충전 스테이션에서도 충전을 중지할 수 있습니다.

자세한 내용은 [충전 중지 페이지의 161](#)을(를) 참조하세요.

### CP\_a058

#### AC 충전 불가 - 플러그를 뽑고 다시 시도 하십시오

#### 또는 DC 급속 충전/수퍼차징을 시도하십시오

### 이 경고의 의미:

차량이 다음 조건 중 하나를 감지하고 충전에 성공하지 못한 채 너무 여러 번 시도하여 AC 충전을 할 수 없습니다.

- 충전 포트에서 충전 케이블이 삽입되어 있는지 또는 연결된 충전 케이블 유형이 무엇인지 감지할 수 없습니다.
- 차량이 충전 스테이션의 올바른 제어 안내 신호를 감지하지 못하여 외부 충전 장비와 효과적으로 통신할 수 없습니다.
- 차량과 외부 충전 장비 사이의 통신이 중단되었습니다.
- 외부 충전 장비에서 차량을 충전하지 못하는 고장이 보고되었습니다.

이 경고가 표시되면 더 구체적인 다른 조건을 식별하는 다른 경고가 하나 이상 항상 표시됩니다.

### 필요한 작업:

자세한 내용 및 문제 해결 제안은 차량 터치스크린의 [컨트롤 > 정비 > 알림](#)에서 충전과 관련된 다른 최근 경고를 확인하십시오.





## CP\_a066

### 충전 장비가 준비되지 않음 충전을 시작하려면 장비 설명서를 참조 하십시오

#### 이 경고의 의미:

충전 스테이션이 외부 충전 장비가 준비되지 않았거나 충전이 승인되지 않았다고 차량에게 통신하므로 충전을 시작할 수 없습니다. 충전 스테이션과 차량 사이에서 통신하는 제어 안내 신호에서 차량이 충전을 시작하도록 허용되지 않았음을 나타냅니다.

다음과 같은 원인으로 인해 발생할 수 있습니다.

- 충전 스테이션이 충전을 지연하고 있습니다. 예를 들어 스테이션에 예약된 충전 기능이 활성화되어 있어 이 문제가 발생할 수 있습니다.
- 충전 세션을 시작하려면 충전 스테이션에 추가 인증이 필요합니다. 스테이션이 차량 충전을 시작하기 전에 충전 카드, 모바일 앱 또는 신용 카드와 같은 일부 추가 인증이 필요할 수 있습니다.

이 경고는 보통 외부 충전 장비 및 전력원 문제에 해당하며, 일반적으로 정비를 예약하여 해결할 수 있는 차량 문제를 나타내지 않습니다.

#### 필요한 작업:

충전 스테이션에서 충전을 활성화하는 데 필요한 단계를 설명하는 지침을 확인하십시오. 예를 들어 안내를 제공하는 터치스크린 단말기, LED 상태 표시등, 인쇄된 지침 또는 결제 인터페이스를 확인합니다. 현재 충전 스테이션에서 충전을 사용하지 못하는 경우 다른 충전 장비 또는 충전 스테이션으로 차량 충전을 시도해 보십시오.

- 차량 충전이 시작되면 장치 문제일 가능성이 있습니다.
- 차량이 여전히 충전되지 않는 경우 차량 문제일 수 있습니다.

차량 터치스크린 디스플레이의 지도를 통해 위치를 확인할 수 있는 Tesla 슈퍼차저 또는 데스티네이션 차저로 차량 충전을 시도해 볼 수도 있습니다. 자세한 내용은 [지도와 내비게이션 페이지의 148](#)을(를) 참조하십시오.

모바일 커넥터 또는 월 커넥터 상태 표시등의 문제 해결에 관한 자세한 내용은 [충전 및 어댑터 제품 설명서](#)에서 해당 제품의 사용자 매뉴얼을 참조하십시오.

충전에 관한 자세한 내용은 [충전 지침 페이지의 160](#)을(를) 참조하세요.

## CP\_a078

### 케이블 차단됨 - 충전 포트 래치 결빙 가능 모바일 앱에서 차량 성에 제거 버튼을 사용해 보십시오

#### 이 경고의 의미:

충전 포트 래치에서 충전 케이블을 해제할 수 없고 차가운 주변 온도가 감지됩니다.

#### 필요한 작업:

케이블을 느슨하게 하려면 충전 케이블을 충전 포트 유입구에 완전히 다시 삽입합니다. 충전 케이블 래치 해제를 시도해 봅니다.

충전 케이블을 여전히 탈거할 수 없는 경우 충전 포트 래치가 결빙되었을 수 있습니다.

충전 포트 래치의 얼음을 녹이는 데 도움이 되도록 Tesla 앱에서 **차량 성에 제거** 버튼을 눌러 약 30~45분간 차량의 성에를 제거합니다.

**참고:** 차량의 성에 제거를 위해 모바일 앱에서 **차량 성에 제거**를 사용하세요. 차량의 터치스크린에서 실내 온도 조절 설정을 조정하는 것은 그리 효과적이지 않습니다.

또한, 차량의 터치스크린을 통해 후면 성에 제거 기능을 켜서 충전 포트 래치에 영향을 주는 얼음을 녹일 수도 있습니다. 일부 차량에는 추운 날씨 조건에서 후면 성에 제거 기능을 켤 때 작동하는 충전 포트 인입구 히터가 장착되어 있습니다.

추운 날씨 조건에서의 충전에 관한 자세한 내용은 [추운 날씨 모범 사례 페이지의 144](#)을(를) 참조하세요.

충전 케이블을 여전히 탈거할 수 없는 경우, 차량 트렁크에 있는 충전 포트 수동 해제 케이블을 사용해 보세요.



## 문제 해결 경고

1. 차량이 충전 중이 아닌지 확인하세요.
  - 차량 터치스크린에서 충전 화면에 액세스합니다.
  - 필요한 경우 충전 중지를 터치합니다.
2. 후면 트렁크를 엽니다.
3. 충전 포트 해제 케이블을 아래로 당겨 충전 케이블 래치를 해제합니다.
  - **참고:** 해제 케이블은 후면 트렁크 왼쪽에 있습니다. 트렁크 실내 트림 소형 개방구 내부의 오목한 곳에 있을 수 있습니다.
4. 충전 케이블을 충전 포트에서 당깁니다.

충전 포트 수동 해제 사용에 관한 자세한 내용은 [충전 케이블 수동 해제 페이지의 163](#)을(를) 참조하세요.

충전에 관한 자세한 내용은 [충전 지침 페이지의 160](#)을(를) 참조하세요.

### CP\_a079

## 충전 속도 감소됨 - 충전 포트 결빙 가능 모바일 앱에서 차량 성에 제거 버튼을 사용해 보십시오

### 이 경고의 의미:

충전 포트 래치가 충전 케이블을 충전 포트 유입구에 고정할 수 없고 차가운 주변 온도가 감지됩니다. 래치가 체결되지 않은 경우 AC 충전(예: 모바일 커넥터 또는 월 커넥터로 충전)이 16A로 제한되고 DC 급속 충전/수퍼차징을 사용할 수 없습니다.

AC 충전 중 이 경고가 나타나면 충전 포트 표시등이 황색으로 점멸하고 DC 급속 충전/수퍼차징 시도 시 이 경고가 나타나면 충전 포트 표시등이 황색으로 점등됩니다.

이 경고는 보통 외부 충전 장비 및 전력원 문제에 해당하며, 일반적으로 정비를 예약하여 해결할 수 있는 차량 문제를 나타내지 않습니다.

### 필요한 작업:

충전 포트 유입구에 충전 케이블을 다시 완전히 삽입해 봅니다. 차량 충전이 시작되고 충전 포트 표시등이 녹색으로 점멸하면 이전에 충전 포트가 완전히 삽입되지 않았을 수 있습니다. AC 충전이 더 이상 제한되지 않고 DC 급속 충전/수퍼차징을 사용할 수 있어야 합니다.

충전이 여전히 제한되거나 차량이 전혀 충전되지 않는 경우 충전 포트 래치 수동 해제 케이블(트렁크의 왼쪽에 있음)이 당겨지지 않았는지 확인하십시오. 수동 해제 케이블의 핸들(일반적으로 링 형태 또는 스트랩)에 장애물이 없고 아무것도 부착되어 있지 않은지(예: 트렁크 네트 또는 우산 등) 확인하세요. 충전 포트 수동 해제 사용에 관한 자세한 내용은 [충전 케이블 수동 해제 페이지의 163](#)을(를) 참조하세요.

충전이 여전히 제한되거나 차량이 전혀 충전되지 않는 경우, 충전 포트 유입구 및 충전 케이블에 오염물, 수분 및/또는 이물질과 같은 장애물이 있는지 검사하십시오. 충전 포트 유입구 장애물이 제거되었고 수분이 건조되었는지 확인한 다음 케이블을 충전 포트에 다시 삽입해 봅니다.

파편 또는 이물질이 있는지 확인하여 모두 제거했지만 여전히 충전이 제한되거나 차량이 전혀 충전되지 않는 경우 충전 포트 래치가 결빙되었을 수 있습니다. 충전 포트 래치의 얼음을 녹이는 데 도움이 되도록 Tesla 앱에서 **차량 성에 제거** 버튼을 눌러 약 30~45분간 차량의 성에를 제거합니다.

**참고:** 차량의 성에 제거를 위해 모바일 앱에서 **차량 성에 제거**를 사용하세요. 차량의 터치스크린에서 실내 온도 조절 설정을 조정하는 것은 그리 효과적이지 않습니다.

또한, 차량의 터치스크린을 통해 후면 성에 제거 기능을 켜서 충전 포트 래치에 영향을 주는 얼음을 녹일 수도 있습니다. 일부 차량에는 추운 날씨 조건에서 후면 성에 제거 기능을 켤 때 작동하는 충전 포트 인입구 히터가 장착되어 있습니다.

추운 날씨 조건에서의 충전에 관한 자세한 내용은 [추운 날씨 모범 사례 페이지의 144](#)을(를) 참조하세요.

경고가 여전히 표시되어 있는 경우에도 제한적인 AC 충전은 여전히 사용할 수 있습니다.

충전에 관한 자세한 내용은 [충전 지침 페이지의 160](#)을(를) 참조하세요.



## CP\_a101

### 충전 속도 감소됨 - 월 연결부 과열 콘센트 또는 월 커넥터 배선 확인 필요

#### 이 경고의 의미:

월 커넥터에서 고온 감지됨 경고는 월 커넥터에 대한 건물 연결부가 뜨거워져 배선 및 월 커넥터를 보호하기 위해 충전 속도가 느려짐을 나타냅니다.

이는 일반적으로 차량 또는 월 커넥터의 문제가 아니라 건물 배선의 문제입니다. 이 문제는 월 커넥터에 대한 건물 배선 연결부로 인해 발생했을 수 있고, 전기 기술자가 빠르게 수정할 수 있습니다.

#### 필요한 작업:

전기 기술자에게 연락하여 월 커넥터에 대한 건물 배선 연결부를 점검하십시오. 전기 기술자가 모든 배선을 월 커넥터 설치 설명서에 따라 올바르게 연결했고 토크로 조였는지 확인해야 합니다.

월 커넥터 설치 설명서는 [여기](#)에서 확인할 수 있습니다.

## CP\_a102

### 충전 불가 - 월 연결부 과열 콘센트 또는 월 커넥터 배선 확인 필요

#### 이 경고의 의미:

월 커넥터에서 고온 감지됨 경고는 월 커넥터에 대한 건물 연결부가 뜨거워져 배선 및 월 커넥터를 보호하기 위해 충전 속도가 느려짐을 나타냅니다.

이는 일반적으로 차량 또는 월 커넥터의 문제가 아니라 건물 배선의 문제입니다. 이 문제는 월 커넥터에 대한 건물 배선 연결부로 인해 발생했을 수 있고, 전기 기술자가 빠르게 수정할 수 있습니다.

#### 필요한 작업:

전기 기술자에게 연락하여 월 커넥터에 대한 건물 배선 연결부를 점검하십시오. 전기 기술자가 모든 배선을 월 커넥터 설치 설명서에 따라 올바르게 연결했고 토크로 조였는지 확인해야 합니다.

월 커넥터에 대한 자세한 내용은 [설치 설명서](#)를 참조하세요.

## CP\_a143

### 충전 어댑터에 전기 아크 플래시 위험 있음 다른 충전 장비를 사용하십시오

#### 이 경고의 의미:

차량이 복합 충전 시스템(CCS) 충전 핸들을 차량의 충전 포트에 연결하는 데 사용되는 타사 충전 어댑터에서 전기 아크 플래시 위험을 감지했기 때문에 충전할 수 없습니다.

타사 충전 어댑터를 사용하여 충전하는 동안 플러그를 뽑으려고 시도하는 경우 전기 아크 플래시가 발생할 수 있으며, 전기 아크 플래시는 심각한 신체적 상해 및/또는 재산 피해를 유발할 수 있습니다.

#### 필요한 작업:

이 위험을 완화하려면 아래 단계를 따르십시오.

- 충전이 완전히 중지되었는지 확인합니다.
  1. 차량 터치스크린을 사용하여 충전이 중지되었는지 확인하거나 필요한 경우 충전을 중지합니다.
  2. 충전 스테이션 디스플레이 및 제어 장치를 사용하여 충전이 중지되었는지 확인하거나 활성 충전 세션을 종료합니다.
- 차량의 충전 포트에 깜박이는 초록색 또는 파란색 표시등(LED)이 없는지 확인합니다.



## 문제 해결 경고

- 차량의 충전 포트에서 충전 어댑터를 뽑습니다.
- 충전 스테이션에 활성 충전 세션이 없음이 표시되는지 다시 확인합니다.
- 충전 핸들에서 충전 어댑터를 뽑습니다.

다른 충전 장비를 사용하여 차량을 충전합니다. 충전에 관한 자세한 내용은 [충전 지침 페이지의 160](#)을(를) 참조하세요.

차량 터치스크린 디스플레이의 지도를 통해 위치를 확인할 수 있는 Tesla 슈퍼차저 또는 데스티네이션 차저로 차량 충전을 시도해 볼 수도 있습니다. 자세한 내용은 [지도와 내비게이션 페이지의 148](#)을(를) 참조하십시오.

### CP\_a151

#### 충전 포트 오류 감지됨 - 점검 필요

#### AC 충전이 작동하지 않을 수 있음/수퍼차징 가능

##### 이 경고의 의미:

차량 충전 포트 정비가 필요합니다. 충전 포트에서 올바른 제어 안내 신호를 설정할 수 없으며, 일부 AC 장비 및 전원과 효과적으로 통신할 수 없습니다.

이 경고가 계속해서 표시되어 있는 동안에는 Tesla 이외 충전 스테이션을 사용한 AC 충전 및 DC 급속 충전이 제한되거나 불가능할 수 있습니다.

##### 필요한 작업:

가능한 한 빨리 차량의 충전 포트를 검사하도록 정비를 예약하는 것이 좋습니다.

그 동안에는 수퍼차징을 계속해서 사용할 수 있어야 합니다. 수퍼차징 위치는 차량의 터치스크린에서 지도를 통해 표시할 수 있습니다. 자세한 내용은 [지도와 내비게이션 페이지의 148](#)을(를) 참조하십시오.

2세대 모바일 커넥터 또는 3세대 월 커넥터를 사용하여 AC 충전을 할 수도 있습니다. 그러나 차량의 충전 포트가 Tesla 충전 제품과 통신할 수 있는지 확인하는 것이 좋습니다. 2세대 모바일 커넥터 또는 3세대 월 커넥터로 충전을 시도하고, 해당 방법에 의존하기 전에 차량이 예상대로 충전되는지 확인하십시오.

모바일 커넥터 또는 월 커넥터 상태 표시등의 문제 해결에 관한 자세한 내용은 [충전 및 어댑터 제품 설명서](#)에서 해당 제품의 사용자 매뉴얼을 참조하십시오.

충전에 관한 자세한 내용은 [충전 지침 페이지의 160](#)을(를) 참조하세요.

### CP\_a164

#### 해제 요청 이후에도 충전 핸들이 여전히 감지됨

#### 필요한 경우 충전 포트 수동 해제 케이블을 사용하세요

##### 이 경고의 의미:

차량의 충전 포트는 충전 포트 케이블 해제 요청을 여러 번 받아 연결 해제 가능 상태가 된 후에도 충전 케이블/충전 핸들이 여전히 연결된 것으로 감지됩니다.

이 경고는 충전 포트 래치가 충전 케이블을 예상대로 해제하지 못하고 있음을 나타내는 것일 수 있습니다.

##### 필요한 작업:

여러 번 해제를 시도한 후에도 충전 포트에서 충전 케이블을 제거할 수 없는 경우, 수동 해제 케이블(차량 트렁크 내)을(를) 사용해 보세요.

1. 차량이 충전 중이 아닌지 확인하세요.
  - 차량 터치스크린에서 충전 화면에 액세스합니다.
  - 필요한 경우 충전 중지를 터치합니다.
2. 후면 트렁크를 엽니다.
3. 충전 포트 해제 케이블을 아래로 당겨 충전 케이블 래치를 해제합니다.



- **참고:** 해제 케이블은 후면 트렁크 왼쪽에 있습니다. 트렁크 실내 트림 소형 개방구 내부의 오목한 곳에 있을 수 있습니다.

#### 4. 충전 케이블을 충전 포트에서 당깁니다.

충전 포트 수동 해제 사용에 관한 자세한 내용은 [충전 케이블 수동 해제 페이지의 163](#)을(를) 참조하세요.

충전 케이블을 여전히 탈거할 수 없는 경우 충전 포트 래치가 결빙되었을 수 있습니다.

충전 포트 래치의 얼음을 녹이는 데 도움이 되도록 Tesla 앱에서 **차량 성에 제거** 버튼을 눌러 약 30~45분간 차량의 성에를 제거합니다.

**참고:** 차량의 성에 제거를 위해 모바일 앱에서 **차량 성에 제거**를 사용하세요. 차량의 터치스크린에서 실내 온도 조절 설정을 조정하는 것은 그리 효과적이지 않습니다.

또한, 차량의 터치스크린을 통해 후면 성에 제거 기능을 켜서 충전 포트 래치에 영향을 주는 얼음을 녹일 수도 있습니다. 일부 차량에는 추운 날씨 조건에서 후면 성에 제거 기능을 켤 때 작동하는 충전 포트 인입구 히터가 장착되어 있습니다.

추운 날씨 조건에서의 충전에 관한 자세한 내용은 [추운 날씨 모범 사례 페이지의 144](#)을(를) 참조하세요.

여러 번의 주행 및 충전 시도 후에도 이 경고가 반복적으로 발생하는 경우 가능한 한 빨리 정비 예약을 하여 차량의 충전 포트를 검사하는 것이 좋습니다.

모바일 커넥터 또는 월 커넥터 상태 표시등의 문제 해결에 관한 자세한 내용은 [충전 및 어댑터 제품 설명서](#)에서 해당 제품의 사용자 매뉴얼을 참조하십시오.

다른 외부 충전 장치를 사용 중인 경우 해당 제조사에서 제공한 설명서에서 문제 해결 팁을 참조하세요.

충전에 관한 자세한 내용은 [충전 지침 페이지의 160](#)을(를) 참조하세요.

## DI\_a138

### 전방 모터 사용 해제 - 주행 가능 차량 동력이 제한될 수 있음

#### 이 경고의 의미:

차량의 전방 모터를 사용할 수 없습니다. 차량이 주행을 계속하기 위해 후방 모터를 사용하므로 동력, 속도 및 가속이 감소할 수 있습니다.

#### 필요한 작업:

목적지까지 계속해서 주행하십시오. 차량을 주행해도 좋습니다.

이 경고는 자동으로 해결되는 일시적인 조건으로 인해 발생할 수 있습니다. 현재 주행 중에 이 경고가 사라지는 경우 또는 다음 주행을 시작할 때 더 이상 표시되지 않는 경우 일시적인 조건으로 인해 발생한 것일 수 있습니다. 필요한 조치는 없습니다.

이 경고는 전방 모터 검사 및 정비가 필요한 조건을 나타내는 것일 수도 있습니다. 이후 주행에서도 이 경고가 지속되는 경우 정비를 예약하는 것이 좋습니다. 당분간은 차량을 운행해도 괜찮습니다.

## DI\_a166

### 차량이 움직일 수 있어 자동 주차하였습니다 안전벨트를 매고 도어를 닫으십시오

#### 이 경고의 의미:

운전자가 하차했거나 더 이상 없다고 판단했기 때문에 차량이 주차(P)로 자동 변속되었습니다. 이는 다양한 상황에서 예상되는 차량 동작입니다.

다음 모든 조건이 충족될 경우 차량이 주차로 자동 변속됩니다.

- 자동 주차가 활성화되지 않음
- 차량이 주행 또는 후진에서 1.4mph(2.25km/h)보다 낮은 속도로 주행 중
- 마지막 운전자 활동이 감지된 지 2초 이상 지남 운전자 활동에는 다음이 포함됩니다.





## 문제 해결 경고

- 브레이크 밟/또는 가속 페달 밟기
- 차량을 수동으로 조향하기

다음 조건 중 **2개** 이상이 충족되는 경우에 해당합니다.

1. 운전석 안전벨트가 체결되지 않은 것으로 감지됨.
2. 운전가가 없는 것으로 감지됨.
3. 운전석 도어가 열린 것으로 감지됨.

**참고:** 충전 포트에 충전 케이블에 연결되어 있을 때도 차량이 주차로 자동 변속됩니다.

### 필요한 작업:

주차로 자동 변속에 대한 자세한 내용은 [변속 페이지의 65](#)을(를) 참조하십시오.

## DI\_a175 크루즈컨트롤 사용 불가

### 이 경고의 의미:

크루즈 컨트롤 및 트래픽 어웨어 크루즈 컨트롤을 현재 사용할 수 없습니다.

다음으로 인해 크루즈 컨트롤을 사용하지 못할 수 있습니다.

- 운전자가 요청을 취소했습니다.
- 운전자가 안전벨트를 체결하지 않았습니다.
- 전면 트렁크, 트렁크 또는 도어가 열려 있습니다.
- 차량이 크루즈 컨트롤 최소 속도 18mph(30km/h) 미만으로 주행 중입니다.
- 가시성 제한과 같은 환경 조건이 있습니다.
- 발렛 모드가 활성화되었습니다.

### 필요한 작업:

차량을 직접 수동으로 운전하십시오.

크루즈컨트롤 활성화를 방해하는 조건이 더 이상 없는 경우 크루즈컨트롤을 사용할 수 있습니다. 이 경고가 이후 주행에서 지속되는 경우 가능한 한 빨리 정비를 예약하십시오. 당분간은 차량을 운행해도 괜찮습니다.

자세한 내용은 [트래픽 어웨어 크루즈 컨트롤 페이지의 95](#)을(를) 참조하세요.

## DI\_a184 자동 주차 취소됨 직접 운전하십시오

### 이 경고의 의미:

자동 주차가 취소되었습니다.

다음으로 인해 자동 주차가 취소되었을 수 있습니다.

- 운전자가 터치스크린에서 취소 버튼을 눌렀습니다.
- 운전자가 기어 레버를 사용했거나 스티어링 휠(를) 움직였습니다.
- 운전자가 가속 페달을 밟았거나 브레이크 페달을 밟았거나 도어를 열었습니다.
- 가파른 경사/경사도가 있습니다.



- 가시성에 영향을 주는 날씨 조건이 있습니다.
- 연석을 감지할 수 없습니다.
- 차량에 트레일러가 연결되어 있습니다.

#### 필요한 작업:

차량을 수동으로 주차하거나 주차를 완료하십시오. 주차를 완료하면 브레이크를 밟고 주차로 변속하십시오. 그렇지 않으면 차량의 바퀴가 자유롭게 움직일 수 있습니다.

다음 번 주행할 때 자동 주차를 다시 사용할 수 있습니다.

자세한 내용은 [주차 취소하기 페이지의 115](#) 및 [제한 사항 및 경고 페이지의 120](#)을(를) 참조하세요.

## DI\_a185 자동 주차 중단됨

#### 이 경고의 의미:

자동 주차가 중단되었고 전자식 주차 브레이크가 체결되었습니다.

다음으로 인해 자동 주차가 취소되었을 수 있습니다.

- 운전자가 터치스크린에서 취소 버튼을 눌렀습니다.
- 운전자가 기어 레버를 사용했거나 스티어링 휠을(를) 움직였습니다.
- 운전자가 가속 페달을 밟았거나 브레이크 페달을 밟았거나 도어를 열었습니다.
- 가파른 경사/경사로가 있습니다.
- 가시성에 영향을 주는 날씨 조건이 있습니다.
- 연석을 감지할 수 없습니다.
- 차량에 트레일러가 연결되어 있습니다.

#### 필요한 작업:

차량을 수동으로 주차하거나 주차를 완료하십시오.

다음 번 주행할 때 자동 주차를 다시 사용할 수 있습니다.

자세한 내용은 [주차 취소하기 페이지의 115](#) 및 [제한 사항 및 경고 페이지의 120](#)을(를) 참조하세요.

## DI\_a190 후면 타이어 트레드 깊이 낮음 - 정비 예약 타이어 위치 교환/교체 검사

#### 이 경고의 의미:

**참고:** 이 경고는 타이어 펑크를 나타내지 않습니다.

차량이 시간이 지남에 따라 전면 타이어보다 후면 타이어에 권장 차이를 초과하는 마모가 더 많이 발생했음을 감지했습니다.

#### 필요한 작업:

모든 타이어의 트레드 깊이를 검사하는 것이 좋습니다. 일반적인 주행 중에 타이어가 마모되므로 일반적으로 전면 타이어보다 후면 타이어가 더 빠르게 마모됩니다.

모든 타이어에 걸쳐 타이어 마모 균형을 맞추려면 타이어 위치를 교환하는 것이 중요합니다. 크기가 다른 타이어(전면 및 후면 타이어 크기가 다름)가 장착된 경우, 차량의 전면과 후면 타이어를 왼쪽과 오른쪽 간에 정기적으로 위치 교환하면 타이어가 더 고르게 마모되고 수명이 연장됩니다.



## 문제 해결 경고

권장된 대로 타이어 위치를 교환하지 않으면 젖은 노면에서 수막 현상이 발생하고 차량 제어를 잃어버릴 위험이 있습니다. 또한 타이어 위치를 교환하지 않으면 타이어의 수명이 감소하여 조기 교체가 필요합니다.

다음과 같은 경우 Tesla 모바일 앱 또는 개별 서비스 제공업체를 통해 정비를 예약하여 타이어 위치를 교환하는 것이 좋습니다.

- 전면 및 후면 타이어 간 트레드 깊이 차이가 1.5mm 초과
- 마지막 위치 교환 후 6,250마일(10,000km)을 초과하여 차량 주행

후면 트레드 깊이가 안전하지 않은 수준인 것으로 확인되었고 다음 조건이 적용되는 경우 타이어를 교체해야 합니다.

- 타이어 위치 교환이 더 이상 적절하지 않음
- 차량에 장착된 크기가 다른 타이어(전면 및 후면 타이어 크기가 다름)로 인해 전면/후면 타이어 위치 교환이 불가능함

타이어 검사 및 필요한 타이어 정비가 완료되면 차량의 타이어 구성을 업데이트하여 차량 설정을 타이어에 맞게 최적화하고 최소 6,250마일 이상 거리에 대해 경고를 해제하십시오. 자세한 내용은 [타이어 관리 및 정비 페이지의 171](#)을(를) 참조하세요.

타이어 트레드 깊이를 일상적으로 확인하는 대신 이 경고에 의존하는 것은 권장하지 않습니다. 이 경고는 차량이 타이어가 권장 정비 주기를 훨씬 초과했다고 추정할 때만 표시되어야 합니다.

이 경고는 Tesla 타이어용으로 보정되었으며 다른 타이어 브랜드 또는 모델을 포함하여 다른 유형 또는 크기의 타이어에 적합할 것이라고 예상되지 않습니다. Tesla가 권장하지 않는 타이어를 사용하는 차량에서는 표시되지 않거나 조기에 표시될 수 있습니다. 권장 타이어에 대한 자세한 내용은 [휠 및 타이어 페이지의 201](#)을(를) 참조하십시오.

### DI\_a245

## 차량 홀드 기능 사용 불가 정차 시 브레이크 페달을 밟고 있으십시오

### 이 경고의 의미:

시스템 제약으로 인해 차량 홀드를 현재 사용할 수 없습니다. 정지할 때 브레이크 페달을 사용하여 차량을 완전히 정지하고 정지 상태로 유지하십시오.

### 필요한 작업:

목적지까지 계속해서 주행하십시오. 차량을 주행해도 좋습니다.

이 경고가 이후 주행에서 지속되는 경우 가능한 한 빨리 정비를 예약하십시오. 당분간은 차량을 운행해도 괜찮습니다.

자세한 내용은 [차량 홀드 페이지의 77](#)를 참조하세요.

### DIF\_a251 / DIR\_a251

## 기어박스 오일 교환 권장 정비 예약하세요

### 이 경고의 의미:

차량에서 기어박스 오일 검사가 필요한 상태가 감지되었습니다.

### 필요한 작업:

정비를 예약하는 것이 좋습니다.

이 경고가 표시되어도 차량을 주행할 수 있습니다. 그러나 이 경고가 표시되는 상태에서 오랫동안 주행을 계속하면 영구적인 기어박스/파워트레인 손상이 발생할 수 있습니다.



## EPBL\_a195 / EPBR\_a195 차량이 움직일 수 있어 자동 주차하였습니다 안전벨트를 매고 도어를 닫아 기어를 유지하세요

### 이 경고의 의미:

운전자가 하차했거나 더 이상 없다고 판단했기 때문에 차량이 주차(P)로 자동 변속되었습니다. 이는 다양한 상황에서 예상되는 차량 동작입니다.

다음 모든 조건이 충족될 경우 차량이 주차로 자동 변속됩니다.

- 자동 주차가 활성화되지 않음
- 차량이 주행 또는 후진에서 1.4mph(2.25km/h)보다 낮은 속도로 주행 중
- 마지막 운전자 활동이 감지된 지 2초 이상 지남 운전자 활동에는 다음이 포함됩니다.
  - 브레이크 밟/또는 가속 페달 밟기
  - 차량을 수동으로 조향하기

다음 조건 중 **2개** 이상이 충족되는 경우에 해당합니다.

1. 운전석 안전벨트가 체결되지 않은 것으로 감지됨.
2. 운전가가 없는 것으로 감지됨.
3. 운전석 도어가 열린 것으로 감지됨.

**참고:** 충전 포트에 충전 케이블에 연결되어 있을 때도 차량이 주차로 자동 변속됩니다.

### 필요한 작업:

주차로 자동 변속에 대한 자세한 내용은 [변속 페이지의 65](#)을(를) 참조하십시오.

## ESP\_a118 성능 저하 브레이크 어시스트 활성화됨 정지하려면 브레이크 페달 세게 밟으세요

### 이 경고의 의미:

유압 페이드 컴펜세이션이 활성화되었습니다. 이 브레이크 어시스트 기능은 차량이 제동 성능 감소를 감지한 조건에서 완전한 제동 기능을 제공하기 위해 일시적으로 활성화됩니다.

이 어시스트 기능이 활성화되면 브레이크 페달이 밟아서 멀어지는 것이 느껴지고 브레이크 압력이 크게 높아지는 것을 알 수 있습니다. 또한 차량 전면의 브레이크 유압 장치에서 펌프 소리가 들릴 수 있습니다. 이 소리는 노면 상태 및 차량 속도에 따라 보통 몇 초간 유지됩니다. 이것은 완전히 정상이며 차량의 문제를 나타내지 않습니다.

### 필요한 작업:

일반적인 경우와 같이 브레이크 페달을 계속해서 밟고, “펌핑”(밟았다 떼기 반복)하면 해당 기능이 중단되므로 그렇게 하지 마십시오.

이 경고는 차량이 정지하거나 브레이크 페달을 더 이상 밟고 있지 않으면 사라집니다. 그 이후로도 최대 5초간 표시될 수 있습니다.

제동 성능 감소는 보통 일시적이며 과도한 브레이크 사용 후의 브레이크 고온 또는 매우 춥거나 습한 조건에서 주행 중인 경우를 포함한 여러 원인으로 발생할 수 있습니다. 또는 브레이크 패드 또는 로터가 일반적으로 교체가 필요한 지점까지 마모되었음을 나타낼 수 있습니다.

시간이 지나도 향상되지 않는 제동 성능 감소를 계속해서 경험하는 경우 Tesla 서비스에 문의하여 브레이크 점검을 받으십시오.

자세한 내용은 [유압 페이드 보상 페이지의 72](#)을(를) 참조하세요.



## 문제 해결 경고

### PCS\_a016

#### 충전 불가 - 전력망의 전원 품질 문제일 수 있음 다른 충전소 혹은 슈퍼차저로 재시도해 보세요

##### 이 경고의 의미:

차량을 AC 전원으로 충전할 수 없는 조건으로 인해 충전이 중지되었습니다. DC 급속 충전/슈퍼차저는 예상대로 작동합니다.

이는 외부 충전 장비 또는 전력망으로 인한 전원 공급 방해로 인해 발생할 수 있습니다. 경우에 따라 이 조건은 많은 전원을 소비하는 근처의 전기 장치를 사용한 결과일 수 있습니다.

이러한 잠재적인 원인을 배제할 수 있는 경우라면 차량 자체의 조건 또한 AC 충전에 영향을 줄 수 있습니다.

##### 필요한 작업:

이 경고가 AC 충전에 영향을 주는 조건을 지정하는 다른 경고가 함께 표시되는 경우 먼저 해당 경고를 조사하는 것으로 시작하십시오.

장비 유형 기반의 문제 해결에 관한 추가 팁:

- 모바일 커넥터를 사용하는 경우 다른 월 콘센트로 차량 충전을 시도하십시오.
  - 차량 충전이 시작되면 원래의 벽면 콘센트가 문제였을 가능성이 있습니다.
  - 차량이 여전히 충전되지 않는 경우 모바일 커넥터 문제일 수 있습니다.
- 월 커넥터를 사용하는 경우 별도의 벽면 콘센트로 구동되는 모바일 커넥터와 같은 다른 충전 장비로 차량 충전을 시도하십시오.
  - 차량 충전이 시작되면 월 커넥터가 문제였을 가능성이 있습니다.

원래 벽면 콘센트 또는 월 커넥터에 문제가 있는 경우 전기 기술자에 연락하여 배선 연결을 검사하십시오.

차량 터치스크린 디스플레이의 지도를 통해 위치를 확인할 수 있는 Tesla 슈퍼차저 또는 데스티네이션 차저로 차량 충전을 시도해 볼 수도 있습니다. 자세한 내용은 [지도와 내비게이션 페이지의 148을\(를\)](#) 참조하십시오.

여러 위치에서 다른 충전 장비로 충전을 시도할 때 이 경고가 지속되는 경우 정비를 예약하는 것이 좋습니다.

모바일 커넥터 또는 월 커넥터 상태 표시등의 문제 해결에 관한 자세한 내용은 [충전 및 어댑터 제품 설명서](#)에서 해당 제품의 사용자 매뉴얼을 참조하십시오.

### PCS\_a017

#### 충전 중지됨 - 충전 중 전원이 차단됨 전원과 충전 장비 점검 필요

##### 이 경고의 의미:

충전 중 전원이 차단되었습니다. 이는 충전 장비가 전원(예: 벽면 콘센트)으로부터 전력을 상실하였거나 충전 장비와 관련된 문제로 인해 발생할 수 있습니다.

##### 필요한 작업:

이 경고에는 문제를 식별하고 해결하는 데 도움이 되는 다른 경고가 종종 함께 제공됩니다. 먼저 충전 문제와 관련하여 표시된 다른 경고에 관해 확인하십시오.

또는 모바일 커넥터나 월 커넥터의 상태 표시등을 점검하여 해당 장치의 전원을 확인할 수 있으며 깜박임 코드 기반 문제 해결 정보에 관한 제품 사용자 매뉴얼을 참조할 수도 있습니다. (Tesla 외의) 다른 외부 충전 장비를 사용하는 경우 문제 해결 도움말을 제공하는 디스플레이 또는 기타 사용자 인터페이스를 확인하십시오.

충전 장비에 전원이 공급되지 않는 경우, 회로 차단기를 점검하여 벽면 콘센트 / 월 커넥터가 작동되지 않았는지 확인하십시오.

장비 유형 기반의 문제 해결에 관한 추가 팁:

- 모바일 커넥터를 사용하는 경우 다른 월 콘센트로 차량 충전을 시도하십시오.
  - 차량 충전이 시작되면 원래의 벽면 콘센트가 문제였을 가능성이 있습니다.





- 차량이 여전히 충전되지 않는 경우 모바일 커넥터 문제일 수 있습니다.
- 월 커넥터를 사용하는 경우 별도의 벽면 콘센트로 구동되는 모바일 커넥터와 같은 다른 충전 장비로 차량 충전을 시도하십시오.
  - 차량 충전이 시작되면 월 커넥터가 문제였을 가능성이 있습니다.

원래 벽면 콘센트 또는 월 커넥터에 문제가 있는 경우 전기 기술자에 연락하여 배선 연결을 검사하십시오.

이 경고는 보통 외부 충전 장비 및 전력원 문제에 해당하며, 일반적으로 정비를 예약하여 해결할 수 있는 차량 문제를 나타내지 않습니다.

차량 터치스크린 디스플레이의 지도를 통해 위치를 확인할 수 있는 Tesla 슈퍼차저 또는 데스티네이션 차저로 차량 충전을 시도해 볼 수도 있습니다. 자세한 내용은 [지도와 내비게이션 페이지의 148](#)을(를) 참조하십시오.

모바일 커넥터 또는 월 커넥터 상태 표시등의 문제 해결에 관한 자세한 내용은 [충전 및 어댑터 제품 설명서](#)에서 해당 제품의 사용자 매뉴얼을 참조하십시오.

## PCS\_a019 AC 충전을 제한하는 전력망 또는 차량 문제 플러그를 뽑고 다른 충전 위치에서 재시도하세요

### 이 경고의 의미:

AC 전원으로 충전하는 차량의 기능에 영향을 주는 조건으로 인해 충전 속도가 감소했습니다. DC 급속 충전/수퍼차징은 예상대로 작동합니다.

이는 외부 충전 장비 또는 전력망으로 인한 전원 공급 방해로 인해 발생할 수 있습니다. 경우에 따라 이 조건은 많은 전원을 소비하는 근처의 전기 장치를 사용한 결과일 수 있습니다.

이러한 잠재적인 원인을 배제할 수 있는 경우라면 차량 자체의 조건 또한 AC 충전에 영향을 줄 수 있습니다.

### 필요한 작업:

이 경고가 AC 충전에 영향을 주는 조건을 지정하는 다른 경고가 함께 표시되는 경우 먼저 해당 경고를 조사하는 것으로 시작하십시오.

장비 유형 기반의 문제 해결에 관한 추가 팁:

- 모바일 커넥터를 사용하는 경우 다른 월 콘센트로 차량 충전을 시도하십시오.
  - 차량 충전이 시작되면 원래의 벽면 콘센트가 문제였을 가능성이 있습니다.
  - 차량이 여전히 충전되지 않는 경우 모바일 커넥터 문제일 수 있습니다.
- 월 커넥터를 사용하는 경우 별도의 벽면 콘센트로 구동되는 모바일 커넥터와 같은 다른 충전 장비로 차량 충전을 시도하십시오.
  - 차량 충전이 시작되면 월 커넥터가 문제였을 가능성이 있습니다.

원래 벽면 콘센트 또는 월 커넥터에 문제가 있는 경우 전기 기술자에 연락하여 배선 연결을 검사하십시오.

차량 터치스크린 디스플레이의 지도를 통해 위치를 확인할 수 있는 Tesla 슈퍼차저 또는 데스티네이션 차저로 차량 충전을 시도해 볼 수도 있습니다. 자세한 내용은 [지도와 내비게이션 페이지의 148](#)을(를) 참조하십시오.

여러 위치에서 다른 충전 장비로 충전을 시도할 때 이 경고가 지속되는 경우 정비를 예약하는 것이 좋습니다.

모바일 커넥터 또는 월 커넥터 상태 표시등의 문제 해결에 관한 자세한 내용은 [충전 및 어댑터 제품 설명서](#)에서 해당 제품의 사용자 매뉴얼을 참조하십시오.

## PCS\_a032 전력망의 전원 품질 저하가 감지됨 다른 충전소 또는 충전 위치를 시도하십시오

### 이 경고의 의미:

AC 전원으로 충전하는 차량의 기능에 영향을 주는 조건으로 인해 충전 속도가 감소했거나 충전이 중단되었습니다. DC 급속 충전/수퍼차징은 예상대로 작동합니다.



## 문제 해결 경고

차량의 온보드 충전기에서 전력망의 전원 공급 방해로 인해 충전 속도가 느려집니다. 이러한 방해는 차량의 충전 절차를 방해합니다.

해당 전원 공급 방해의 일반적인 원인에는 다음이 포함됩니다.

- 건물 배선 및/또는 벽면 콘센트 문제.
- 외부 충전 장비 문제.
- 세탁기 또는 에어컨 장치와 같이 일시적으로 많은 전원을 소비하거나 전력망을 방해하는 기타 대형 장치.
- 전력망에 영향을 주는 외부 조건.

### 필요한 작업:

이 경고는 보통 외부 충전 장비 및 전원 문제에만 해당하며, 일반적으로 정비를 예약하여 해결할 수 있는 차량 문제를 나타내지 않기 때문에 다음 작업을 수행하는 것이 좋습니다.

- 다른 벽면 콘센트로 충전을 시도하십시오.
- 다른 대형 전기 장치가 전원을 소비하지 않을 때 충전을 다시 시도(연결 해제하고 다시 연결하여 재시도)하십시오.
- 여러 위치에서 다른 종류의 다양한 충전 장비로 충전을 시도하십시오.

차량 터치스크린 디스플레이의 지도를 통해 위치를 확인할 수 있는 Tesla 슈퍼차저 또는 데스티네이션 차저로 차량 충전을 시도해 볼 수도 있습니다. 자세한 내용은 [지도와 내비게이션 페이지의 148](#)을(를) 참조하십시오.

모바일 커넥터 또는 월 커넥터 상태 표시등의 문제 해결에 관한 자세한 내용은 [충전 및 어댑터 제품 설명서](#)에서 해당 제품의 사용자 매뉴얼을 참조하십시오.

## PCS\_a052

### 외부 충전 장비에서 전원을 공급하지 않음 전원을 확인하거나 다른 장비로 시도하십시오

#### 이 경고의 의미:

차량을 AC 전원으로 충전할 수 없는 조건으로 인해 충전을 시작할 수 없습니다. DC 급속 충전/슈퍼차저는 예상대로 작동합니다.

차량이 외부 충전 장비의 AC 전원을 요청했지만 온보드 충전기에서는 해당 장비에서 인입되는 공급 전압이 감지되지 않습니다.

이는 때때로 외부 충전 장비와 관련된 하드웨어 문제로 인해 발생할 수 있으며, 이로 인해 요청 시 충전 장비가 차량 전원을 켜거나 끄는 것을 방지합니다. 외부 충전 장비에 영향을 미치는 다른 조건, 연결된 전원 또는 차량 자체에 영향을 주는 조건으로 인해 발생할 수도 있습니다.

#### 필요한 작업:

이 경고는 보통 외부 충전 장비 및 전력원 문제에 해당하며, 일반적으로 정비를 예약하여 해결할 수 있는 차량 문제를 나타내지 않습니다.

다른 종류의 다양한 충전 장비로 충전을 시도하십시오.

차량 터치스크린 디스플레이의 지도를 통해 위치를 확인할 수 있는 Tesla 슈퍼차저 또는 데스티네이션 차저로 차량 충전을 시도해 볼 수도 있습니다. 자세한 내용은 [지도와 내비게이션 페이지의 148](#)을(를) 참조하십시오.

모바일 커넥터 또는 월 커넥터 상태 표시등의 문제 해결에 관한 자세한 내용은 [충전 및 어댑터 제품 설명서](#)에서 해당 제품의 사용자 매뉴얼을 참조하십시오.

## PCS\_a053

### 충전 속도 감소됨 - 예상치 못한 전압 강하 연장 코드를 제거하거나 배선을 검사하세요

#### 이 경고의 의미:

차량의 내장 충전기에서 충전 중 큰 전압 강하를 감지하여 충전 속도가 감소되었습니다.

이 문제가 발생하는 원인은 다음일 가능성이 높습니다.



- 건물 배선 및/또는 벽면 콘센트 문제.
- 요청된 충전 전류를 지원하지 못하는 연장 코드 또는 기타 배선.

이 문제는 차량이 충전되는 동안 동일한 분기 회로에서 많은 전원을 소비하는 전기 장치를 켜기 때문에 발생할 수도 있습니다.

#### 필요한 작업:

이 문제가 일반적인 충전 위치에서 여러 번 발생한 경우 전기 기술자에게 연락하여 전기 설비를 점검하십시오. 다음을 확인해야 합니다.

- 설치된 충전 장비 및 해당 장비의 건물 배선에 연결.
- 모바일 커넥터와 함께 사용되는 벽면 콘센트를 포함한 건물 배선.
- 건물로 인입되는 전원선로에 대한 전기 연결.

전기 기술자에게 차량의 충전 전류를 낮춰야 하는지 또는 설비가 더 높은 충전 전류를 지원하도록 업그레이드해야 하는지 문의하십시오.

이 경고는 보통 외부 충전 장비 및 전력원 문제에 해당하며, 일반적으로 정비를 예약하여 해결할 수 있는 차량 문제를 나타내지 않습니다.

차량 터치스크린 디스플레이의 지도를 통해 위치를 확인할 수 있는 Tesla 슈퍼차저 또는 데스티네이션 차저로 차량 충전을 시도해 볼 수도 있습니다. 자세한 내용은 [지도와 내비게이션 페이지의 148](#)을(를) 참조하십시오.

모바일 커넥터 또는 월 커넥터 상태 표시등의 문제 해결에 관한 자세한 내용은 [충전 및 어댑터 제품 설명서](#)에서 해당 제품의 사용자 매뉴얼을 참조하십시오.

## PCS\_a054

### 전압이 크게 강하하여 충전이 중지됨 연장 코드를 제거하거나 배선을 검사하세요

#### 이 경고의 의미:

차량의 내장 충전기에서 비정상적으로 큰 전압 강하가 감지되어 충전이 중단되었습니다.

이 문제가 발생하는 원인은 다음일 가능성이 높습니다.

- 건물 배선 및/또는 벽면 콘센트 문제.
- 요청된 충전 전류를 지원하지 못하는 연장 코드 또는 기타 배선.

이 문제는 차량이 충전되는 동안 동일한 분기 회로에서 많은 전원을 소비하는 전기 장치를 켜기 때문에 발생할 수도 있습니다.

#### 필요한 작업:

이 문제가 일반적인 충전 위치에서 여러 번 발생한 경우 전기 기술자에게 연락하여 전기 설비를 점검하십시오. 다음을 확인해야 합니다.

- 설치된 충전 장비 및 해당 장비의 건물 배선에 연결.
- 모바일 커넥터와 함께 사용되는 벽면 콘센트를 포함한 건물 배선.
- 건물로 인입되는 전원선로에 대한 전기 연결.

전기 기술자에게 차량의 충전 전류를 낮춰야 하는지 또는 설비가 더 높은 충전 전류를 지원하도록 업그레이드해야 하는지 문의하십시오.

이 경고는 보통 외부 충전 장비 및 전력원 문제에 해당하며, 일반적으로 정비를 예약하여 해결할 수 있는 차량 문제를 나타내지 않습니다.

차량 터치스크린 디스플레이의 지도를 통해 위치를 확인할 수 있는 Tesla 슈퍼차저 또는 데스티네이션 차저로 차량 충전을 시도해 볼 수도 있습니다. 자세한 내용은 [지도와 내비게이션 페이지의 148](#)을(를) 참조하십시오.

모바일 커넥터 또는 월 커넥터 상태 표시등의 문제 해결에 관한 자세한 내용은 [충전 및 어댑터 제품 설명서](#)에서 해당 제품의 사용자 매뉴얼을 참조하십시오.



## 문제 해결 경고

### PCS\_a073

#### 외부 충전 장비 오류가 감지됨 다른 충전 장비로 시도하세요

##### 이 경고의 의미:

차량을 AC 전원으로 충전할 수 없는 조건으로 인해 AC 충전을 시작할 수 없습니다. DC 급속 충전/수퍼차징은 예상대로 작동합니다.

차량의 온보드 충전기는 외부 충전 장비에서 전원 요청이 없을 때 충전 포트에서 입력 전압을 감지하며, 이는 외부 충전 장비가 예상대로 작동하지 않음을 나타냅니다.

이는 때때로 외부 충전 장비와 관련된 하드웨어 문제로 인해 발생할 수 있으며, 이로 인해 요청 시 충전 장비가 차량 전원을 켜거나 끄는 것을 방지합니다. 외부 충전 장비에 영향을 미치는 다른 조건 또는 차량 자체에 영향을 주는 조건으로 인해 발생할 수도 있습니다.

##### 필요한 작업:

이 경고는 보통 외부 충전 장비 및 전력원 문제에 해당하며, 일반적으로 정비를 예약하여 해결할 수 있는 차량 문제를 나타내지 않습니다.

다른 종류의 다양한 충전 장비로 충전을 시도하십시오.

차량 터치스크린 디스플레이의 지도를 통해 위치를 확인할 수 있는 Tesla 슈퍼차저 또는 데스티네이션 차저로 차량 충전을 시도해 볼 수도 있습니다. 자세한 내용은 [지도와 내비게이션 페이지의 148](#)을(를) 참조하십시오.

모바일 커넥터 또는 월 커넥터 상태 표시등의 문제 해결에 관한 자세한 내용은 [충전 및 어댑터 제품 설명서](#)에서 해당 제품의 사용자 매뉴얼을 참조하십시오.

### PCS\_a090

#### 충전 속도 느림 - 일부 AC 위상에 전원이 공급 없음 전원과 충전 장비 점검 필요

##### 이 경고의 의미:

AC 전원으로 충전하는 차량의 기능에 영향을 주는 조건으로 인해 충전 속도가 감소했습니다. DC 급속 충전/수퍼차징은 예상대로 작동합니다.

차량의 온보드 충전기에서 하나 이상의 전력 변환기가 필요한 AC 입력 전압을 받지 않고 있는 것을 감지했습니다. 예를 들어 3상 충전 도중 외부 전원이 제공하는 AC 입력 전원에서 상 1개가 누락된 것일 수 있습니다. 이는 외부 충전 장비에 영향을 미치는 조건, 연결된 전원 또는 차량 자체에 영향을 주는 조건으로 인해 발생할 수 있습니다.

##### 필요한 작업:

이 경고는 보통 외부 충전 장비 및 전력원 문제에 해당하며, 일반적으로 정비를 예약하여 해결할 수 있는 차량 문제를 나타내지 않습니다.

다른 종류의 다양한 충전 장비로 충전을 시도하십시오.

차량 터치스크린 디스플레이의 지도를 통해 위치를 확인할 수 있는 Tesla 슈퍼차저 또는 데스티네이션 차저로 차량 충전을 시도해 볼 수도 있습니다. 자세한 내용은 [지도와 내비게이션 페이지의 148](#)을(를) 참조하십시오.

모바일 커넥터 또는 월 커넥터 상태 표시등의 문제 해결에 관한 자세한 내용은 [충전 및 어댑터 제품 설명서](#)에서 해당 제품의 사용자 매뉴얼을 참조하십시오.

### PM\_a092 / PMF\_a092 / PMR\_a092

#### 파워트레인 문제가 감지되었습니다 - 정비 예약하세요 기능이 복원되어도 문제가 지속될 수 있습니다

##### 이 경고의 의미:

차량 파워트레인 정비가 필요합니다. 출력, 속도 및 가속이 감소될 수 있으며, 주행 중 차량이 작동 중지될 수 있습니다.

이 경고는 파워트레인 검사와 정비가 필요한 지속적인 상태를 나타냅니다.



이 경고가 현재 주행 후 사라지고 이후 주행 중에 다시 표시되지 않더라도, 차량에서 감지된 파워트레인 문제를 해결하기 위해 정비가 필요합니다.

#### 필요한 작업:

가능한 한 빨리 차량의 파워트레인에 대한 정비를 예약하는 것이 좋습니다.

정비를 받지 않으면 차량의 출력, 속도, 가속이 계속해서 감소할 수 있으며, 주행 중 작동 중지가 필요한 상황이 발생하거나 차량 운행이 불가능해질 수 있습니다.

## UI\_a004 전면 트렁크 열림 주의하여 주행하세요

#### 이 경고의 의미:

주행 중 차량의 전면 트렁크(후드) 열림을 감지했습니다.

이 경고는 차량을 주차(P) 이외의 기어로 변속했을 때 후드를 고정하는 두 개의 래치, 즉 전면 트렁크 기본 및/또는 보조 래치 중 하나 이상이 닫혔는지(완전히 고정된 것으로 확인됐는지) 확인할 수 없음을 나타냅니다.

#### 필요한 작업:

이 조건에서는 주행 중 전면 트렁크가 열릴 수 있으므로 차량을 안전하게 정지하고 주차(P)로 변속할 수 있을 때까지 주의하여 주행하는 것이 좋습니다.

차량을 주차하면 전면 트렁크(후드)를 점검하여 완전히 닫혔는지(래치 두 개가 완전히 체결됨) 확인하십시오. 자세한 내용은 [전면 트렁크 페이지의 26](#) 단기 지침을 참조하세요.

차량을 주차(P)로 변속하면 경고가 지워집니다. 그러나 먼저 후드를 검사하여 완전히 고정하지 않고 주행을 시작하면 다시 나타날 수 있습니다.

이 경고가 여러 번의 주행에서 지속되거나 나타나는 빈도가 증가할 경우 가능한 한 빨리 정비를 예약하는 것이 좋습니다.

전면 트렁크에 관한 자세한 내용은 [전면 트렁크 페이지의 26](#)을(를) 참조하세요.

## UI\_a006 차량 정비 필요 지금 정비 예약

#### 이 경고의 의미:

이 경고는 차량에서 점검이 필요한 조건이 감지될 때 Tesla가 원격으로 설정합니다.

이 경고는 다양한 조건으로 인해 설정될 수 있습니다. 서비스를 예약하면, 더 많은 정보를 이용할 수 있습니다.

이 경고는 차량이 정비된 후 정비 기술자만 해제할 수 있습니다.

#### 필요한 작업:

이 경고는 다양한 조건으로 인해 표시될 수 있으므로, 최대한 빨리 서비스를 예약하는 것이 좋습니다.

## UI\_a137 차량에 대한 활성 서비스 연결 서비스에서 원격 진단 수행 중

#### 이 경고의 의미:

서비스 기술자가 진단 또는 수리를 위해 차량에 원격으로 로그인했습니다. 연결이 지속되는 동안 인포테인먼트 기능이 일부 손실될 수 있지만 이 경고는 차량에 문제가 있음을 나타내지 않습니다.





## 문제 해결 경고

차량을 주행해도 좋습니다.

### 필요한 작업:

이 경고는 기술자가 차량 진단 또는 수리를 완료한 후 자동으로 지워집니다. 경고가 지워진 후 전체 인포테인먼트 기능을 복원하기 위해 터치스크린을 다시 시작해야 할 수도 있습니다. 자세한 내용은 차량의 [직접 수행 가이드](#)에서 터치스크린 다시 시작을 참조하세요.

24시간 후에 이 경고가 지워지지 않을 경우 Tesla 모바일 앱 또는 별도 서비스 제공업체를 통해 정비를 예약하는 것이 좋습니다. 독립적 서비스 공급자 선택 사항은 차량 구성 및 위치에 따라 다를 수 있습니다.

### UMC\_a001

## 모바일 커넥터로 충전 불가 콘센트 접지 불량 - 다른 콘센트로 시도하십시오

### 이 경고의 의미:

모바일 커넥터에서 전기 콘센트의 접지가 충분하지 않음을 감지했습니다. 접지 연결이 부적절하거나 누락되었기 때문일 수 있습니다.

이는 모바일 커넥터 또는 차량의 문제가 아닌 모바일 커넥터가 연결된 벽면 콘센트/전기 설비의 문제를 나타냅니다.

### 필요한 작업:

전기 기술자에게 전기 설비 검사를 받으십시오. 사용자가 모바일 커넥터 연결을 다시 시도하기 전에 전기 기술자는 회로 차단기 또는 배전함에서 접지가 제대로 되어 있고 콘센트로의 연결이 적절한지 확인해야 합니다.

그 동안에 충전이 필요한 경우 다른 콘센트, 다른 위치 또는 다른 유형의 충전 스테이션을 사용하여 충전을 시도하십시오.

차량 터치스크린 디스플레이의 지도를 통해 위치를 확인할 수 있는 Tesla 슈퍼차저 또는 데스티네이션 차저로 차량 충전을 시도해 볼 수도 있습니다. 자세한 내용은 [지도와 내비게이션 페이지의 148](#)을(를) 참조하십시오.

모바일 커넥터 상태 표시등 및 충전 문제의 해결에 관한 자세한 내용은 해당 [제품 사용자 매뉴얼](#)을 참조하십시오.

### UMC\_a002

## 충전 불가 - 모바일 커넥터 누전차단기 개방됨 충전 포트에서 충전 핸들을 뽑은 후 다시 시도하십시오

### 이 경고의 의미:

모바일 커넥터의 접지 결함 회로 차단기(GFCI)가 작동하여 차량을 충전할 수 없습니다.

벽면 콘센트의 GFCI와 마찬가지로, 이 기능은 문제가 있을 때 전기 흐름을 멈추도록 고안되었습니다. 차량과 충전 장비를 보호하기 위해서 충전을 중단했습니다.

이것은 다양한 원인으로 발생할 수 있습니다. 충전 케이블, 충전 핸들, 충전 포트 또는 심지어 온보드 차량 부품에 문제가 있을 수 있습니다.

### 필요한 작업:

충전 포트와 충전 핸들에 물이 고였거나 비정상적인 수분이 있는지 검사합니다. 과도한 수분이 발견되는 경우 다시 시도하기 전에 충전 포트의 안쪽 부위와 충전 핸들의 노출 부위 모두가 완전히 건조되기를 기다립니다.

충전 장비가 손상되었는지 점검합니다.

- 케이블이 어떤 식으로든 손상되거나 열화된 경우, **사용하지 마십시오.** 대신에 다른 충전 장비로 시도합니다.
- 케이블 상태가 양호한 경우, 동일한 모바일 커넥터로 충전을 다시 시도합니다.

여전히 문제가 지속되고 충전할 수 없는 경우, 다른 충전 장비로 충전을 시도합니다.

이 경고는 보통 외부 충전 장비 및 전력원 문제에 해당하며, 일반적으로 정비를 예약하여 해결할 수 있는 차량 문제를 나타내지 않습니다.

차량 터치스크린 디스플레이의 지도를 통해 위치를 확인할 수 있는 Tesla 슈퍼차저 또는 데스티네이션 차저로 차량 충전을 시도해 볼 수도 있습니다. 자세한 내용은 [지도와 내비게이션 페이지의 148](#)을(를) 참조하십시오.



모바일 커넥터 상태 표시등 및 충전 문제의 해결에 관한 자세한 내용은 해당 [제품 사용자 매뉴얼](#)을 참조하십시오.

## UMC\_a004 모바일 커넥터로 충전 불가 전압이 너무 높음 / 다른 콘센트로 시도하십시오

### 이 경고의 의미:

모바일 커넥터에서 다음 두 원인 중 하나 때문에 차량을 충전할 수 없거나 충전이 중단됩니다.

- 벽면 콘센트에서 과전압이 감지됩니다. 또는
- 벽면 콘센트에서 공급 전압의 예기치 않은 증가가 감지됩니다.

### 필요한 작업:

다른 벽면 콘센트로 차량 충전을 시도합니다. 차량 충전이 시작되면 원래의 벽면 콘센트가 문제였을 가능성이 있습니다. 전기 기술자에게 연락하여 해당 콘센트에 대한 건물 배선 연결부를 점검하십시오.

다른 벽면 콘센트로 충전을 시도해도 차량이 여전히 충전되지 않을 경우, 다른 장소에서 충전을 시도합니다.

차량 터치스크린 디스플레이의 지도를 통해 위치를 확인할 수 있는 Tesla 슈퍼차저 또는 데스티네이션 차저로 차량 충전을 시도해 볼 수도 있습니다. 자세한 내용은 [지도와 내비게이션 페이지의 148](#)을(를) 참조하십시오.

모바일 커넥터 상태 표시등 및 충전 문제의 해결에 관한 자세한 내용은 해당 [제품 사용자 매뉴얼](#)을 참조하십시오.

## UMC\_a005 모바일 커넥터로 충전 불가 전압이 너무 낮음 / 다른 콘센트로 시도하십시오

### 이 경고의 의미:

모바일 커넥터에서 다음 두 원인 중 하나 때문에 차량을 충전할 수 없거나 충전이 중단됩니다.

- 벽면 콘센트에서 공급하는 전압을 충분히 감지하지 못합니다. 또는
- 벽면 콘센트에서 공급하는 전압의 예상치 못한 강하가 감지됩니다.

### 필요한 작업:

다른 벽면 콘센트로 차량 충전을 시도합니다. 차량 충전이 시작되면 원래의 벽면 콘센트가 문제였을 가능성이 있습니다. 전기 기술자에게 연락하여 해당 콘센트에 대한 건물 배선 연결부를 점검하십시오.

다른 벽면 콘센트로 충전을 시도해도 차량이 여전히 충전되지 않을 경우, 다른 장소에서 충전을 시도합니다.

이 경고는 보통 외부 충전 장비 및 전력원 문제에 해당하며, 일반적으로 정비를 예약하여 해결할 수 있는 차량 문제를 나타내지 않습니다.

차량 터치스크린 디스플레이의 지도를 통해 위치를 확인할 수 있는 Tesla 슈퍼차저 또는 데스티네이션 차저로 차량 충전을 시도해 볼 수도 있습니다. 자세한 내용은 [지도와 내비게이션 페이지의 148](#)을(를) 참조하십시오.

모바일 커넥터 상태 표시등 및 충전 문제의 해결에 관한 자세한 내용은 해당 [제품 사용자 매뉴얼](#)을 참조하십시오.

## UMC\_a007 모바일 커넥터 컨트롤 박스 온도 높음 모바일 커넥트가 식은 후 충전을 재개하십시오

### 이 경고의 의미:

모바일 커넥터가 컨트롤 박스 하우징 내부에서 고온을 감지하여 충전이 중단되었습니다.



## 문제 해결 경고

### 필요한 작업:

모바일 커넥터가 어떤 물체로도 가려져 있지 않고 주변에 열원이 없는지 확인하십시오. 일반적인 주위 온도(100°F 또는 38°C)에서 문제가 지속되는 경우 정비가 필요합니다.

차량 터치스크린 디스플레이의 지도를 통해 위치를 확인할 수 있는 Tesla 슈퍼차저 또는 데스티네이션 차저로 차량 충전을 시도해 볼 수도 있습니다. 자세한 내용은 [지도와 내비게이션 페이지의 148](#)을(를) 참조하십시오.

모바일 커넥터 상태 표시등 및 충전 문제의 해결에 관한 자세한 내용은 해당 [제품 사용자 매뉴얼](#)을 참조하십시오.

### UMC\_a008

## 충전 불가 - 월 플러그 온도 높음 벽면 콘센트 및 배선 검사 필요

### 이 경고의 의미:

모바일 커넥터에서 고온 감지됨 경고는 충전하는 데 사용하는 콘센트가 뜨거워져 콘센트를 보호하기 위해 충전이 중지되었음을 나타냅니다.

이는 모바일 커넥터 또는 차량의 문제가 아닌 모바일 커넥터가 연결된 벽면 콘센트/전기 설비의 문제를 나타냅니다.

콘센트는 플러그가 완전히 삽입되지 않았거나 콘센트에 대한 건물 배선 연결부가 느슨하거나 콘센트가 마모되기 시작하여 뜨거워질 수 있습니다.

### 필요한 작업:

어댑터가 콘센트에 완전히 꽂혔는지 확인하십시오. 충전 속도가 정상적으로 돌아오지 않는 경우 전기 기술자에게 연락하여 콘센트 및 콘센트에 대한 건물 배선 연결부를 점검하고 필요한 수리를 완료하십시오.

콘센트가 마모된 경우 고품질 콘센트로 교체해야 합니다. 더욱 편리하고 높은 충전 속도를 누리려면 Tesla 월 커넥터로 업그레이드를 고려하십시오.

### UMC\_a009

## 충전할 수 없음 - 충전 핸들 온도 높음 충전 핸들 또는 충전 포트의 오염물을 확인하십시오

### 이 경고의 의미:

모바일 커넥터가 차량의 충전 포트에 연결된 충전 핸들에서 고온을 감지하여 충전이 중단되었습니다.

### 필요한 작업:

모바일 커넥터가 차량의 충전 포트 유입구에 완전히 삽입되었는지 확인하십시오.

충전 포트 유입구 및 모바일 커넥터 핸들에 장애물 또는 수분이 있는지 검사하십시오. 충전 포트 또는 모바일 커넥터의 장애물이 제거되었고 수분이 건조되었는지 확인한 다음 모바일 커넥터 핸들을 충전 포트에 다시 삽입해 봅니다.

또한 모바일 커넥터의 충전 핸들이 어떤 물체로도 가려져 있지 않고 주변에 열원이 없는지 확인하십시오.

일반적인 주위 온도(100°F 또는 38°C 미만)에서 경고가 지속되고 여러 번 충전을 시도하는 동안 발생하는 경우, 이는 모바일 커넥터 또는 차량에 영향을 주는 조건을 나타내는 것일 수 있습니다. 편의에 따라 정비 예약을 하실 것을 권장합니다.

차량 터치스크린 디스플레이의 지도를 통해 위치를 확인할 수 있는 Tesla 슈퍼차저 또는 데스티네이션 차저로 차량 충전을 시도해 볼 수도 있습니다. 자세한 내용은 [지도와 내비게이션 페이지의 148](#)을(를) 참조하십시오.

모바일 커넥터 상태 표시등 및 충전 문제의 해결에 관한 자세한 내용은 해당 [제품 사용자 매뉴얼](#)을 참조하십시오.



## UMC\_a010

### 모바일 커넥터-어댑터 연결부 과열 냉각 후 어댑터를 모바일 커넥터에 완전히 연결하십시오

#### 이 경고의 의미:

모바일 커넥터가 벽면 플러그 어댑터와 컨트롤 박스 사이의 연결부에서 고온을 감지하여 충전이 중단되었습니다.

#### 필요한 작업:

벽면 플러그 어댑터가 모바일 커넥터 컨트롤 박스에 완전히 연결되었는지 확인하십시오.

벽면 플러그 어댑터가 어떤 물체로도 가려져 있지 않고 주변에 열원이 없는지 확인하십시오.

전원(벽면 콘센트)에서 플러그를 뽑은 후 벽면 플러그 어댑터 연결부와 모바일 커넥터 컨트롤 박스 연결부에 장애물 또는 수분이 있는지 검사하십시오. 장애물이 제거되었고 수분이 건조되었는지 확인한 다음 월 플러그 어댑터를 모바일 커넥터에 다시 삽입한 후 전원(벽면 콘센트)에 연결해 봅니다.

모바일 커넥터 컨트롤 박스 온도가 낮아지고 장애물이 제거되면 경고가 해제되고 충전이 가능해야 합니다.

차량 터치스크린 디스플레이의 지도를 통해 위치를 확인할 수 있는 Tesla 슈퍼차저 또는 데스티네이션 차저로 차량 충전을 시도해 볼 수도 있습니다. 자세한 내용은 [지도와 내비게이션 페이지의 148](#)을(를) 참조하십시오.

모바일 커넥터 상태 표시등 및 충전 문제의 해결에 관한 자세한 내용은 해당 [제품 사용자 매뉴얼](#)을 참조하십시오.

## UMC\_a011

### 충전 장비 통신 오류 다시 시도하거나 다른 장비로 시도하십시오

#### 이 경고의 의미:

차량이 모바일 커넥터와 효과적으로 통신할 수 없기 때문에 충전할 수 없습니다. 모바일 커넥터가 근접 감지를 통해 충전 핸들이 차량에 완전히 연결되었는지 확인할 수 없습니다.

#### 필요한 작업:

먼저 효과적인 통신 부족이 차량 문제가 아닌 모바일 커넥터의 문제로 인한 것인지 확인하십시오. 이런 경우가 일반적입니다.

이를 확인하려면 다른 외부 충전 장치를 사용하여 차량을 충전해 봅니다.

- 차량 충전이 시작되면 모바일 커넥터 문제일 가능성이 있습니다.
- 차량이 여전히 충전되지 않는 경우 차량 문제일 수 있습니다.

충전 포트 유입구와 모바일 커넥터 핸들에 장애물이 있는지 검사하십시오(필요한 경우 손전등 사용). 장애물이 제거되었고 수분이 건조되었는지 확인한 다음 모바일 커넥터 핸들을 충전 포트에 다시 삽입해 봅니다.

이 경고는 보통 외부 충전 장비 및 전력원 문제에 해당하며, 일반적으로 정비를 예약하여 해결할 수 있는 차량 문제를 나타내지 않습니다.

차량 터치스크린 디스플레이의 지도를 통해 위치를 확인할 수 있는 Tesla 슈퍼차저 또는 데스티네이션 차저로 차량 충전을 시도해 볼 수도 있습니다. 자세한 내용은 [지도와 내비게이션 페이지의 148](#)을(를) 참조하십시오.

모바일 커넥터 상태 표시등 및 충전 문제의 해결에 관한 자세한 내용은 해당 [제품 사용자 매뉴얼](#)을 참조하십시오.

충전에 관한 자세한 내용은 [충전 지침 페이지의 160](#)을(를) 참조하세요.



## UMC\_a012

### 충전 장비 통신 오류

### 다시 시도하거나 다른 장비로 시도하십시오

#### 이 경고의 의미:

차량이 모바일 커넥터와 효과적으로 통신할 수 없기 때문에 충전할 수 없습니다. 모바일 커넥터가 올바른 제어 안내 신호를 생성하거나 유지할 수 없음을 감지했습니다.

#### 필요한 작업:

먼저 효과적인 통신 부족이 차량 문제가 아닌 모바일 커넥터의 문제로 인한 것인지 확인하십시오. 이런 경우가 일반적입니다.

이를 확인하려면 다른 외부 충전 장치를 사용하여 차량을 충전해 봅니다.

- 차량 충전이 시작되면 모바일 커넥터 문제일 가능성이 있습니다.
- 차량이 여전히 충전되지 않는 경우 차량 문제일 수 있습니다.

충전 포트 유입구와 모바일 커넥터 핸들에 장애물이 있는지 검사하십시오(필요한 경우 손전등 사용). 장애물이 제거되었고 수분이 건조되었는지 확인한 다음 모바일 커넥터 핸들을 충전 포트에 다시 삽입해 봅니다.

이 경고는 보통 외부 충전 장비 및 전력원 문제에 해당하며, 일반적으로 정비를 예약하여 해결할 수 있는 차량 문제를 나타내지 않습니다.

차량 터치스크린 디스플레이의 지도를 통해 위치를 확인할 수 있는 Tesla 슈퍼차저 또는 데스티네이션 차저로 차량 충전을 시도해 볼 수도 있습니다. 자세한 내용은 [지도와 내비게이션 페이지의 148](#)을(를) 참조하십시오.

모바일 커넥터 상태 표시등 및 충전 문제의 해결에 관한 자세한 내용은 해당 [제품 사용자 매뉴얼](#)을 참조하십시오.

충전에 관한 자세한 내용은 [충전 지침 페이지의 160](#)을(를) 참조하세요.

## UMC\_a013

### 월 플러그 어댑터 오류 - 충전 속도 감소됨

### 어댑터를 모바일 커넥터에 완전히 연결하고 재시도하십시오

#### 이 경고의 의미:

모바일 커넥터가 월 플러그 어댑터와 통신할 수 없습니다. 모바일 커넥터가 월 플러그 어댑터 온도를 모니터링할 수 없기 때문에 충전 전류가 자동으로 8A로 감소됩니다.

#### 필요한 작업:

1. 월 플러그 어댑터를 포함하여 모바일 커넥터를 벽 콘센트에서 완전히 분리합니다.
2. 월 플러그 어댑터와 모바일 커넥터 본체 사이의 연결이 고정되어 있는지 확인합니다.
  - a. 모바일 커넥터 본체에서 월 플러그 어댑터를 완전히 연결 해제합니다.
  - b. 월 플러그 어댑터가 제자리에 끼워질 때까지 소켓을 밀어 넣어 모바일 커넥터의 본체에 다시 삽입합니다.
3. 월 플러그 어댑터를 포함하여 모바일 커넥터를 벽면 콘센트에 완전히 꽂아 충전을 다시 시도합니다.
4. 경고가 지속되는 경우 다른 월 플러그 어댑터 사용을 시도합니다(위 단계를 참조하여 어댑터가 모바일 커넥터와 완전히 연결되었는지 확인).
  - a. 경고가 더 이상 표시되지 않는 경우 이전에 사용하던 월 플러그 어댑터의 문제일 수 있습니다.
  - b. 경고가 지속되는 경우 모바일 커넥터의 문제일 수 있습니다.

필요한 경우 다른 월 플러그 어댑터 또는 모바일 커넥터를 구하십시오.

그 동안에는 동일한 장비로 계속해서 충전할 수 있습니다. 이 상태가 지속되는 경우 충전 전류가 8A로 제한되므로 충전 속도가 감소합니다.

차량 터치스크린 디스플레이의 지도를 통해 위치를 확인할 수 있는 Tesla 슈퍼차저 또는 데스티네이션 차저로 차량 충전을 시도해 볼 수도 있습니다. 자세한 내용은 [지도와 내비게이션 페이지의 148](#)을(를) 참조하십시오.





모바일 커넥터 상태 표시등 및 충전 문제의 해결에 관한 자세한 내용은 해당 [제품 사용자 매뉴얼](#)을 참조하십시오.

## UMC\_a014

### 월 플러그 어댑터 오류 - 충전 속도 감소됨 어댑터를 모바일 커넥터에 완전히 연결하고 재시도하십시오

#### 이 경고의 의미:

모바일 커넥터가 월 플러그 어댑터와 통신할 수 없습니다. 모바일 커넥터에서 월 플러그 어댑터가 연결된 벽면 콘센트의 유형을 식별할 수 없기 때문에 충전 전류가 자동으로 8A로 감소됩니다.

#### 필요한 작업:

1. 월 플러그 어댑터를 포함하여 모바일 커넥터를 벽 콘센트에서 완전히 분리합니다.
2. 월 플러그 어댑터와 모바일 커넥터 본체 사이의 연결이 고정되어 있는지 확인합니다.
  - a. 모바일 커넥터 본체에서 월 플러그 어댑터를 완전히 연결 해제합니다.
  - b. 월 플러그 어댑터가 제자리에 끼워질 때까지 소켓을 밀어 넣어 모바일 커넥터의 본체에 다시 삽입합니다.
3. 월 플러그 어댑터를 포함하여 모바일 커넥터를 벽면 콘센트에 완전히 꽂아 충전을 다시 시도합니다.
4. 경고가 지속되는 경우 다른 월 플러그 어댑터 사용을 시도합니다(위 단계를 참조하여 어댑터가 모바일 커넥터와 완전히 연결되었는지 확인).
  - a. 경고가 더 이상 표시되지 않는 경우 이전에 사용하던 월 플러그 어댑터의 문제일 수 있습니다.
  - b. 경고가 지속되는 경우 모바일 커넥터의 문제일 수 있습니다.

필요한 경우 다른 월 플러그 어댑터 또는 모바일 커넥터를 구하십시오. 그 동안에는 동일한 장비로 계속해서 충전할 수 있습니다. 이 상태가 지속되는 경우 충전 전류가 8A로 제한되므로 충전 속도가 감소합니다.

차량 터치스크린 디스플레이의 지도를 통해 위치를 확인할 수 있는 Tesla 슈퍼차저 또는 데스티네이션 차저로 차량 충전을 시도해 볼 수도 있습니다. 자세한 내용은 [지도와 내비게이션 페이지의 148](#)을(를) 참조하십시오.

모바일 커넥터 상태 표시등 및 충전 문제의 해결에 관한 자세한 내용은 해당 [제품 사용자 매뉴얼](#)을 참조하십시오.

## UMC\_a015

### 월 플러그 어댑터 오류 - 충전 속도 감소됨 어댑터를 모바일 커넥터에 완전히 연결하고 재시도하십시오

#### 이 경고의 의미:

모바일 커넥터가 월 플러그 어댑터와 통신할 수 없습니다. 모바일 커넥터에서 월 플러그 어댑터가 연결된 벽면 콘센트의 유형을 식별할 수 없기 때문에 충전 전류가 자동으로 8A로 감소됩니다.

#### 필요한 작업:

1. 월 플러그 어댑터를 포함하여 모바일 커넥터를 벽 콘센트에서 완전히 분리합니다.
2. 월 플러그 어댑터와 모바일 커넥터 본체 사이의 연결이 고정되어 있는지 확인합니다.
  - a. 모바일 커넥터 본체에서 월 플러그 어댑터를 완전히 연결 해제합니다.
  - b. 월 플러그 어댑터가 제자리에 끼워질 때까지 소켓을 밀어 넣어 모바일 커넥터의 본체에 다시 삽입합니다.
3. 월 플러그 어댑터를 포함하여 모바일 커넥터를 벽면 콘센트에 완전히 꽂아 충전을 다시 시도합니다.
4. 경고가 지속되는 경우 다른 월 플러그 어댑터 사용을 시도합니다(위 단계를 참조하여 어댑터가 모바일 커넥터와 완전히 연결되었는지 확인).
  - a. 경고가 더 이상 표시되지 않는 경우 이전에 사용하던 월 플러그 어댑터의 문제일 수 있습니다.
  - b. 경고가 지속되는 경우 모바일 커넥터의 문제일 수 있습니다.

필요한 경우 다른 월 플러그 어댑터 또는 모바일 커넥터를 구하십시오. 그 동안에는 동일한 장비로 계속해서 충전할 수 있습니다. 이 상태가 지속되는 경우 충전 전류가 8A로 제한되므로 충전 속도가 감소합니다.



## 문제 해결 경고

차량 터치스크린 디스플레이의 지도를 통해 위치를 확인할 수 있는 Tesla 슈퍼차저 또는 데스티네이션 차저로 차량 충전을 시도해 볼 수도 있습니다. 자세한 내용은 [지도와 내비게이션 페이지의 148](#)을(를) 참조하십시오.

모바일 커넥터 상태 표시등 및 충전 문제의 해결에 관한 자세한 내용은 해당 [제품 사용자 매뉴얼](#)을 참조하십시오.

### UMC\_a016

## 모바일 커넥터 컨트롤 박스 온도 높음 최대 충전 속도 감소됨

#### 이 경고의 의미:

모바일 커넥터가 컨트롤 박스 하우징 내부에서 온도 증가를 감지하여 충전 전류가 일시적으로 감소했습니다.

#### 필요한 작업:

모바일 커넥터가 어떤 물체로도 가려져 있지 않고 주변에 열원이 없는지 확인하십시오. 일반적인 주위 온도(100°F 또는 38°C)에서 문제가 지속되는 경우 정비가 필요합니다.

차량 터치스크린 디스플레이의 지도를 통해 위치를 확인할 수 있는 Tesla 슈퍼차저 또는 데스티네이션 차저로 차량 충전을 시도해 볼 수도 있습니다. 자세한 내용은 [지도와 내비게이션 페이지의 148](#)을(를) 참조하십시오.

모바일 커넥터 상태 표시등 및 충전 문제의 해결에 관한 자세한 내용은 해당 [제품 사용자 매뉴얼](#)을 참조하십시오.

### UMC\_a017

## 충전 속도 감소됨 - 월 플러그 온도 높음 벽면 콘센트 및 배선 검사 필요

#### 이 경고의 의미:

모바일 커넥터에서 고온 감지됨 경고는 충전하는 데 사용하는 콘센트가 뜨거워져 콘센트를 보호하기 위해 충전 속도가 낮아짐을 나타냅니다.

이는 일반적으로 차량 또는 모바일 커넥터의 문제가 아니라 콘센트의 문제입니다. 콘센트는 플러그가 완전히 삽입되지 않았거나 콘센트에 대한 건물 배선 연결부가 느슨하거나 콘센트가 마모되기 시작하여 뜨거워질 수 있습니다.

#### 필요한 작업:

어댑터가 콘센트에 완전히 꽂혔는지 확인하십시오. 충전 속도가 정상적으로 돌아오지 않는 경우 전기 기술자에게 연락하여 콘센트 및 콘센트에 대한 건물 배선 연결부를 점검하고 필요한 수리를 완료하십시오.

콘센트가 마모된 경우 고품질 콘센트로 교체해야 합니다. 더욱 편리하고 높은 충전 속도를 누리려면 Tesla 월 커넥터로 업그레이드를 고려하십시오.

### UMC\_a018

## 충전 속도 감소됨 - 핸들 온도 높음 충전 핸들 또는 충전 포트의 오염물을 확인하십시오

#### 이 경고의 의미:

모바일 커넥터가 차량의 충전 포트에 연결된 충전 핸들에서 온도 증가를 감지하여 충전 전류가 일시적으로 감소했습니다.

#### 필요한 작업:

모바일 커넥터가 차량의 충전 포트 유입구에 완전히 삽입되었는지 확인하십시오.

충전 포트 유입구 및 모바일 커넥터 핸들에 장애물 또는 수분이 있는지 검사하십시오. 충전 포트 또는 모바일 커넥터의 장애물이 제거되었고 수분이 건조되었는지 확인한 다음 모바일 커넥터 핸들을 충전 포트에 다시 삽입해 봅니다.

또한 모바일 커넥터의 충전 핸들이 어떤 물체로도 가려져 있지 않고 주변에 열원이 없는지 확인하십시오.



일반적인 주위 온도(100°F 또는 38°C 미만)에서 경고가 지속되고 여러 번 충전을 시도하는 동안 발생하는 경우, 이는 모바일 커넥터 또는 차량에 영향을 주는 조건을 나타내는 것일 수 있습니다. 편의에 따라 정비 예약을 하실 것을 권장합니다.

차량 터치스크린 디스플레이의 지도를 통해 위치를 확인할 수 있는 Tesla 슈퍼차저 또는 데스티네이션 차저로 차량 충전을 시도해 볼 수도 있습니다. 자세한 내용은 [지도와 내비게이션 페이지의 148](#)을(를) 참조하십시오.

모바일 커넥터 상태 표시등 및 충전 문제의 해결에 관한 자세한 내용은 해당 [제품 사용자 매뉴얼](#)을 참조하십시오.

## UMC\_a019 모바일 커넥터-어댑터 연결부 과열 최대 충전 속도 감소됨

### 이 경고의 의미:

모바일 커넥터가 벽면 플러그 어댑터와 컨트롤 박스 사이의 연결부에서 고온을 감지하여 충전 전류가 일시적으로 감소했습니다.

### 필요한 작업:

벽면 플러그 어댑터가 모바일 커넥터 컨트롤 박스에 완전히 연결되었는지 확인하십시오.

전원(벽면 콘센트)에서 플러그를 뽑은 후 벽면 플러그 어댑터 연결부와 모바일 커넥터 컨트롤 박스 연결부에 장애물 또는 수분이 있는지 검사하십시오.

파편/이물질을 제거하는 것이 좋습니다. 장애물이 제거되었고 수분이 건조되었는지 확인한 다음 월 플러그 어댑터를 모바일 커넥터에 다시 삽입한 후 전원(벽면 콘센트)에 연결해 봅니다.

벽면 플러그 어댑터가 어떤 물체로도 가려져 있지 않고 주변에 열원이 없는지 확인하십시오. 일반적인 주위 온도(100°F 또는 38°C 미만)에서 경고가 지속되고 여러 번 충전을 시도하는 동안 발생하는 경우, 이는 모바일 커넥터 또는 차량에 영향을 주는 조건을 나타내는 것일 수 있습니다. 편의에 따라 정비 예약을 하실 것을 권장합니다.

차량 터치스크린 디스플레이의 지도를 통해 위치를 확인할 수 있는 Tesla 슈퍼차저 또는 데스티네이션 차저로 차량 충전을 시도해 볼 수도 있습니다. 자세한 내용은 [지도와 내비게이션 페이지의 148](#)을(를) 참조하십시오.

모바일 커넥터 상태 표시등 및 충전 문제의 해결에 관한 자세한 내용은 해당 [제품 사용자 매뉴얼](#)을 참조하십시오.

## VCFRONT\_a180 전기 시스템 전력 감소됨 차량이 불시에 정지할 수 있습니다

### 이 경고의 의미:

전기 시스템에서 차량의 모든 기능을 지원하는 데 필요한 전압을 유지할 수 없습니다.

주행 중에 이 경고가 표시되는 경우 차량이 예기치 않게 정지할 수 있습니다.

차량이 'P'에 있거나 처음 시작했을 때 이 경고가 표시되는 경우 차량에 주행을 시작하기에 충분한 전력이 없을 가능성이 있습니다. 해당 조건을 나타내는 별도 차량 경고가 표시될 수 있습니다.

### 필요한 작업:

필수적이지 않은 기능을 끄거나 사용을 줄이는 것이 좋습니다. 이렇게 하면 차량이 필수 기능을 위해 적절한 전력을 유지하는 데 도움이 될 수 있습니다.

이 경고가 계속해서 활성화되면 즉시 정비를 예약하십시오. 정비하지 않으면 차량이 예기치 않게 정지하거나 다시 시작하지 못할 수 있습니다.

## VCFRONT\_a182 정비를 예약하여 저전압 배터리 교체하세요 배터리 교체 전까지 소프트웨어 업데이트 안 됨

### 이 경고의 의미:



## 문제 해결 경고

저전압 배터리 성능이 감소하여 교체해야 합니다. 저전압 배터리를 교체할 때까지 차량 소프트웨어 업데이트가 완료되지 않습니다.

### 필요한 작업:

가능한 한 빨리 저전압 배터리를 교체하는 것이 좋습니다.

Tesla 모바일 앱으로 또는 차량용 저전압 배터리 교체를 제공하는 독립적 서비스 공급자에서 정비를 예약할 수 있습니다. 독립적 서비스 공급자 선택 사항은 차량 구성 및 위치에 따라 다를 수 있습니다.

저전압 배터리에 차량을 켜거나 도어를 열기에 충분한 전력이 없을 경우 [점프 시동 페이지의 213](#)의 지침을 따르세요.

배터리 시스템에 관한 자세한 내용은 [고전압 배터리 정보 페이지의 159](#)(를) 참조하십시오.

## VCFRONT\_a191 전기 시스템 전력 감소됨 차량 작동 종료 중

### 이 경고의 의미:

저전압 배터리에서 주행하거나 주행을 계속하는 데 필요한 전기 지원을 제공할 수 없습니다. 주행 이외의 필수 기능을 위한 에너지를 보존하기 위해 차량이 정지합니다.

이 상태가 계속되는 동안 차량을 주행하거나 주행을 계속할 수 없습니다.

### 필요한 작업:

주행 중에 이 경고가 표시되는 경우 차량을 즉시 정지해야 합니다. 다음 작업을 수행하는 것이 좋습니다.

- 즉시 안전하게 정차
- 모바일 앱을 사용하여 즉시 Tesla 긴급출동 서비스에 연락하거나 원하는 경우 다른 긴급출동 서비스 요청

짧은 시간 내에 안전하게 정차하지 않는 경우 차량이 예기치 않게 정지할 수 있습니다. 또한 주차한 이후에 차량을 다시 시작하지 못할 수 있습니다.

이 경고가 표시되면 전기 시스템에서 차량의 모든 기능을 지원하는 데 필요한 전압을 유지할 수 없습니다. 많은 차량 기능이 더 이상 작동하지 않을 수 있습니다.

차량에서 전력이 모두 손실될 수 있습니다. 이러한 상황이 발생한 경우에도 필요에 따라 수동 도어 해제를 사용하여 하차할 수 있습니다. 자세한 내용은 [실내에서 도어 열기 페이지의 21](#)를 참조하십시오.

이 경고는 다양한 차량 조건으로 인해 표시될 수 있습니다. 자세한 내용 및 추가 권장 조치는 활성화된 다른 차량 경고를 확인하십시오.

이 경고가 계속해서 표시되어 있으면 즉시 정비를 예약하는 것이 좋습니다. 정비하지 않으면 차량을 주행할 수 없거나 차량이 예기치 않게 정지하거나 다시 시작하지 못할 수 있습니다.

## VCFRONT\_a192 전기 시스템에서 일부 기능 지원할 수 없음 에너지 절약을 위해 기능 끄는 중

### 이 경고의 의미:

전기 시스템이 모든 차량 기능을 지원할 수 없습니다. 차량이 필수 기능을 위한 에너지를 보존하기 위해 필수적이지 않은 기능을 종료합니다.

이 경고가 표시될 때 차량을 주행하는 경우 차량이 예기치 않게 정지할 수 있습니다. 또한 주차한 이후에 차량을 다시 시작하지 못할 수 있습니다.

열선 시트, 실내 온도 조절 및 차량 내 엔터테인먼트를 포함하여 필수적이지 않은 기능을 사용하지 못할 수 있습니다. 차량이 헤드라이트, 창문 및 도어, 위험 경고등 및 전면 트렁크(프렁크) 등 필수 기능을 위한 적절한 전력을 유지하는 데 도움이 되도록 의도된 예상 작동입니다.

차량에서 전력이 모두 손실될 수 있습니다. 이러한 상황이 발생한 경우에도 필요에 따라 수동 도어 해제를 사용하여 하차할 수 있습니다. 자세한 내용은 [실내에서 도어 열기 페이지의 21](#)를 참조하십시오.

**필요한 작업:**

이 경고는 다양한 차량 조건으로 인해 표시될 수 있습니다. 자세한 내용 및 추가 권장 조치는 활성화된 다른 차량 경고를 확인하십시오.

**VCFRONT\_a216**

## 차량이 재시작되지 않을 수 있음 - 점검 필요 전기 시스템 문제 감지됨

**이 경고의 의미:**

비정상적으로 크고 지속적인 전원 소모로 인해 주행 또는 수퍼차징/DC 급속 충전 중 차량의 전기 시스템에서 일부 기능을 지원할 수 없습니다. 전기 시스템을 정비하기 전까지 차량이 다시 시작되지 않습니다.

실내 온도 조절 및 공기 통풍구 위치, 전동식 트렁크 리프트게이트 및 스티어링 컬럼 조절이 제한되거나 사용하지 못할 수 있습니다.

다른 기능도 사용하지 못하거나 성능이 영향을 받을 수 있습니다. 여기에는 다음이 포함됩니다.

- 전동식 도어
- 전동식 창문
- 전면 시트(작동 및 열선)
- 후면 열선 시트
- 사이드 미러 작동

**필요한 작업:**

가능한 한 빨리 정비를 예약하는 것이 좋습니다. 정비를 받지 않으면 차량이 다시 시작할 수 없는 상태로 유지되고 전기 시스템이 일부 기능을 지원할 수 없는 상태로 유지됩니다.

차량의 일부 또는 모든 전동식 도어 및 창문의 전원이 끊깁니다. 이러한 상황이 발생한 경우에도 필요에 따라 수동 도어 해제를 사용하여 하차할 수 있습니다. 자세한 내용은 [실내에서 도어 열기 페이지의 21](#)(를) 참조하세요.

**VCFRONT\_a220**

## 전기 시스템에서 일부 기능 지원할 수 없음 정비 예약을 하세요

**이 경고의 의미:**

저전압 배터리를 사용할 수 없으며 차량 기능을 위한 전기 지원을 제공할 수 없습니다.

차량이 예기치 않게 정지할 가능성이 있습니다. 또한 현재 주행 이후에 차량을 다시 시작하지 못할 수 있습니다.

일부 필수적이지 않은 기능을 사용할 수 없습니다. 차량이 필수 기능을 위한 에너지를 보존하기 때문에 발생하는 예상되는 작동입니다.

**필요한 작업:**

필수적이지 않은 기능을 끄거나 사용을 줄이는 것이 좋습니다. 이렇게 하면 정비할 때까지 차량이 주행 이외의 필수 기능을 위해 적절한 전력을 유지하는 데 도움이 될 수 있습니다.

이 경고가 계속해서 표시되어 있으면 즉시 정비를 예약하는 것이 좋습니다. 정비하지 않으면 차량을 주행할 수 없거나 차량이 예기치 않게 정지하거나 다시 시작하지 못할 수 있습니다.

**VCFRONT\_a402**

## 전기 시스템 백업 전력 사용 불가 차량이 대기 상태에서 더 많은 에너지를 소비하게 됩니다

**이 경고의 의미:**





## 문제 해결 경고

전기 시스템 및 저전압 배터리를 위한 백업 전원을 사용할 수 없거나 백업 전원에서 차량의 모든 기능을 지원하는 데 필요한 전압을 제공할 수 없습니다.

기본 전력원 및 고전압 배터리 시스템은 차량이 유휴 상태일 때에도 차량 기능을 계속해서 지원합니다. 고전압 배터리에 관한 자세한 내용은 [고전압 배터리 정보 페이지의 159](#)을(를) 참조하십시오.

일부 필수적이지 않은 기능을 사용할 수 없습니다. 차량이 필수 기능을 위한 에너지를 보존하기 때문에 발생하는 예상되는 작동입니다.

주행하지 않을 때 차량이 평소보다 더 많은 에너지를 소비하거나 차량이 충전 후 일반적으로 예상하는 것보다 더 낮은 예상 주행 가능 거리를 표시한다는 것도 알 수 있습니다. 이 경고가 표시될 때 차량의 정상적인 동작이며 백업 전원이 복원될 때까지 계속됩니다.

기본 전원에 영향을 주는 문제로 인해 차량이 예기치 않게 정지할 수 있습니다.

### 필요한 작업:

필수적이지 않은 기능을 제한하거나 사용하지 않는 것이 좋습니다. 이렇게 하면 차량이 필수 기능을 위해 적절한 전력을 유지하는 데 도움이 될 수 있습니다.

가능한 한 빨리 정비를 예약하여 전기 시스템을 위한 백업 전원을 복원하는 것이 좋습니다.

## VCFRONT\_a496 차량 정지 준비 중 안전하게 정차하세요

### 이 경고의 의미:

전기 시스템이 주행하거나 주행을 계속하는 데 필요한 적절한 지원을 제공할 수 없습니다. 주행 이외의 필수 기능을 위한 에너지를 보존하기 위해 차량이 정지를 준비합니다.

이 상태가 계속되는 동안 차량을 주행하거나 주행을 계속할 수 없습니다.

### 필요한 작업:

주행 중에 이 경고가 표시되는 경우 차량을 가능한 한 빨리 정지해야 합니다. 다음 작업을 수행하는 것이 좋습니다.

- 가능한 한 빨리 안전하게 정차
- 모바일 앱을 사용하여 즉시 Tesla 긴급출동 서비스에 연락하거나 원하는 경우 다른 긴급출동 서비스 요청

짧은 시간 내에 안전하게 정차하지 않는 경우 차량이 예기치 않게 정지할 수 있습니다. 또한 주차한 이후에 차량을 다시 시작하지 못할 수 있습니다.

차량에서 전력이 모두 손실될 수 있습니다. 이러한 상황이 발생한 경우에도 필요에 따라 수동 도어 해제를 사용하여 하차할 수 있습니다. 자세한 내용은 [실내에서 도어 열기 페이지의 21](#)을(를) 참조하세요.

이 경고는 다양한 차량 조건으로 인해 표시될 수 있습니다. 자세한 내용 및 추가 권장 조치는 활성화된 다른 차량 경고를 확인하십시오.

## VCFRONT\_a592 주행할 수 없음 - 점검 필요 전기 시스템 문제 감지됨

### 이 경고의 의미:

비정상적으로 크고 지속적인 전원 소모로 인해 차량의 전기 시스템에서 일부 기능을 지원할 수 없습니다.

이 경고가 표시되는 동안 차량을 주행할 수 없고 다시 시작되지 않습니다.

실내 온도 조절, 전동식 트렁크 리프트게이트 및 스티어링 컬럼 조절이 제한되거나 사용하지 못할 수 있습니다. 많은 기능을 사용하지 못하거나 성능이 영향을 받을 수 있습니다. 왼쪽 차량 왼쪽오른쪽의 여기에는 다음이 포함됩니다.

- 전동식 도어



- 전동식 창문
- 전면 시트(작동 및 열선)
- 후면 열선 시트
- 사이드 미러 작동

#### 필요한 작업:

정비를 받지 않으면 차량이 주행할 수 없는 상태로 유지되고 전기 시스템이 일부 기능을 지원할 수 없는 상태로 유지됩니다.

차량의 일부 또는 모든 전동식 도어 및 창문의 전원이 끊깁니다. 이러한 상황이 발생한 경우에도 필요에 따라 수동 도어 해제를 사용하여 하차할 수 있습니다. 자세한 내용은 [실내에서 도어 열기 페이지의 21](#)을(를) 참조하세요.

### VCFRONT\_a593

#### 주행할 수 없음 - 점검 필요 전기 시스템 문제 감지됨

##### 이 경고의 의미:

비정상적으로 크고 지속적인 전원 소모로 인해 차량의 전기 시스템에서 일부 기능을 지원할 수 없습니다.

이 경고가 표시되는 동안 차량을 주행할 수 없고 다시 시작되지 않습니다.

실내 온도 조절, 전동식 트렁크 리프트게이트 및 스티어링 컬럼 조정이 제한되거나 사용하지 못할 수 있습니다. 많은 기능을 사용하지 못하거나 성능이 영향을 받을 수 있습니다. 왼쪽 차량 왼쪽오른쪽의 여기에는 다음이 포함됩니다.

- 전동식 도어
- 전동식 창문
- 전면 시트(작동 및 열선)
- 후면 열선 시트
- 사이드 미러 작동

#### 필요한 작업:

정비를 받지 않으면 차량이 주행할 수 없는 상태로 유지되고 전기 시스템이 일부 기능을 지원할 수 없는 상태로 유지됩니다.

차량의 일부 또는 모든 전동식 도어 및 창문의 전원이 끊깁니다. 이러한 상황이 발생한 경우에도 필요에 따라 수동 도어 해제를 사용하여 하차할 수 있습니다. 자세한 내용은 [실내에서 도어 열기 페이지의 21](#)을(를) 참조하세요.

### VCFRONT\_a596

#### 주행할 수 없음 - 점검 필요 전기 시스템 문제 감지됨

##### 이 경고의 의미:

비정상적으로 크고 지속적인 전원 소모로 인해 차량의 전기 시스템에서 일부 기능을 지원할 수 없습니다.

이 경고가 표시되는 동안 차량을 주행할 수 없고 다시 시작되지 않습니다.

공기 통풍구 위치가 제한되거나 사용하지 못할 수 있습니다. 많은 기능을 사용하지 못하거나 성능이 영향을 받을 수 있습니다. 오른쪽 차량 왼쪽오른쪽의 여기에는 다음이 포함됩니다.

- 전동식 도어
- 전동식 창문
- 전면 시트(작동 및 열선)
- 후면 열선 시트



## 문제 해결 경고

- 사이드 미러 작동

### 필요한 작업:

가능한 한 빨리 정비를 예약하는 것이 좋습니다. 정비를 받지 않으면 차량이 주행할 수 없는 상태로 유지되고 전기 시스템이 일부 기능을 지원할 수 없는 상태로 유지됩니다.

차량의 일부 또는 모든 전동식 도어 및 창문의 전원이 끊깁니다. 이러한 상황이 발생한 경우에도 필요에 따라 수동 도어 해제를 사용하여 하차할 수 있습니다. 자세한 내용은 [실내에서 도어 열기 페이지의 21](#)을(를) 참조하세요.

### VCFRONT\_a597

## 주행할 수 없음 - 점검 필요 전기 시스템 문제 감지됨

### 이 경고의 의미:

비정상적으로 크고 지속적인 전원 소모로 인해 차량의 전기 시스템에서 일부 기능을 지원할 수 없습니다.

이 경고가 표시되는 동안 차량을 주행할 수 없고 다시 시작되지 않습니다.

공기 통풍구 위치가 제한되거나 사용하지 못할 수 있습니다. 많은 기능을 사용하지 못하거나 성능이 영향을 받을 수 있습니다. 오른쪽 차량 왼쪽 오른쪽의 여기에는 다음이 포함됩니다.

- 전동식 도어
- 전동식 창문
- 전면 시트(작동 및 열선)
- 후면 열선 시트
- 사이드 미러 작동

### 필요한 작업:

가능한 한 빨리 정비를 예약하는 것이 좋습니다. 정비를 받지 않으면 차량이 주행할 수 없는 상태로 유지되고 전기 시스템이 일부 기능을 지원할 수 없는 상태로 유지됩니다.

차량의 일부 또는 모든 전동식 도어 및 창문의 전원이 끊깁니다. 이러한 상황이 발생한 경우에도 필요에 따라 수동 도어 해제를 사용하여 하차할 수 있습니다. 자세한 내용은 [실내에서 도어 열기 페이지의 21](#)을(를) 참조하세요.

### VCSEC\_a221

## 타이어 공기압이 권장치보다 낮음 공기압을 점검하고 공기를 보충하세요

### 이 경고의 의미:

이 경고는 타이어 펑크를 나타내지 않습니다.

타이어 공기압 모니터링 시스템(TPMS)에서 1개 이상의 타이어 공기압이 냉간 시 권장 타이어 공기압보다 20% 이상 낮음을 감지했습니다.

차량 타이어의 권장 냉간 공기압(RCP)을 찾는 방법, 타이어 공기압 확인 방법 및 타이어 공기압을 적절하게 유지하는 방법에 대한 자세한 내용은 [타이어 공기압 유지 페이지의 171](#)를 참조하세요.

날씨가 추워지면 타이어의 공기가 자연스럽게 수축하여 공기압이 낮아질 수 있기 때문에 추운 날씨에는 이 경고가 나타날 수 있습니다.

### 필요한 작업:

권장 냉각 공기압을 유지하려면 공기를 추가하십시오. 추운 날씨에는 타이어 공기압이 떨어질 수 있지만 항상 권장 냉각 타이어 공기압을 유지해야 합니다.

차량을 주행하면 경고가 사라질 수 있습니다. 타이어가 예열되어 타이어 공기압이 증가하기 때문입니다. 경고가 사라지더라도 타이어가 식은 후에는 공기를 보충해야 합니다.



타이어 공기압 모니터링 시스템에서 각 타이어가 권장 냉간 공기압으로 팽창한 것을 감지하면 경고가 사라집니다.

- 타이어에 권장 냉간 공기압으로 공기를 주입한 직후에 경고 및 타이어 공기압 표시등이 표시되어 있을 수 있지만 짧은 거리를 주행하면 사라집니다.
- 타이어 공기압 모니터링 시스템이 업데이트된 타이어 공기압을 측정하고 보고하려면 최소 10분간 15 mph(25km/h) 이상을 주행해야 할 수 있습니다.

동일한 타이어에서 이 경고가 반복적으로 표시되는 경우 타이어에 미세 누출이 있는지 검사하십시오. 현지 타이어 매장을 방문하거나 Tesla 모바일 앱을 사용하여 정비를 예약하십시오.

타이어 공기압과 공기압 주입에 대한 자세한 내용은 [타이어 관리 및 정비 페이지의 171](#)을(를) 참조하세요.

## VCSEC\_a228

### 타이어 공기압이 매우 낮음 차량을 안전한 곳에 세우세요 - 타이어 점검 필요

#### 이 경고의 의미:

이 경고는 1개 이상의 차량 타이어가 공기압이 매우 낮거나 펑크가 났음을 나타냅니다.

타이어 공기압 모니터링 시스템(TPMS)에서 1개 이상의 타이어 공기압이 냉간 시 권장 타이어 공기압보다 상당히 낮음을 감지했습니다.

#### 필요한 작업:

가능한 한 빨리 차량을 안전한 곳에 세워야 합니다 안전한 위치에서 타이어 펑크를 확인하십시오.

필요한 경우 Tesla 긴급출동 서비스 옵션(이동용 타이어, 휠 임대 및 견인)을 요청할 수 있습니다. 자세한 내용은 [Tesla 긴급출동 서비스 연락하기 페이지의 210](#)를 참조하십시오.

긴급 상황이 아닌 경우, 현지 타이어 매장에 방문하여 도움을 받거나 Tesla 모바일 앱을 사용하여 정비를 예약하는 것이 좋습니다.

차량 타이어의 권장 냉간 공기압(RCP)을 찾는 방법, 타이어 공기압 확인 방법 및 타이어 공기압을 적절하게 유지하는 방법에 대한 자세한 내용은 [타이어 공기압 유지 페이지의 171](#)를 참조하세요.

타이어 공기압 모니터링 시스템이 각 타이어에 대해 30psi 이상의 일정한 타이어 공기압 측정값을 감지하면 이 경고가 사라집니다.

- 타이어에 권장 냉간 공기압으로 공기를 주입한 직후에 경고 및 타이어 공기압 표시등이 표시되어 있을 수 있지만 짧은 거리를 주행하면 사라집니다.
- 타이어 공기압 모니터링 시스템이 업데이트된 타이어 공기압을 측정하고 보고하려면 최소 10분간 15 mph(25km/h) 이상을 주행해야 할 수 있습니다.

타이어 공기압과 공기압 주입에 대한 자세한 내용은 [타이어 관리 및 정비 페이지의 171](#)을(를) 참조하세요.



# 본 사용자 정보에 관한 개요

## 문서의 적용 범위

운전자의 차량에 맞춰진 최신 정보는 **컨트롤 > 정비 > 사용자 매뉴얼**을 터치하여 차량의 터치스크린에서 볼 수 있습니다. 해당 정보는 구입한 기능, 차량 구성, 판매 지역 및 소프트웨어 버전에 따라 다릅니다. 반대로 Tesla가 다른 곳에서 제공하는 사용자 정보는 필요에 따라 업데이트되며, 사용자의 차량에 대한 고유 정보를 포함하지 않을 수 있습니다.

새 기능에 대한 정보는 소프트웨어를 업데이트한 후 터치스크린에 표시되며 **컨트롤 > 소프트웨어 > 릴리즈 노트**를 터치하여 언제든지 볼 수 있습니다. 차량 사용 방법에 대한 사용자 매뉴얼의 내용이 릴리즈 노트의 정보와 상충하는 경우 릴리즈 노트가 우선합니다.

## 그림

본 문서에 제공된 일러스트는 설명을 위한 목적으로만 사용됩니다. 차량 옵션, 소프트웨어 버전 및 판매 지역에 따라서 차량의 터치스크린에 표시되는 정보가 약간 다를 수 있습니다.

## 기능 사용 가능 여부

일부 기능은 일부 차량 구성 및/또는 특정 판매 지역에서만 사용할 수 있습니다. 사용자 매뉴얼에 언급된 옵션 또는 기능을 사용자의 특정 차량에서 사용할 수 있다고 보장하지 않습니다. 자세한 내용은 [기능 사용 가능 여부 설명 페이지의 267을\(를\)](#) 참조하세요.

## 오류 또는 부정확성

모든 사양 및 설명은 발행된 당시의 정확한 값을 사용하였습니다. 하지만 Tesla는 꾸준한 개선이라는 목표를 추구하고 있으므로 언제든지 제품을 수정할 권한을 유보합니다. 부정확하거나 누락된 내용에 관한 제보 또는 사용자 매뉴얼의 품질에 대한 일반적인 의견 및 제안 사항이 있으시면 [ownersmanualfeedback@tesla.com](mailto:ownersmanualfeedback@tesla.com)으로 이메일을 보내 주십시오.

## 구성품 위치

사용자 정보는 구성 요소의 위치를 차량의 왼쪽 또는 오른쪽으로 설명할 수 있습니다. 표시된 것처럼 왼쪽(1) 및 오른쪽(2)은 차량 내에 착석했을 때를 기준으로 합니다.



## 저작권 및 상표권

© 2012-2024 Tesla, Inc. 이 문서의 모든 정보 및 모든 차량 소프트웨어는 Tesla, Inc. 및 기타 라이선스 제공자의 저작권 및 기타 지식 재산권의 적용을 받습니다. Tesla, Inc. 및 라이선스 제공자의 사전 서면 허락이 없이는 이 자료의 전체 또는 일부분을 수정, 재생산 또는 복사할 수 없습니다. 추가적 정보는 요청에 따라 제공 가능합니다. Tesla는 오픈 소스 커뮤니티가 제작한 소프트웨어를 사용합니다. Tesla의 오픈 소스 소프트웨어 웹 사이트([www.tesla.com/opensource](http://www.tesla.com/opensource))를 방문하십시오. HD Radio는 iBiquity Digital Corporation의 등록 상표입니다. 다음은 미국 및 기타 국가에서 Tesla, Inc.의 상표 또는 등록 상표입니다:

TESLA



TESLA MOTORS

TESLA ROADSTER



MODEL S

MODEL X

MODEL 3

MODEL Y

CYBERTRUCK



T E S L A

이 문서에 포함된 모든 기타 상표는 각 소유자의 자산이며 이 문서에서 이들을 사용하였다고 해서 이들의 제품 또는 서비스를 후원 또는 보증함을 의미하지 않습니다. 이 문서 또는 차량에 표시된 모든 상표의 승인되지 않은 사용은 엄격히 금지됩니다.





Tesla는 소프트웨어를 업데이트할 때마다 새로운 기능이 추가되고 개선되며 끊임없이 변화합니다. 그러나 차량에서 작동하는 펌웨어 릴리스에 따라 차량에 모든 기능이 장착되지 않거나 이 사용자 매뉴얼에 설명된 것과 동일하게 작동하지 않을 수 있습니다. 차량의 기능은 판매 지역, 차량 구성, 구매한 옵션, 소프트웨어 업데이트 등에 따라 다릅니다.

이 사용자 매뉴얼에 언급된 참조 옵션 또는 기능을 사용자의 특정 차량에서 사용할 수 있다고 보장하지 않습니다. 최신 기능을 사용하는 가장 좋은 방법은 알림을 받자마자 차량의 소프트웨어를 업데이트하는 것입니다. 기본 설정을 **컨트롤 > 소프트웨어 > 소프트웨어 기본 설정 > 우선 업데이트**로 설정할 수도 있습니다. 자세한 내용은 **소프트웨어 업데이트 페이지의 168**을(를) 참조하십시오. 차량에서 사용할 수 있는 기능의 경우 항상 현지 법률 및 제한을 준수하여 운전자, 동승자 및 주변 사람들의 안전을 보장하십시오.



## 사고기록장치(EDR)

Model Y에는 사고기록장치가 장착되어 있습니다. EDR의 주요 목적은 특정 충돌 상황 또는 유사 충돌 상황에서 차량의 시스템이 어떻게 수행했는지 더 잘 이해하기 위해 에어백 전개 또는 도로 장애물 충돌과 같은 데이터를 기록하는 것입니다. EDR은 일반적으로 30초 이하의 짧은 시간 동안의 차량 거동 및 안전 시스템에 관련된 데이터를 기록하도록 고안되었습니다. Model Y의 EDR은 다음과 같은 데이터를 기록하도록 고안되었습니다.

- 차량 내 각종 시스템의 작동 방식,
- 운전석 안전벨트 및 동승석 안전벨트의 체결 여부,
- 운전자가 가속 페달 및/또는 브레이크 페달을 밟은 깊이(해당하는 경우)
- 차량의 주행 속도

이러한 데이터는 충돌과 부상이 발생하는 조건을 더 잘 이해하도록 도움을 줄 수 있습니다.

**참고:** EDR 데이터는 차량에 경미하지 않은 충돌 상황이 발생할 경우에만 기록됩니다. 정상 주행 조건에서 EDR은 데이터를 기록하지 않으며 개인 데이터(예: 이름, 성별, 나이, 충돌 위치 등)도 기록하지 않습니다. 그러나 법 집행 기관과 같은 다른 당사자들은 충돌 조사 과정에서 일상적으로 수집하는 개인 신별 데이터와 EDR 데이터를 조합할 수 있습니다.

EDR이 기록한 데이터를 판독하려면 특수 장비가 필요하고 차량 또는 EDR에 접속해야 합니다. 차량 제조사 이외에, 법 집행 기관과 같이 이 특수 장비를 갖고 있는 다른 당사자들은 차량 또는 EDR에 접속할 수 있을 경우 정보를 판독할 수 있습니다. Tesla는 또한 일부 충돌 상황에서 EDR에 원격으로 액세스할 수 있습니다.

## 차량 텔레매틱스

Model Y에는 모터, 오토파일럿 구성 요소, 배터리, 제동 및 전기 시스템을 포함하는 다양한 차량 시스템의 데이터를 모니터링 및 기록하는 전자 모듈이 탑재됩니다. 전자 모듈은 제동, 가속, 주행 및 차량에 관한 기타 정보를 포함하여 다양한 주행 및 차량 상태에 대한 정보를 기록합니다. 또한, 이 모듈은 충전 이벤트 및 상태, 다양한 시스템의 사용 및 사용하지 않음, 문제 진단 코드, VIN, 속도, 방향 및 위치와 같은 차량의 기능에 대한 정보를 기록합니다.

데이터는 차량에 의해 저장되며 차량 서비스 중에 Tesla 서비스 기술자가 액세스, 사용 및 저장하거나, 차량의 텔레매틱스 시스템을 통해 정기적으로 Tesla에 무선으로 전송될 수 있습니다. 해당 데이터는 Tesla 텔레매틱스 서비스 제공, 문제 해결, 차량 품질, 기능 및 성능의 평가, 차량 및 시스템의 개선 및 설계, Tesla와 그 파트너가 진행하는 분석 및 연구 및 Tesla 방어 목적을 포함하지만 이에 국한되지 않는 다양한 목적으로, 및 법률에서 이외에 요구하는 대로, Tesla에 의해 사용될 수 있습니다. 귀하의 차량 서비스를 진행할 때, Tesla는 차량의 데이터 로그를 검토하여 원격으로 문제를 해결할 수 있습니다.

Tesla의 텔레매틱스 시스템은 무선으로 차량 정보를 Tesla에 정기적으로 전송합니다. 데이터는 앞의 설명과 같이 사용되며 차량을 적절히 유지보수하는 데에 활용됩니다. 부가적 Model Y 기능은 차량의 텔레매틱스 시스템, 그리고 충전 미리 알림, 소프트웨어 업데이트 및 차량의 다양한 시스템에 대한 원격 액세스 및 제어와 같은 기능을 포함하여 제공된 정보를 사용할 수 있습니다.

Tesla는 다음과 같은 경우를 제외하고 차량에 기록된 데이터를 제삼자에게 공개하지 않습니다.

- 차량 소유자(또는, 리스 차량의 경우 리스 회사)의 동의 또는 승인을 얻은 경우
- 경찰 또는 기타 당국이 공식적으로 요청한 경우
- Tesla를 방어하는 데 사용됩니다.
- 법원에서 명령한 경우
- 자세한 차량 소유자 또는 식별 정보를 공개하지 않고 연구 목적으로 사용하는 경우
- Tesla 제휴 회사의 승계 회사 또는 양수인, 또는 Tesla의 정보 시스템 및 데이터 관리 제공자를 포함한 Tesla 제휴 회사에게 공개하는 경우

Tesla가 차량에서 수집한 데이터를 처리하는 방법에 관한 추가 정보는 <http://www.tesla.com/about/legal>의 Tesla 개인정보 처리방침을 참조하십시오.

## 데이터 공유

오토파일럿과 같은 고급 기능의 지속적 개선 및 품질 보증을 위해 Model Y에서 분석 자료, 도로 구간, 진단 및 차량 사용 데이터를 수집하여 Tesla가 분석할 수 있도록 전송할 수 있습니다. 이러한 분석은 Tesla 차량의 수십억 마일 주행 경험에 기반한 학습을 통하여 Tesla의 제품 및 서비스 개선에 도움을 줍니다. Tesla에서는 이러한 데이터를 유사 데이터를 제공하는 파트너 업체와 공유하지만, 수집된 정보는 개인 사용자를 식별하지 않으며 명시적 동의가 있는 경우에만 Tesla에 전송할 수 있습니다. 개인 정보 보호를 위해 개인적 정보는 전혀 기록하지 않거나 프라이버시 보호 기술의 적용하거나 Tesla에 전송하기 전에 모든 보고서에서 삭제됩니다. **컨트롤 > 소프트웨어 > 데이터 공유**를 터치하여 공유하는 데이터를 제어할 수 있습니다.

Tesla가 차량에서 수집한 데이터를 처리하는 방법에 관한 추가 정보는 <http://www.tesla.com/about/legal>의 Tesla 개인정보 처리방침을 참조하십시오.

**참고:** Model Y은(는) 주행 및 작동과 관련하여 GPS를 사용하지만, 이 문서에서 설명한 대로 Tesla는 충돌 발생 지점을 제외한 차량별 GPS 정보를 기록하거나 저장하지 않습니다. 따라서 Tesla는 차량의 위치에 대한 기록 정보를 제공할 수 없습니다(예를 들면 Tesla는 Model Y이(가) 특정 일시에 주차 / 여행한 장소를 알려드릴 수 없습니다).

## 품질 관리

Model Y 차량을 인도받을 때, 주행 거리에 약간의 km/마일이 표시되는 것을 인지하셨을 것입니다. 이는 Model Y의 품질을 보장하는 종합적 테스트 절차의 결과입니다.

테스트 절차는 제조 중, 그리고 제조 이후에 진행된 폭넓은 검사를 포함합니다. 최종 검사는 Tesla에서 이루어지며, 기술자가 수행하는 도로 테스트를 포함합니다.

## 사운드 라이브러리

"Free Sounds Library"(장착된 경우).

무료 음향 효과 사이트.



라이선스: 저작자 표시 4.0 국제(CC BY 4.0) 음향 효과는 상업적이든 비상업적이든 목적과 무관하게 무료로 사용하실 수 있으며 멀티미디어 프로젝트에서 로열티를 지불하실 필요 없이 자유롭게 활용할 수 있습니다.

<http://www.freesoundslibrary.com>

## 캘리포니아 제안 65호

- ⚠ 경고:** 승용차 또는 OHV 모터 차량을 작동, 수리, 보수할 때 프탈레이트나 납 등 화학물질에 노출될 수 있습니다. 해당 물질은 캘리포니아 주에서 암, 선천성 기형 또는 기타 생식기능 손상을 유발하는 것으로 알려져 있습니다. 차량을 정비할 때 글러브를 착용하거나 자주 손을 자주 씻어 노출을 최소화하십시오. 자세한 정보는 다음 사이트를 방문하십시오.  
[www.P65Warnings.ca.gov/passenger-vehicle](http://www.P65Warnings.ca.gov/passenger-vehicle).
- ⚠ 경고:** 에어백 모듈 및 안전벨트 프리텐셔너와 같은 본 차량의 특정 구성 요소는 과염소산염 재료를 포함할 수 있습니다. 서비스 또는 차량 폐기 처분을 위해 특별한 취급이 필요할 수 있습니다. [www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate](http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate)를 참조하십시오.
- ⚠ 경고:** 배터리 포스트, 터미널 및 관련 부속품은 납 및 납 화합물을 포함합니다. 취급 후에는 손을 씻으십시오.



## Tesla에 문의

Model Y에 대한 자세한 내용은 <http://www.tesla.com>(으)로 이동하여 Tesla 계정에 로그인하거나 가입하여 계정을 만드십시오.

Model Y에 대한 질문 또는 우려 사항이 있는 경우 미국, 캐나다 또는 푸에르토리코에서는 1-877-79TESLA(1-877-798-3752)로 연락하고 멕시코에서는 1-800-228-8145로 연락하십시오.

**참고:** 음성 명령을 사용하여 Tesla에 피드백을 제공할 수도 있습니다. "보고", "피드백" 또는 "버그 보고서"(이)라고 말하고 간략한 설명을 이어서 말합니다. Model Y 현재 위치, 차량 진단 데이터 및 터치스크린의 화면 캡처를 포함하여 시스템의 사진을 찍습니다. Tesla는 이러한 메모를 주기적으로 검토하여 Model Y를 지속적으로 개선하는 데 사용합니다.

## 안전 결함 보고 - 미국

Model Y 차량에 사고를 유발하거나 상해 또는 사망을 초래할 수 있는 결함이 있다고 판단되는 경우, Tesla에 이러한 사실을 통지하고 NHTSA(미국 도로교통안전국)에도 이를 즉시 알려야 합니다.

NHTSA에 유사한 불만 사항들이 접수되면 조사가 시작됩니다. 특정 차종에 안전 결함이 있는 것으로 확인되면, NHTSA에서 리콜 및 구제 방안을 명령할 수 있습니다. 하지만 NHTSA는 귀하와 담당 딜러 또는 Tesla 사이에 발생하는 개별적인 문제에 대해서는 관여할 수 없습니다.

NHTSA에 문의하려면, 차량 안전 핫라인 번호인 1-888-327-4236(TTY: 1-800-424-9153으로 전화하거나, [www.safercar.gov](http://www.safercar.gov)를 방문하십시오. 다음 주소로 우편물을 발송하여 문의할 수도 있습니다. Administrator, National Highway Traffic Safety, 1200 New Jersey Avenue SE., Washington, DC 20590 또한, [www.safercar.gov](http://www.safercar.gov)에서 자동차 안전에 대한 기타 정보도 얻을 수 있습니다.

## 안전 결함 보고 - 캐나다

Model Y 차량에 사고를 유발하거나 상해 또는 사망을 초래할 수 있는 결함이 있다고 판단되는 경우, Tesla에 이러한 사실을 통지하고 캐나다 교통국(Transport Canada)에도 이를 즉시 알려야 합니다. 캐나다 교통국(Transport Canada)에 문의하려면, 무료 번호 1-800-333-0510으로 전화하십시오.



## FCC 및 ISED 인증

항목	제조사	모델	작동 주파수(MHz)	FCC ID	IC ID
B필러 중단	Tesla	1783148Y	13.56 2400-2483.5	2AEIM-1783148Y	20098-1783148Y
센터콘솔	Tesla	1089774	13.56 2400-2483.5	2AEIM-1089774	20098-1089774
후면 중단	Tesla	1509516	2400-2483.5	2AEIM-1509516	20098-1509516
리모트키	Tesla	1133148	2400-2483.5	2AEIM-1133148	20098-1133148
TPMS	Tesla	1472547G	2400-2483.5	2AEIM-1472547G	20098-1472547G
실내 레이더*(장착된 경우)	Tesla	1616631	60000-64000	2AEIM-1616631	20098-1616631
홀링크(장착된 경우)	Gentex	ADHL5C	286-440MHz	NZLADHL5C	4112A-ADHL5C
차량 PC	Tesla	1960400		XMR2020AG525RGL XMR202201AF51Y	10224A-2020AG525R 10224A-202201AF51Y
무선 충전기	Tesla	WC3	127.72KHz	2AEIM-WC3	20098-WC3

\*실내 레이더는 공장 장착으로만 제한됩니다.

위에 열거된 장치는 FCC 규칙 및 캐나다 산업 면허 예외 RSS 표준의 15부와 EU 지침 2014/53/EU를 준수합니다.

다음 두 가지 조건에 따라 작동합니다.

1. 본 기기는 유해한 혼신을 야기하지 않습니다.
2. 본 기기는 바람직하지 않는 작동을 야기하는 혼신을 포함하여 수신된 모든 혼신을 수락해야 합니다.

Tesla의 명확한 승인 없이 장비를 변경하거나 개조한 경우, 사용자의 장비 작동 권한이 무효화될 수 있습니다.

## 무선 주파수 정보

이 기기는 FCC 규정의 파트 15에 따라서 B등급 디지털 기기에 대한 제한을 준수하는 것으로 테스트 및 판명되었습니다. 이런 제한은 주거 지역에 설치 시 유해한 간섭으로부터 합리적인 보호를 제공하기 위해 고안되었습니다. 이 장비는 무선 주파수 에너지를 생성, 사용 및 송출할 수 있으며, 지침에 따라서 설치 및 사용하지 않으면 무선 통신에 해가 되는 간섭을 일으킬 수 있습니다. 그러나 특정 설치에서 간섭이 발생하지 않는다고 보장 할 수는 없습니다. 기기를 끄고 켜서 해당 기기가 라디오 또는 텔레비전 수신에 유해한 간섭을 일으키는 것으로 판단되는 경우, 다음 중 하나 이상을 수행하여 간섭을 해결해 보세요.

- 수신 안테나의 방향 또는 위치를 조정합니다.
- 장비와 수신기 사이의 간격을 늘립니다.
- 수신기가 연결된 회로의 콘센트와 다른 곳에 장비를 연결합니다.
- 판매자 또는 경험이 많은 라디오/TV 기술자에게 도움을 요청하십시오.



**⚠ 경고:** 이 장비와 안테나는 다른 안테나 또는 다른 송신기와 함께 배치하거나 함께 작동해서는 안 됩니다.

## 복사선 노출 경고문

본 제품은 가정용 저전력 무선 전력 전송기기에 대한 FCC/ISED RF 노출을 준수합니다. RF 노출 한계는 통제되지 않은 환경을 전제로 제시되었으며 본 설명서에서 기술한 바처럼 의도된 방식으로 작동시 안전합니다. 최대 RF 노출은 사용자의 신체에서 20cm 이상 떨어져 있으며, 해당 기능이 있는 경우 장치의 출력을 낮게 설정할 때 적합성이 증명되었습니다.

## 캐나다

CAN ICES-003(B)/NMB-003(B)

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radioexempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements ISED établies pour un environnement non contrôlé.

## Déclaration d'exposition aux radiations

Le produit est conforme à l'exposition RF ISED pour le transfert de puissance sans fil de consommateurs de faible puissance. La limite d'exposition RF fixée pour un environnement non contrôlé est sans danger pour le fonctionnement prévu tel que décrit dans ce manuel. L'exposition RF supplémentaire que la conformité a été démontrée à 20cm et plus de séparation du corps de l'utilisateur ou de mettre l'appareil à la puissance de sortie inférieure si une telle fonction est disponible.

## 멕시코

IFT-008-SCFI-2015 / NOM-208-SCFI-2016

TPMS, 모델: 1472547G, IFT#: RCPT1421-4384

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones:

1. Es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial.
2. Este equipo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.



**숫자**

- 2열 시트, 조정 및 접기: 31
- 3열 시트, 접근: 33
- 3열 시트, 접기 및 올리기: 33
- 4계절용 타이어: 175

**A**

- ABS(안티록 브레이크 시스템): 71

**B**

- Bluetooth: 53, 55, 155
  - 일반 정보: 53, 55
  - 장치, 오디오 파일 재생: 155
  - 전화, 페어링 및 사용: 53

**C**

- Caraoke): 155
- CCS(Combo): 157
- CHAdemo: 157

**E**

- EDR(사고기록장치): 268

**F**

- FCC 및 ISED 인증: 271

**G**

- GAWR: 194
- GVWR: 194

**J**

- J1772: 157

**M**

- myQ: 57
  - 프로그래밍 및 사용: 57

**N**

- NHTSA, 문의: 271

**P**

- PIN: 83

**R**

- RFID 송수신기: 184

**T**

- Tesla 프로필: 82
- Teslacam: 135, 136

- TPMS: 174

- 개요: 174

**U**

- USB 장치: 9
  - 연결: 9
- USB 포트: 9
- USB 플래시 드라이브: 133, 135, 136

**V**

- VIN(차대번호): 193

**W**

- Wi-Fi, 연결: 52
- Wi-Fi에 연결: 52

**Z**

- Zoom: 56

**가**

- 가속 추월: 95
- 가속, 스포츠: 79
- 가속, 컴포트: 79
- 가속, 표준: 79
- 감시 모드: 136
- 개인 데이터, 삭제: 8
- 개조: 184
- 게이밍 컨트롤러: 155
- 게이트, 열기: 57
- 견인: 211, 213
- 견인 지침: 207
- 경고등 점멸: 69
- 경로 변경: 151
- 경력: 62
- 고전압: 157, 170, 201
  - 구성품: 157
  - 배터리 제원: 201
  - 안전: 170
- 공공 충전 시설: 157
- 공장 출고 초기화: 8
- 규격, 실내: 197
- 규격, 실외: 196
- 글로벌박스: 28
- 글로벌박스 비밀번호: 134
- 기능 사용 가능 여부: 267
- 기능, 새로운 다운로드: 168
- 긴급 제동: 128
- 긴급 차선 이탈 회피: 125
- 긴급출동 서비스: 211



## 나

- 난방: 139
- 내 앱: 6
- 내 차가 뭘 한다고?: 155
- 내부: 5, 67, 139, 178
  - 개요: 5
  - 세차: 178
  - 온도 조절: 139
  - 조명: 67
- 내비게이트 온 오토파일럿: 95
- 녹화: 135, 136
- 누적 주행 거리계: 84

## 다

- 대기 상태: 136
- 대시보드 개요: 5
- 데이터 공유: 268
- 데이터 기록: 268
- 도심 도로에서 오토스티어: 110
- 도어: 21, 22, 215
  - 실내 잠금 및 잠금 해제: 21
  - 실내에서 열기: 21, 215
  - 실외 도어 핸들: 21
  - 실외에서 열기: 21
  - 어린이 보호 잠금: 22
  - 잠금: 21
  - 잠금 해제: 21
  - 전력이 없을 때 열기: 215
  - 주차 시 잠금 해제: 22
- 도어 라벨: 194
- 도어 썰: 179
  - 세차: 179
- 도어 작동: 21
  - 워크어웨이 도어 잠금: 21
- 도어 핸들: 21
- 독서등: 28, 67
- 동승자 감지: 46
- 동승자 감지, 전면: 46
- 동절기 타이어: 175
- 드라이버 어시스턴스: 92
- 드라이브 어웨이 잠금: 22
- 디스플레이 설정: 5
- 따뜻한 날씨 모범 사례: 147

## 라

- 라디오: 153, 155
- 라벨: 194
  - 차량 인증: 194
  - 타이어 및 적재 정보: 194

- 라이브 카메라 보기: 136
- 러그 너트 덮개: 173
- 럼버서포트 조정: 30
- 레인 어시스턴스: 125
- 루프 랙: 196
- 리프트 사용: 183
- 리프트게이트: 24
  - 열기: 24
  - 열린 높이 조정: 24
- 릴리즈 노트: 168

## 마

- 매트: 179
- 모바일 앱: 50
- 모바일 앱 액세스: 50
- 모바일 커넥터: 157, 160
  - 사용: 160
  - 설명: 157
- 모터 제원: 199
- 무선 규제 정보: 271
- 미디어: 153, 155
  - 설정: 153
  - 소스, 표시 및 숨기기: 153
- 미러: 63

## 바

- 바닥 매트: 179
- 바로 가기: 6, 7
  - 내 앱에 추가: 6
  - 터치스크린 다시 시작: 7
- 발렛 모드: 83
- 방향 지시등: 68
- 배출 가스 레이블: 193
- 배터리(고전압): 159, 201
  - 온도 제한: 159
  - 제원: 201
- 배터리(저전압): 159, 201
  - 완전히 방전: 159
  - 제원: 201
- 배터리(키), 교체: 19
- 범퍼 간격(차량 호출): 116
- 변속기 제원: 199
- 보안 설정: 133
- 보행자 경고: 86
- 볼륨 제어: 5
- 볼륨 제어(미디어): 153
- 부대용품: 10
  - 전원 소켓 연결: 10
- 부품 교체: 184
- 붐박스: 155, 156

브레이크: 71, 129, 199  
 개요: 71  
 비상 시에 자동: 129  
 제원: 199  
 블랙박스: 135  
 비디오 클립: 135  
 비상등: 69  
 비상등 점멸: 69

## 사

사각 지대 충돌 경고: 125  
 사각 지대 충돌 경고음: 125  
 사각 지대 카메라: 125  
 사용자 정보 개요: 266  
 삭제 및 초기화: 8  
 상대 속도 제한: 131  
 상표권: 266  
 서비스 데이터 기록: 268  
 서스펜션 제원: 201  
 설정, 가속: 79  
 설정, 삭제: 8  
 세차: 177  
 세차 모드: 177  
 소비 차트: 167  
 소유권 변경: 8  
 소프트웨어 리셋: 8  
 소프트웨어 업데이트: 168  
 소프트웨어 업데이트 설정: 168  
 소프트웨어 재설치: 168  
 속도 제한 경고: 131  
 속도 제한 오프셋값: 131  
 송수신기, 부착: 184  
 송풍구, 조정: 143  
 슈퍼차저, 지도에 표시: 148  
 슈퍼차징: 163  
 설명: 163  
 점거 수수료: 163  
 한번 사용 시 비용: 163  
 혼잡 수수료: 163  
 순간 주행 가능 거리: 167  
 스마트 차량 호출: 118  
 스마트폰: 17  
 키로 인증: 17  
 스마트폰 무선 충전기: 10  
 스마트폰 앱: 55  
 스티어링 제원: 199  
 스티어링 휠: 67  
 조명, 제어: 67  
 스피드 어시스턴스: 131  
 슬립 스타트: 78

승차 시 캘린더 표시: 55  
 시동: 60  
 시트 커버: 35  
 식별 라벨: 193  
 신호등 및 정지 표지판 제어: 103  
 실내 에어 필터: 143  
 실내 온도 유지: 141  
 실내 온도 조절: 139  
 실내 온도 조절 장치: 139  
 실내 카메라: 132  
 실내등(독서등): 67  
 실외: 67, 177, 179  
 광택, 터치 업 및 수리: 179  
 세차: 177  
 자동차 커버: 179  
 조명: 67  
 실외 치수: 196

## 아

아케이드: 155  
 안개등: 67  
 안전 결함, 보고: 271  
 안전 정보: 38  
 안전벨트: 38  
 안전 정보, 어린이용 시트: 44  
 안전벨트: 36, 37, 179  
 개요: 36  
 세차: 179  
 임신 중 착용: 37  
 충돌 시: 37  
 프리텐서너: 37  
 안정성 제어: 78  
 안티록 브레이크(ABS): 71  
 알람: 133, 136  
 앞좌석 및 뒷좌석: 30  
 애견: 141  
 액세서리, 견인: 87  
 앰비언트 라이트: 67  
 앱: 5  
 어린이 보호: 23  
 후면 창문 스위치 사용 안 함: 23  
 어린이용 시트, 장착 및 사용: 39  
 언덕, 정지: 77  
 에너지: 11, 72  
 주행 거리 정보: 11  
 회생 제동에서 획득: 72  
 에너지 사용 예측(내비게이션): 151  
 에너지 앱: 167  
 에어 필터: 143  
 에어로 덮개: 173



에어백 안전 정보: 49  
 에어백, 위치: 45  
 에어컨: 139  
 엔터테인먼트: 155  
 여름용 타이어: 175  
 연락처 정보: 211, 271  
   긴급출동 서비스: 211  
   Tesla: 271  
 열선 시트: 139  
 예약: 165  
 오디오: 61, 153, 155  
   볼륨 제어: 153  
   설정: 153  
   스티어링 휠 스크롤 버튼: 61  
   파일 재생: 153, 155  
 오토스티어: 95  
 오토파일럿: 92, 95, 114, 116, 125, 128, 131  
   가속 추월: 95  
   개요: 92  
   속도 제한 경고: 131  
   속도 제한 유지: 131  
   스피드 어시스턴스: 131  
   오토스티어: 95  
   자동 긴급 제동: 128  
   자동 주차: 114  
   전방 충돌 경고: 128  
   차량 호출: 116  
   충돌 회피 어시스트: 128  
   측면 충돌 경고: 125  
   트래픽 어웨어 크루즈 컨트롤: 95  
 오토파일럿 구성품: 92  
 오프로드 어시스트: 78  
 온도: 11, 62, 139, 159, 204  
   배터리(고전압), 제한: 159  
   실내, 조절: 139  
   실외: 11  
   열선 스티어링 휠: 62  
   타이어: 204  
 온라인 경로 탐색: 151  
 와이퍼 블레이드, 교체: 181  
 와이퍼, 사용: 70  
 왕복여행에 필요한 에너지(내비게이션): 151  
 왕복여행에 필요한 에너지량을 항상 표시: 151  
 외부: 3  
   개요: 3  
 운송: 207  
 운송 모드: 207  
 운전자: 82  
   프로필: 82  
 워셔 제트, 청소: 182

워셔, 사용: 70  
 워셔액, 보충: 181  
 워크어웨이 도어 잠금: 21  
 월 커넥터: 157  
 웹 컨퍼런스: 56  
 위치 추적: 148  
 위험: 69  
 위험 경고등: 69  
 윈드실드 워셔액, 보충: 181  
 유도 방식 스마트폰 충전기: 10  
 유액: 170  
   교체 주기: 170  
 음성 명령: 14  
 이벤트 데이터 기록: 268  
 이지 엔트리, 운전자 프로필: 82  
 인도 시 주행 거리: 268  
 인접 차선 속도: 95  
 인증(FCC, ISED, CE, NCC): 271  
 일정이 예약된 출발: 165  
   사용: 165  
 일정한 타이어 품질 등급: 204

## 자

자동 긴급 제동: 129  
 자동 내비게이션: 148  
   내비게이션: 148  
 자동 와이퍼: 70  
 자동 접힘: 63  
 자동 주차: 114  
 자동 차선 변경: 95  
 자동 틸트: 63  
 자동차 커버: 179  
 잠금: 21  
 잠금 해제: 21  
 장애물 감지 가속: 128  
 장착, LATCH 어린이용 시트: 42  
 장치: 155  
   Bluetooth, 오디오 파일 재생: 155  
 잭 사용: 183  
 저부하 시간 충전: 165  
 저작권: 266  
 적재 공간: 25  
 적재 용량 규격: 197  
 적재 한계: 194  
 적재물 선반: 25  
 전동 창문: 23, 192  
 전력: 72  
   회생 제동에서 획득: 72  
 전면 에어백, 동승자: 46  
 전면 트렁크: 26, 212



전력이 없을 때 열기: 212  
 전방 충돌 경고: 128  
 전원 끄고 켜기: 60  
 전원 소켓: 10  
 전원 켜기 및 끄기: 60  
 전자식 주차 브레이크: 73  
 전화: 17, 53, 55  
 앱: 55  
 연결: 53  
 연락처 가져오기: 53  
 전화 걸기: 55  
 전화 받기: 55  
 최근 통화: 53  
 키로 인증: 17  
 통화 옵션에서: 55  
 페어링: 53  
 절대 속도 제한: 131  
 점검 주기: 169  
 점멸, 경고: 69  
 점프 시동: 211, 213  
 정비: 169, 170, 171, 177, 181, 182  
 세차: 177  
 와이퍼 블레이드 교체: 181  
 워셔 제트, 청소: 182  
 워셔액, 보충: 181  
 월간 점검: 169  
 유액 교체 주기: 170  
 일간 점검: 169  
 점검 주기: 169  
 정기 점검: 169  
 타이어: 171  
 정비 예약: 50  
 제안 65호: 269  
 제원: 199, 201  
 고전압 배터리: 201  
 모터: 199  
 브레이크: 199  
 서스펜션: 201  
 스티어링: 199  
 저전압 배터리: 201  
 타이어: 201  
 트랜스미션: 199  
 하부 시스템: 199  
 휠: 201  
 조명: 67, 68, 69  
 방향 지시등: 68  
 위험 경고: 69  
 하차 후 헤드라이트: 68  
 조향, 자동: 95  
 좌석: 30, 139

히터: 139  
 좌석 수: 194  
 주변 명소 또는 주변 맛집: 148  
 주차 보조 장치: 75  
 주차 브레이크: 73  
 주차 시 잠금 해제: 22  
 주차, 자동 주차 사용: 114  
 주차, 차량 호출 사용: 116  
 주행: 30, 60, 166  
 시동: 60  
 착석 자세: 30  
 최대 주행 거리를 위한 팁: 166  
 주행 가능 거리 부족: 211, 213  
 주행 거리: 72, 166  
 최대화를 위한 주행 팁: 166  
 희생 제동: 72  
 주행 거리 보장: 166  
 주행 모드 변속: 65  
 주행 모드, 변속: 65  
 주행 모드, 주차: 65  
 주행 모드, 주행: 65  
 주행 모드, 종립: 65  
 주행 모드, 후진: 65  
 주행용 비밀번호: 133  
 즐겨찾기(내비게이션): 148  
 즐겨찾기(미디어 플레이어): 155  
 지도 방향 지정: 148  
 지도 업데이트: 152  
 집: 5  
 버튼: 5  
 화면: 5  
 집 목적지: 150

## 차

차고문, 열기: 57  
 차대번호(VIN): 193  
 차량 세차: 177  
 차량 이름 다시 설정: 8  
 차량 이름 설정: 8  
 차량 인증 라벨: 194  
 차량 적재: 194  
 차량 지상고: 196, 197  
 차량 치수: 196  
 차량 호출: 116  
 차량 호출 거리: 116  
 차량 홀드: 77  
 차선 이탈 회피: 125  
 차체 수리: 184  
 차체 터치 업: 179  
 착석 센서, 전면 동승자: 46



창문 보정: 23  
 창문, 보정: 23  
 체인: 176  
 총 차축 중량: 194  
 최근 경로(내비게이션): 148  
 최근 콘텐츠(미디어 플레이어): 155  
 최대허용차량중량: 194  
 추운 날씨: 144  
 추운 날씨 모범 사례: 144  
 추적 중지: 148  
 출고 시 기본값, 복구: 8  
 충돌 회피 어시스트: 128  
 충전: 157, 160, 161, 162  
   공공 충전 시설: 157  
   구성품 및 장비: 157  
   일정 계획: 161, 162  
   지침: 160  
   충전 상태: 161, 162  
   충전 설정: 161, 162  
 충전 스테이션, 지도에 표시: 148  
 충전 예약: 165  
 충전 장소, 검색: 150  
 충전 포트: 160  
 충전 포트 수동 해제: 163  
 충전 포트 조명: 161  
 충전 포트 해제 케이블: 163  
 측면 간격(차량 호출): 116  
 측면 충돌 경고: 125  
 측면 카메라: 85  
 치수, 규격: 196  
 치수, 실내: 197  
 치수, 오버행: 196  
 침입 탐지: 133

## 카

카드: 17  
 카메라, 후방: 85  
 카펫, 청소: 179  
 캐나다 교통국(Transport Canada), 문의: 271  
 캘리포니아 제안 65호: 269  
 캘린더: 55  
 캠핑: 141  
 컬러라이저: 155  
 코트 행거: 28  
 콘솔: 9, 10, 28  
   뒷좌석: 28  
   열기: 28  
   저전압 전원 소켓: 10  
   USB 포트: 9  
 크루즈 컨트롤: 95

키: 17, 19  
   개요: 17  
   목록 표시: 19  
   배터리 교체: 19  
   키 카드 및 핸드폰 키 삭제: 19  
   키 카드 및 핸드폰 키 추가: 19  
 키 카드: 17

## 타

타이-다운 스트랩: 209  
 타이어: 171, 172, 175, 176, 201, 202, 204  
   4계절용: 175  
   검사 및 정비: 171  
   공기압, 표시: 171  
   공기압, 확인 방법: 171  
   교체: 172  
   규격: 201  
   동절기: 175  
   밸런스 조정: 172  
   여름용: 175  
   온도 등급: 204  
   위치 교환: 172  
   체인: 176  
   타이어 센서 교체: 175  
   타이어 표시: 202  
   트랙션 등급: 204  
   트레드웨어 등급: 204  
   품질 등급: 204  
   휠 구성: 171  
 타이어 공기압 모니터링 시스템: 174  
   개요: 174  
 타이어 공기압, 점검: 171  
 타이어 공기압, 표시: 171  
 타이어 및 적재 정보 라벨: 194  
 타이어 소음: 176  
 타이어 위치 교환: 172  
 탑승자 구분: 47  
 터치 업 차체: 179  
 터치스크린: 5, 6, 7, 61, 168, 179  
   개요: 5  
   내 앱 사용자 지정: 6  
   다시 시작: 61  
   뒷좌석: 5  
   디스플레이 설정: 5  
   메인: 5  
   바로 가기 추가: 6  
   세차: 179  
   소프트웨어 업데이트: 168  
   응답 없음: 7  
   재부팅: 7





정지됨: 7  
터치스크린 다시 시작: 60  
텔레매틱스: 268  
토이박스: 155  
토크 제한: 199  
통풍: 143  
통행료 징수 시스템 송수신기, 부착: 184  
트래픽 어웨어 크루즈 컨트롤: 95  
트랙션 제어: 78  
트렁크, 전면: 26  
트렁크, 후면: 24  
트레일러 견인: 87  
트레일러, 견인: 87  
트립 미터: 84  
트립 차트: 167  
트립 플래너: 152

에어로 덮개, 탈거 및 설치: 173  
정렬: 172  
제한: 201  
토크: 201  
휠 감독: 209

## 파

펌웨어(소프트웨어) 업데이트: 168  
평균 주행 거리: 167  
풀 셀프-드라이빙: 110  
프리컨디셔닝: 165  
플래시 드라이브: 135, 136

## 하

하이빔 헤드라이트: 67  
핸드폰 키: 17, 19  
    키로 추가: 19  
    키를 제거: 19  
허브 캡: 173  
헤드라이트: 67, 68  
    제어: 67  
    하이빔: 67  
    하차 후: 68  
헤드레스트: 34  
홈링크: 57, 116  
    차량 호출 사용 시: 116  
    프로그래밍 및 사용: 57  
화상 통화: 56  
회사 목적지: 150  
회생 제동: 72  
후드: 26, 212  
    전력이 없을 때 열기: 212  
후면 시트, 조정 및 접기: 31  
후면 창문 스위치, 사용 안 함: 23  
후방 카메라: 85  
후진 카메라: 85  
휠: 172, 173, 201  
    교체: 172  
    러그 너트 덮개, 분리 및 설치: 173

TESLA

Publication date: 2024/11/1