BAR 300MK2

사용자 설명서

중요한 안전 지침

사용하기 전에 선간 전압을 확인하십시오

JBL BAR 300MK2는 100~240volt, 50/60Hz AC 전류에서 사용하도록 설계되었습니다. 제품의 작동뿐만 아니라 화재 및 안전상의 위험과 유닛 손상을 막기 위해서도 선간 전압의 연결은 매우 중요합니다. 특정 모델의 전압 요건이나 해당 지역의 선간 전압과 관련한 문의 사항이 있으면 유닛의 코드를 벽면 콘센트에 연결하기 전에 판매점이나 고객 서비스 센터에 문의하십시오.

연장 코드를 사용하지 마십시오

안전상의 위험 요소를 줄이려면 해당 유닛과 함께 제공된 전원 코드만 사용하십시오. 이 제품을 연장 코드와 함께 사용하지 마십시오. 모든 전자 장치와 마찬가지로 전원 코드를 러그 또는 카펫 밑에 두거나 무거운 물건을 위에 올려두지 마십시오. 전원 코드가 손상되면 공인된 서비스 센터를 통해 공장 사양에 맞는 코드로 즉시 교체해 주십시오.

AC 전원 코드는 주의를 기울여 취급하십시오

조심스럽게 AC 전원 코드의 플러그 부분을 잡아당깁니다. 절대로 코드 부분을 잡아당기지 마십시오. 이 스피커를 오랫동안 사용하지 않을 계획이라면 AC 콘센트에서 플러그를 분리합니다.

캐비닛을 열지 마십시오

제품 내부에는 사용자가 수리할 수 있는 구성품이 없습니다. 캐비닛을 열면 쇼크의 위험이 있으며, 제품을 조금이라도 변경한다면 보증을 받을 수 없습니다. 실수로 유닛 안에 물을 떨어뜨리면 즉시 AC 전원 소스에서 유닛을 분리하고 공인 서비스 센터에 문의하십시오.

목차

중요한 안전 지침 2

1. 소개 4

2. 구성품 5

3. 제품 개요 6
- 3.1 사운드바 6
- 3.2 리모컨 7

4. 배치 8
- 4.1 데스크톱 배치 8
- 4.2 벽 설치 8

5. 연결 9
- 5.1 TV 및 디지털 장치 연결 9
- 5.2 Bluetooth 장치 연결 10
- 5.3 홈 네트워크에 연결 10

6. 설정 11
- 6.1 전원 연결 11
- 6.2 3D 서라운드 사운드 11

7. 재생 13
- 7.1 전원 켜기/자동 대기 모드/자동 대기 모드 해제 13
- 7.2 TV 소스에서 재생 13
- 7.3 HDMI IN 소스에서 재생 14
- 7.4 Bluetooth 소스에서 재생 14
- 7.5 홈 네트워크를 통해 재생 14
- 7.6 멀티룸 재생 15

8. 고급 사용법 16
- 8.1 사운드 설정(오디오 동기화) 16
- 8.2 공장 초기화 16
- 8.3 소프트웨어 업데이트 16

9. 제품 사양 17

10. 문제 해결 18

11. 상표 19

12. 오픈 소스 라이선스 공지 20

1. 소개

JBL BAR 300MK2를 구매해 주셔서 감사합니다. 이 장치는 홈 엔터테인먼트 시스템에 특별한 3D 사운드 경험을 제공하도록 설계되었습니다. 몇 분간 시간을 내서 제품에 대한 설명과 제품을 설정하고 시작할 수 있는 단계별 지침이 포함된 설명서를 끝까지 읽어 주시기 바랍니다.

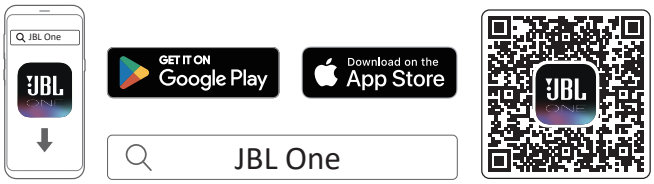
제품 기능 및 성능을 최대한 활용하려면 향후 인터넷을 통해 소프트웨어를 업데이트해야 합니다. 이 설명서의 소프트웨어 업데이트 섹션에서 제품의 최신 소프트웨어를 확인하는 방법을 참조하십시오.

모든 디자인 및 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다. 사운드바 및 제품의 설치 또는 작동에 대한 문의 사항이 있으면 판매점이나 설치업체 또는 웹사이트: www.jbl.com을 방문하십시오.

JBL One 앱

JBL One 앱으로 다음을 수행할 수 있습니다

- 손쉽게 제품 설정 완료;
- *음악 스트리밍 서비스 연결;
- 통합 음악 서비스로 신규 음악 찾기;
- 이용 가능한 소프트웨어 업데이트에 액세스;
- 맞춤형 오디오 설정;
- 추가 기능 액세스.



자세한 내용은 "5.3 홈 네트워크에 연결" 및 "7.5 홈 네트워크를 통해 재생"을 참조하십시오.

참고:

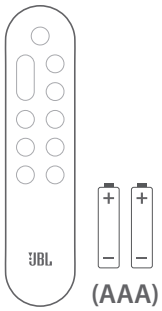
– *구독이 필요할 수 있으며, 이는 JBL One 앱에서 제공하지 않습니다.
– 본 사용자 설명서의 앱 화면은 소프트웨어 업데이트에 따라 달라질 수 있습니다. 항상 앱 지침을 따르십시오.

2. 구성품

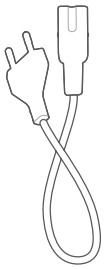
주의를 기울여 상자를 풀고 다음 구성품이 포함되어 있는지 확인하십시오. 손상되거나 누락된 품목이 있으면 사용하지 마시고 판매점이나 고객 서비스 부서로 연락하십시오.

사운드바

리모컨(AAA 배터리 2개 포함)

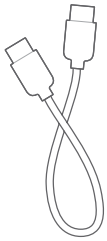


전원 코드*

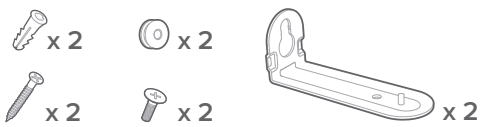


* 전원 코드 수량 및 플러그 유형은 지역별로 다릅니다.

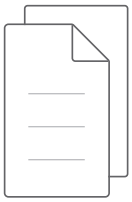
HDMI 케이블(1.2m/3.9ft)



벽 설치 브래킷



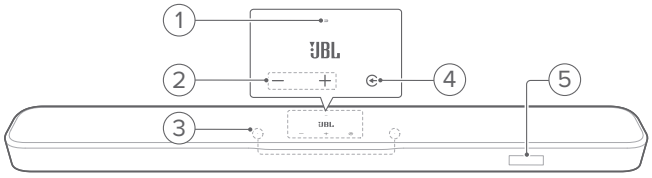
제품 정보 및 벽 설치 템플릿



3. 제품 개요

3.1 사운드바

3.1.1 전면 패널 및 상단 패널



1) 상태 표시기

시스템:		
☼	일정하게 펄싱(흰색)	시스템 시동
☼	빠르게 펄싱(흰색)	소프트웨어 업데이트 진행 중
●	점등(주황색)	공장 설정 복원
네트워크 연결:		
☼	느리게 펄싱(흰색)	Wi-Fi 설정 모드 진입 혹은 네트워크 연결 끊김
○	점등(흰색)	네트워크 연결됨
●	점등(노란색)	Wi-Fi 연결 약함

2) ー / ＋(볼륨)

- 전원을 켭니다.
- 볼륨을 낮추거나 높입니다.
- 두 볼륨 버튼을 함께 눌러 음소거하거나 음소거를 해제합니다.
- Wi-Fi 설정 모드로 진입하려면 두 버튼을 동시에 10초 넘게 누릅니다.

3) 마이크

- 사운드 보정용

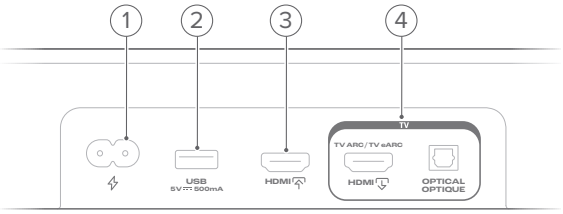
4) ⏻ (소스)

- 전원을 켭니다.
- 사운드 소스를 선택합니다: **TV**(기본값, **HDMI / HDMI OUT** 커넥터가 **OPTICAL / OPTICAL** 커넥터에 우선하는 경우 TV 연결 시 오디오 입력), Bluetooth 혹은 **HDMI IN**.
- Bluetooth 페어링 모드로 진입하려면 3초 넘게 누릅니다.

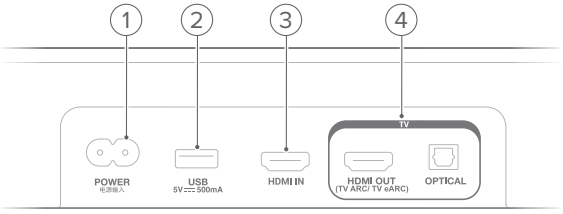
5) 상태 표시

3.1.2 후면 패널

미주 버전(브라질 제외)



다른 모든 버전



1) ϟ / POWER

- 전원을 연결합니다(제품과 함께 제공된 전원 코드 사용).

2) USB

- 소프트웨어 업데이트용 USB 커넥터입니다(서비스 전용).
- USB 저장 장치에 연결하여 MP3 파일을 재생합니다(미국 버전만 가능).

3) HDMI / HDMI IN

- 디지털 장치의 HDMI 출력에 연결합니다.

4) TV 커넥터

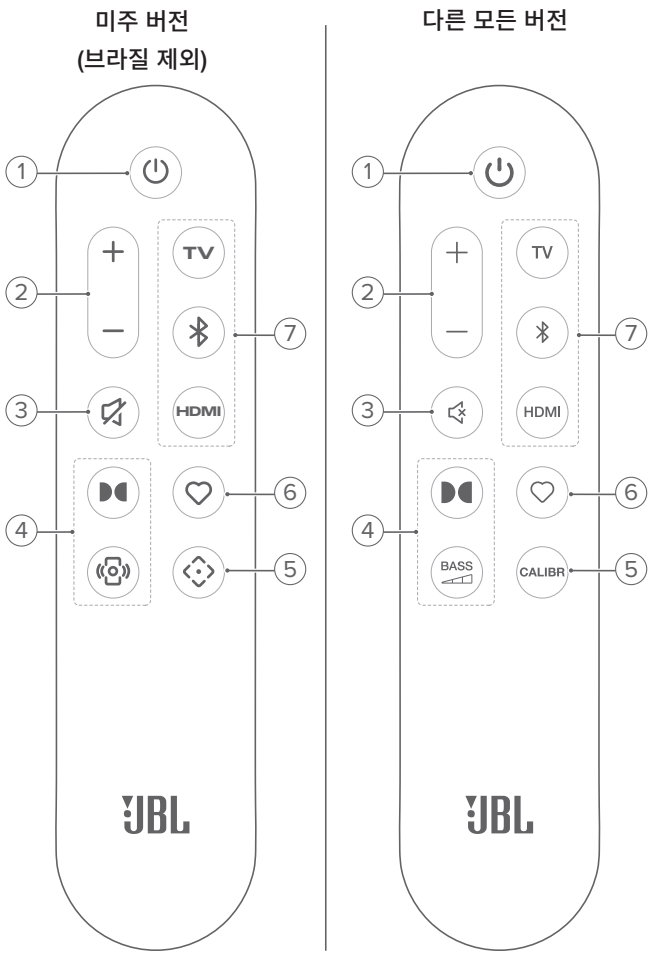
HDMI / HDMI OUT

- TV의 HDMI ARC / HDMI eARC 입력에 연결합니다.

OPTICAL / OPTICAL

- TV 또는 디지털 장치의 광 출력에 연결합니다.

3.2 리모컨



1) ⏻
   - 전원을 켜거나 대기 모드로 진입합니다.

2) **+ / −**
   - 눌러서 볼륨을 높이거나 낮춥니다.
   - 눌러서 볼륨을 계속 높이거나 낮춥니다.

3) **(음소거)**
   - 음소거/음소거 해제.

4) **사운드 효과 버튼**

   - 가상 Dolby Atmos® 사운드 효과를 켜거나 끕니다(기본값: 켜짐).

   / BASS
   - 저음 레벨 선택: 1/2/3(기본값)/4/5.

5) **/ CALIBR**
   - 사운드 보정을 시작합니다.

6) **(Moment)**
   - 누르면 JBL One 앱에서 맞춤 설정한 재생 목록 또는 스피커 설정에 바로 액세스합니다.

7) **소스 선택기**

   TV
   - **TV** 소스를 선택합니다(기본값, **HDMI / HDMI OUT** 커넥터가 **OPTICAL / OPTICAL** 커넥터보다 우선할 경우 TV 연결 시 오디오 입력).

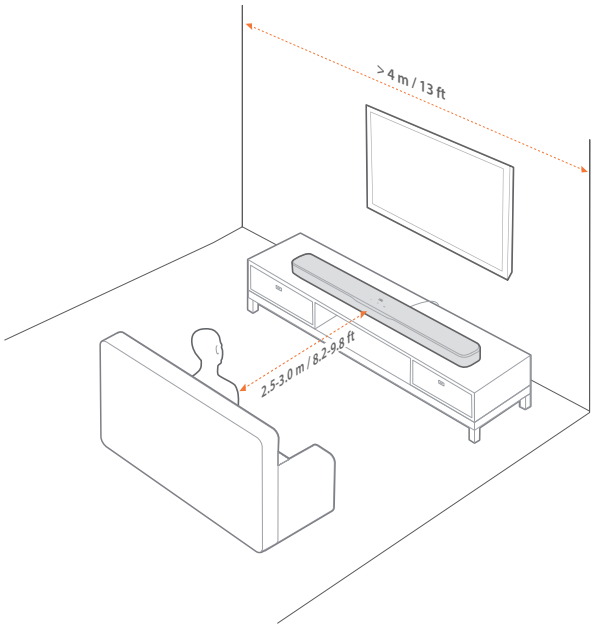
   (Bluetooth)
   - Bluetooth 소스를 선택합니다.
   - Bluetooth 페어링 모드로 진입하려면 3초 넘게 누릅니다.

   HDMI
   - **HDMI IN** 소스를 선택합니다.

4. 배치

4.1 데스크톱 배치

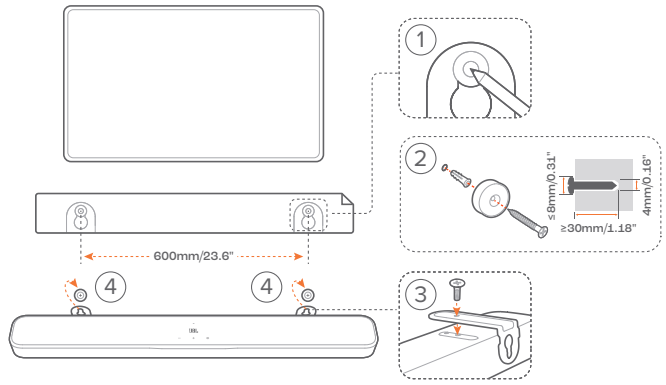
평평하고 안정적인 표면에 제품을 올려놓습니다. 다음 다이어그램에 표시된 권장 거리를 참조하십시오.



참고:

- 전원 코드를 전원에 올바르게 연결해야 합니다.
- 제품 위에 물건을 올려 두지 마십시오.

4.2 벽 설치



1. 준비:
   a) 접착 테이프를 사용하여 벽에 제품과 함께 제공된 벽 설치 템플릿을 부착합니다.
   b) 볼펜 끝으로 나사 홀더 위치를 표시합니다. 템플릿을 제거합니다.
   c) 표시 위치에 4 mm/0.16" 크기로 구멍을 뚫습니다.
2. 벽 설치 브래킷용 지지대를 설치합니다.
3. 나사를 사용하여 사운드바 하단에 벽 설치 브래킷을 고정합니다.
4. 사운드바를 설치합니다.

참고:

- 벽이 사운드바 무게를 지탱할 수 있는지 확인하십시오.
- 수직 벽에만 설치하십시오.
- 고온이나 습기가 있는 장소는 피하십시오.
- 벽 설치 전에 케이블을 사용하여 사운드바와 외부 장치를 올바르게 연결할 수 있는지 확인하십시오.
- 벽 설치 전에 사운드바를 전원에서 분리하십시오. 전원이 켜져 있거나 플러그가 연결되어 있으면 감전될 수 있습니다.

5. 연결

5.1 TV 및 디지털 장치 연결

사운드바를 통해 오디오를 재생하려면 제품과 함께 제공된 HDMI 케이블이나 광케이블(별도 판매)을 통해 사운드바와 TV를 연결합니다.

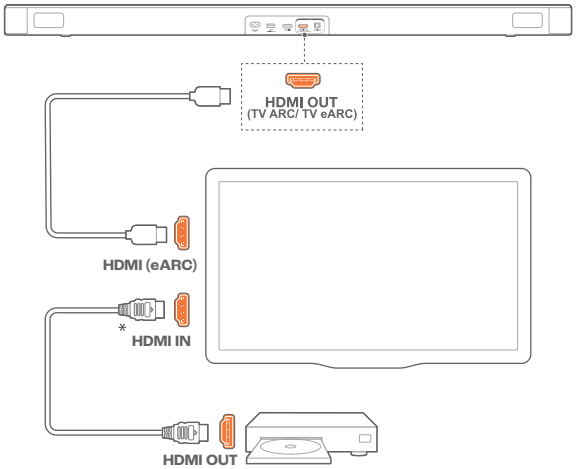
HDMI 연결을 사용하면 단일 연결로 디지털 오디오 및 비디오를 연결할 수 있으며. HDMI 연결이 사운드바에 가장 적합한 옵션입니다.

참고:

- TV 연결 시 오디오 입력을 위해 HDMI와 광케이블을 사운드바에 연결한 경우 HDMI 연결이 우선합니다.
- 일부 HDMI-CEC 장치와 호환되지 않을 수 있습니다.
- * HDMI 케이블(디지털 장치 연결용) 및 광케이블은 별도로 판매됩니다.

5.1.1 TV(HDMI eARC)

(최상의 Dolby Atmos 환경을 위해 연결 권장)

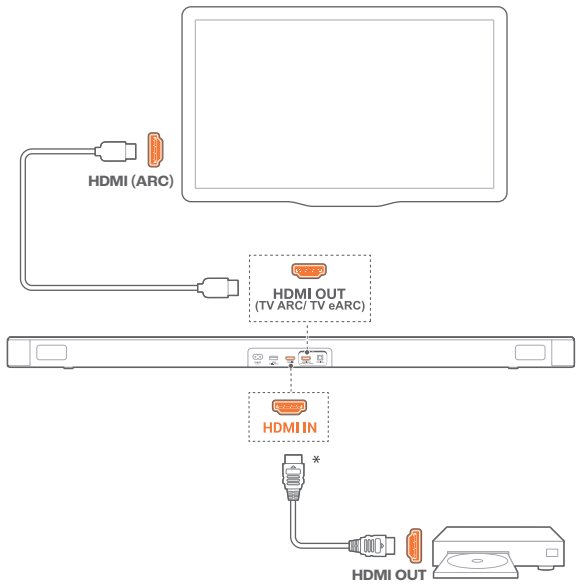


1. 제품과 함께 제공된 HDMI 케이블을 사용하여 사운드바와 TV의 **HDMI IN (eARC)** 커넥터를 연결합니다.
   - TV에서 HDMI-CEC 및 HDMI eARC가 활성화되어 있는지 확인하십시오. 자세한 내용은 TV 사용자 설명서를 참조하십시오.
2. HDMI 케이블(V2.0 이상)로 스트리밍 장치, 셋톱 박스, DVD/Blu-ray 플레이어 또는 게임 콘솔과 같은 디지털 장치와 TV를 연결합니다.
   - 디지털 장치에서 HDMI-CEC가 활성화되었는지 확인합니다. 자세한 내용은 디지털 장치의 사용자 설명서를 참조하십시오.
   - TV 및 디지털 장치에서 오디오 출력 설정의 "Bitstream" 또는 "Raw data"를 선택하여 최상의 Dolby Atmos 환경을 조성합니다.

참고:

- TV에 연결된 디지털 장치에서 오디오를 재생하려면 **TV** 소스를 선택합니다("7.2 TV 소스에서 재생" 참조).
- 가상 Dolby Atmos 디자인을 선보이는 사운드바의 Dolby 서라운드 업믹서는 5.1 및 7.1 콘텐츠를 비롯해 Dolby Digital 형식의 기존 채널 기반 오디오를 확장할 수 있으며, 몰입감 있는 3D Atmos 경험을 제공합니다.

5.1.2 TV(HDMI ARC)

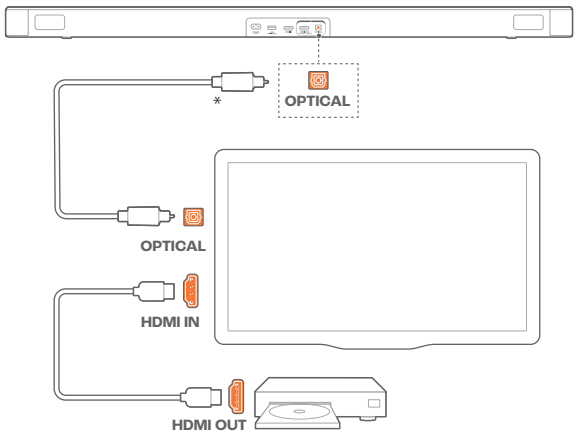


1. 제품과 함께 제공된 HDMI 케이블을 사용하여 사운드바와 TV의 **HDMI IN (ARC)** 커넥터를 연결합니다.
   - TV에서 HDMI-CEC 및 HDMI ARC가 활성화되어 있는지 확인하십시오. 자세한 내용은 TV 사용자 설명서를 참조하십시오.
2. HDMI 케이블(V2.0 이상)로 셋톱 박스, DVD/Blu-ray 플레이어 또는 게임 콘솔과 같은 디지털 장치와 사운드바를 연결합니다.
   - 디지털 장치에서 HDMI-CEC가 활성화되었는지 확인합니다. 자세한 내용은 디지털 장치의 사용자 설명서를 참조하십시오.
   - 디지털 장치에서 오디오 출력 설정의 "Bitstream" 또는 "Raw data"를 선택하여 최상의 Dolby Atmos 환경을 조성합니다.

참고:

- 사운드바에 연결된 디지털 장치에서 오디오를 재생하려면 **HDMI IN** 소스를 선택합니다("7.3 HDMI IN 소스에서 재생"참조).
- TV가 HDMI eARC를 지원하지 않는 경우 TV 대신 사운드바의 **HDMI /HDMI IN** 커넥터를 통해 디지털 장치를 연결하십시오. 그렇지 않으면 Dolby Atmos 정보가 HDMI (ARC) 커넥터를 통해 사운드바로 전달되지 않습니다.

5.1.3 광학



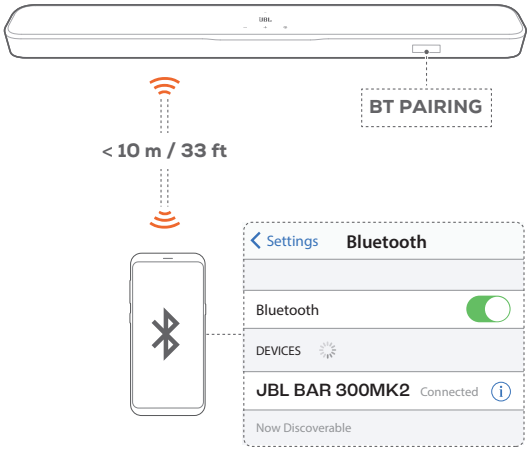
1. 광케이블을 사용하여 사운드바와 TV를 연결합니다.
2. HDMI 케이블(V2.0 이상)로 스트리밍 장치, 셋톱 박스, DVD/Blu-ray 플레이어 또는 게임 콘솔과 같은 디지털 장치와 TV를 연결합니다.

참고:

– 광케이블을 통해 오디오를 재생하려면 **TV** 소스를 선택합니다("7.2 TV 소스에서 재생" 참조).

5.2 Bluetooth 장치 연결

Bluetooth를 통해 스마트폰, 태블릿, 노트북과 같은 Bluetooth 장치와 사운드바를 연결합니다.



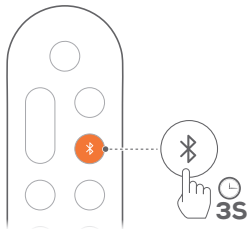
5.2.1 Bluetooth 장치 연결

1. Bluetooth 소스를 선택하려면 사운드바에서 ⏻을 누르거나 리모컨에서 ᛒ을 누릅니다.
   → "**BT PAIRING**": Bluetooth 페어링 준비
2. Bluetooth 장치에서 Bluetooth를 활성화하고 3분 안에 **"JBL BAR 300MK2"**를 찾습니다.
   → "**BT CONNECTED**": 연결 성공. 확인음이 들립니다.

5.2.2 최근에 페어링된 장치 재연결

사운드바가 대기 모드에 진입하면 Bluetooth 장치가 페어링된 장치로 유지됩니다. 다음번에 다시 Bluetooth 소스로 전환하면 사운드바에서 자동으로 최근에 페어링된 장치를 재연결합니다.

5.2.3 다른 Bluetooth 장치 연결



1. Bluetooth 소스에서 **"BT PAIRING"** 표시가 나타날 때까지 사운드바에서 ⏻ 또는 리모컨에서 ᛒ 을 누릅니다.
   → 사운드바가 Bluetooth 페어링 모드에 진입합니다.
2. "5.2.1 Bluetooth 장치 연결" 아래의 2단계를 수행합니다.
   - 장치를 사운드바와 페어링한 적이 없는 경우 먼저 장치에서 **"JBL BAR 300MK2"**의 페어링을 해제합니다.

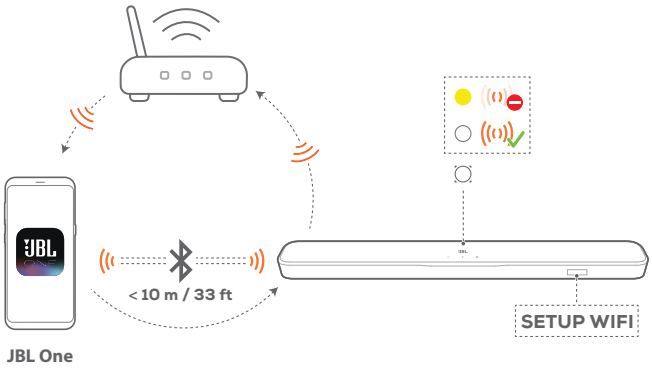
참고:

– 사운드바와 Bluetooth 장치 간격이 10m/33ft를 초과할 경우 Bluetooth 연결이 끊깁니다.

– 전자 장치로 인해 무선 간섭이 발생할 수 있습니다. 전자렌지, 무선 LAN 장치 등 전자기파를 발생하는 장치는 사운드바로부터 떨어져 있어야 합니다.

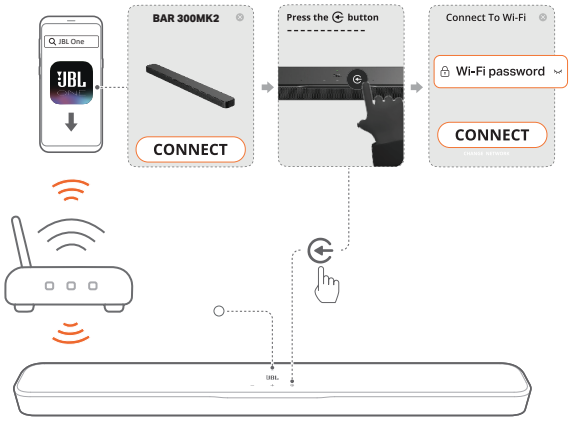
5.3 홈 네트워크에 연결

JBL One 앱 및 지원되는 스트리밍 서비스(Google Cast, AirPlay, Spotify Connect)와 함께 사운드바를 사용하면 스마트폰 또는 태블릿에서 오디오를 스트리밍할 수 있습니다.



1. 사운드바에서 Wi-Fi 설정 모드로 진입합니다:
   - 아무 버튼이나 눌러 전원을 켭니다("7.1 전원 켜기/자동 대기 모드/자동 대기 모드 해제" 참조).
     → 사운드바가 네트워크에 연결되어 있지 않으면 화면에 **"HELLO"** 및 **"SETUP WIFI"** 표시가 차례로 나타납니다.
2. Android™ 또는 iOS 장치를 홈 Wi-Fi 네트워크에 연결합니다. JBL One 앱을 다운로드합니다.

3. JBL One 앱을 시작합니다. 앱 지침에 따라 Wi-Fi 설정을 완료합니다.



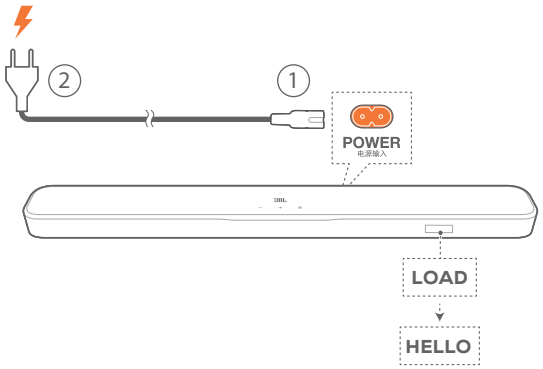
- ○(흰색 점등): 사운드바가 홈 네트워크에 연결됩니다.
- JBL One 앱 또는 JBL One 앱에서 활성화한 스트리밍 서비스에서 음악을 스트리밍할 수 있습니다("7.5 홈 네트워크를 통해 재생" 참조).

참고:

- 사운드바가 JBL One 앱에서 검색되지 않는 경우 − 및 +을 동시에 10 초 넘게 눌러 Wi-Fi 설정 모드에 재진입합니다.
- Android 또는 iOS 장치에서, JBL One 사운드바 이름을 변경할 수 있습니다.
- iOS 장치에서 Apple Home 앱에 사운드바를 추가하고 다른 AirPlay 호환 스피커와 함께 관리합니다.
- iOS 장치에서 사운드바를 홈 Wi-Fi 네트워크에 추가한 경우 AirPlay 호환 앱에서 AirPlay 스트리밍을 시작할 수 있습니다("7.5.2 AirPlay를 통해 재생" 참조).
- 온라인 음악 스트리밍 서비스 가용성은 국가마다 다릅니다.
- 일부 기능은 구독이 필요하거나 일부 국가에서 사용 불가한 서비스가 있습니다.

6. 설정

6.1 전원 연결



제품과 함께 제공된 전원 코드를 사용하여 사운드바와 전원을 연결합니다.

→ 사운드바 화면에 **"LOAD"**, **"HELLO"** 표시가 차례로 나타납니다.

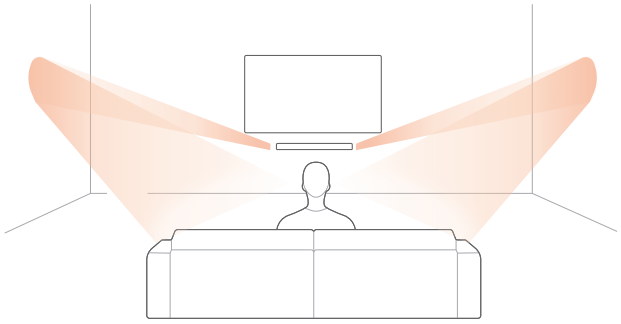
참고:

- 제품과 함께 제공된 전원 코드만 사용하십시오.
- 전원 연결 전에 다른 모든 장치가 제대로 연결되어 있는지 확인하십시오 ("5.1 TV 및 디지털 장치 연결"참조).

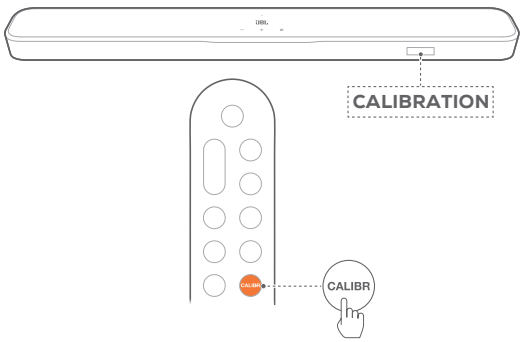
6.2 3D 서라운드 사운드

6.2.1 사운드 보정

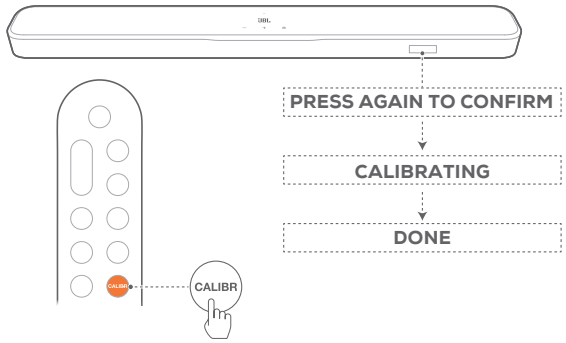
고유한 청취 위치에 적합한 3D 서라운드 사운드 환경을 최적화합니다.



1. 리모컨에서 ✥ / **CALIBR** 을 눌러 보정을 시작합니다.
   → **"CALIBRATION"**이 사운드바에 표시됩니다.



2. **"PRESS AGAIN TO CONFIRM"**이 표시되면 **/ CALIBR** 을 다시 누릅니다.



→ 5에서 1까지 카운트다운을 시작합니다.

→ 보정음이 들립니다. 오디오 보정을 시작합니다.
"CALIBRATING": 보정 진행 중
"DONE": 보정을 완료하였습니다

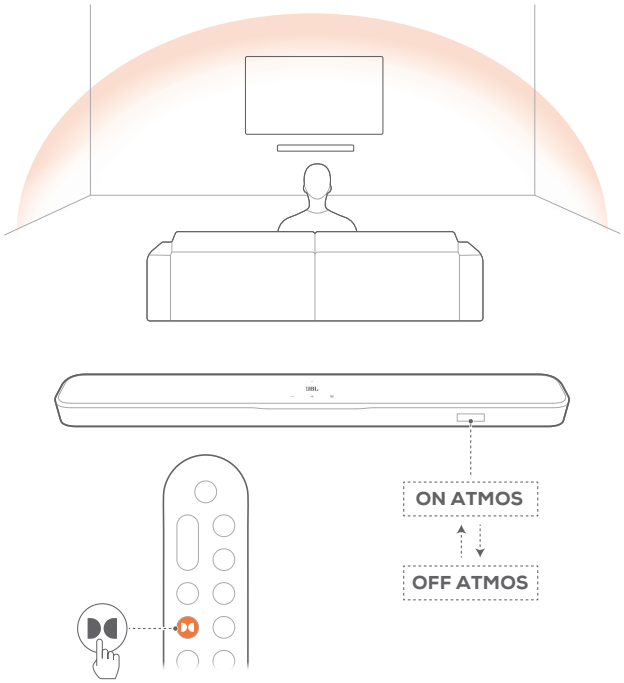
참고:

– 사운드 보정 중에는 ⏻을 제외한 리모컨의 모든 버튼이 비활성화됩니다.

– 사운드 보정 중에는 주변 사운드가 녹음됩니다. **/ CALIBR** 를 동시에 10초 넘게 누른 다음 / 를 누르면 녹음된 오디오가 재생됩니다(미국 버전만 해당).

6.2.2 Dolby Atmos

TV / HDMI IN 소스의 영화를 감상할 때 가상 Dolby Atmos가 선사하는 최고의 사운드 효과를 즐겨보십시오.



1. "5.1 TV 및 디지털 장치 연결" 아래에 설명된 바에 따라 Blu-ray 플레이어 또는 스트리밍 장치를 연결하고 재생합니다.
2. 리모컨에서 을 눌러 높이 사운드 이펙트를 켜거나 끕니다(기본값: 켜짐).

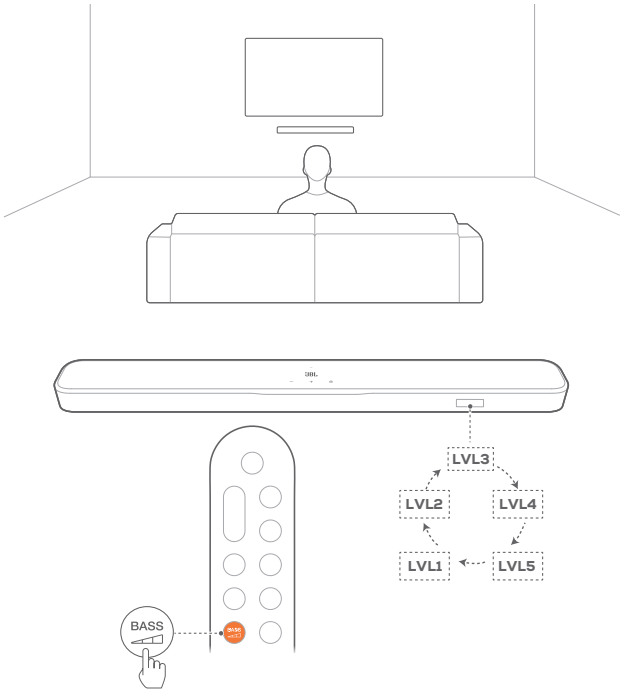
참고:

– 시청하거나 듣는 동안 높이 음향 효과를 원하지 않는다면 Dolby Atmos 사운드 이펙트를 끕니다.

– Dolby Atmos 사운드 이펙트는 Dolby Atmos 오디오 콘텐츠에만 적용됩니다.

6.2.3 저음 조절

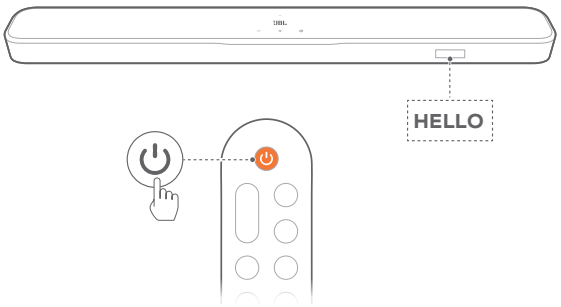
필요에 따라 저음 조절이 가능합니다.



- 리모컨에서 / BASS 기호를 눌러 각 저음 수준으로 전환합니다.
  → **"LVL1"**에서 **"LVL5"**까지 표시됩니다(기본값: **"LVL3"**).

7. 재생

7.1 전원 켜기/자동 대기 모드/자동 대기 모드 해제



7.1.1 전원 켜기

전원을 켜려면 사운드바에서 아무 버튼이나 누르거나 리모컨에서 ⏻ 버튼을 누릅니다.

7.1.2 자동 대기 모드

사운드바가 10분 넘게 작동하지 않을 경우 대기 모드로 자동 진입합니다. **"STDBY"** 표시가 나타납니다. 다음번에 사운드바를 켜면 최근에 선택한 소스로 돌아갑니다.

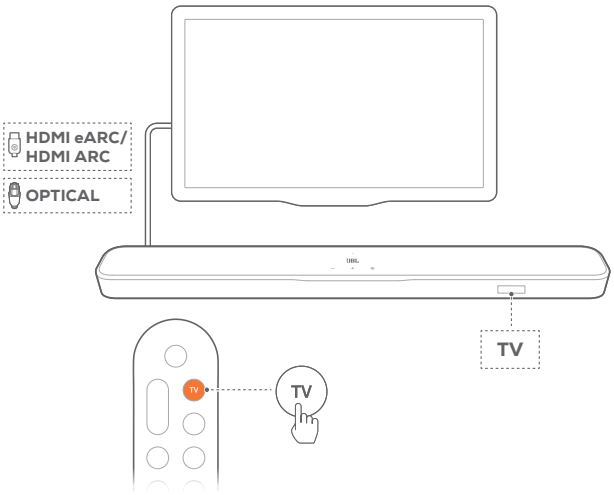
7.1.3 자동 대기 모드 해제

다음 상황에서 사운드바의 대기 모드가 자동으로 해제됩니다

- 사운드바가 HDMI eARC/ARC 연결을 통해 TV에 연결되고 TV 전원이 켜진 경우;
- 사운드바가 HDMI 케이블을 통해 TV 및 디지털 장치(셋톱 박스, DVD/Blu-ray 플레이어 또는 게임 콘솔 등)에 연결되고 디지털 장치가 켜진 경우;
- 사운드바가 홈 네트워크에 연결되고 오디오가 음악 스트리밍 서비스를 통해 사운드바에서 스트리밍 되는 경우.

7.2 TV 소스에서 재생

사운드바가 연결되면 사운드바에서 TV 오디오를 청취할 수 있습니다.



1. 외부 스피커를 지원하도록 TV를 지정했는지 확인하고 내장 TV 스피커를 음소거하십시오. 자세한 내용은 TV 사용자 설명서를 참조하십시오.
2. 사운드바가 TV와 올바르게 연결되어 있는지 확인하십시오 ("5.1 TV 및 디지털 장치 연결" 참조).
3. **TV** 소스를 선택하려면 사운드바의 ⮌나 리모컨에서 **TV**를 누릅니다.

   → **"TV"**: TV 소스를 선택하였습니다.
   - 공장 설정에서는 TV 소스가 기본 선택됩니다.

참고:

– HDMI 케이블과 광케이블 모두를 통해 사운드바를 TV에 연결한 경우 HDMI 케이블 소스가 TV 연결에 더욱 적합합니다.

7.2.1 TV 리모컨 설정

TV 및 사운드바 모두에 TV 리모컨을 사용하려면 TV에서 HDMI-CEC를 지원하는지 확인하십시오. TV에서 HDMI-CEC를 지원하지 않는 경우 "TV 리모컨 IR 학습" 아래의 단계를 수행하십시오.

HDMI-CEC

TV에서 HDMI-CEC를 지원하는 경우 TV 사용자 설명서에 명시된 지침에 따라 기능을 활성화하십시오. TV 리모컨을 통해 사운드바의 "volume +/-, mute/unmute, and power on/standby(볼륨 +/-, 음소거/음소거 해제 및 전원 켜기/대기 모드)" 기능을 제어할 수 있습니다.

TV 리모컨 IR 학습

IR 학습을 통해 사운드바가 TV 리모컨의 IR 명령을 수신하도록 프로그래밍한 후 TV 리모컨으로 간단한 명령을 내릴 수 있습니다.

1. 사운드바에서 **"LEARNING"** 표시가 나타날 때까지 ⮌ 및 + 버튼을 누릅니다.

   → 사운드바가 TV 리모컨 학습 모드로 진입합니다.
2. TV 리모컨이 사운드바를 향하도록 합니다. 화면 지침에 따라 TV 리모컨의 버튼을 조작합니다:
   - **"POWER"**, **"VOL+"**, **"VOL–"**, 또는 **"MUTE"**중 하나가 사운드바에 나타날 때, TV 리모컨에서 원하는 버튼을 누릅니다.

     → "**DONE**": 해당 명령은 사운드바에서 학습됩니다.

     → 사운드바는 최근에 선택한 소스로 돌아갑니다.
   - TV 리모컨 학습 모드를 종료하려면 **"EXIT LEARNING"** 표시가 나타날 때까지 사운드바에서 ⮌ 및 + 버튼을 누릅니다.

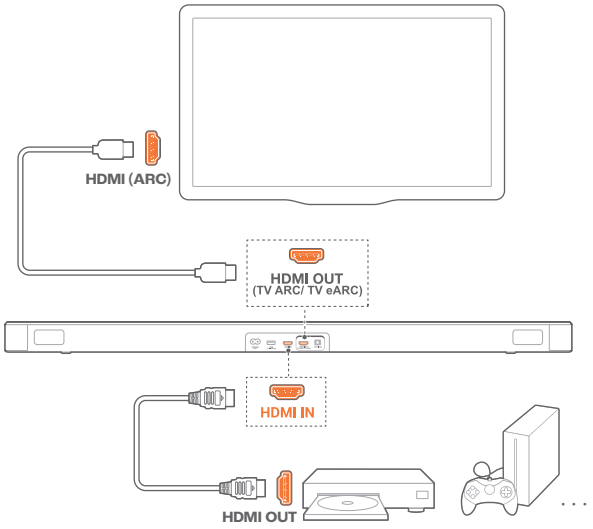
     → 학습한 기능은 없어집니다.

참고:

– 30초 동안 아무런 조치가 없으면 사운드바는 TV 리모컨 학습 모드를 자동 종료합니다. 학습한 기능은 없어집니다.

7.3 HDMI IN 소스에서 재생

표시된 것처럼 사운드바를 연결하면 디지털 장치가 TV에서 동영상을, 사운드바에서 오디오를 재생할 수 있습니다.



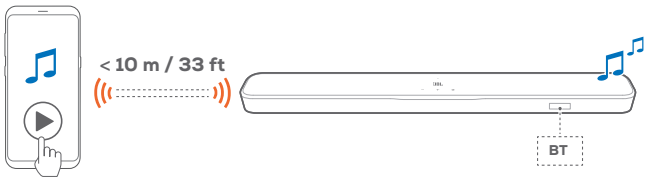
1. 사운드바가 TV 및 디지털 장치와 올바르게 연결되어 있는지 확인하십시오("5.1 TV 및 디지털 장치 연결" 참조).
2. 디지털 장치를 켭니다.
   → TV 및 사운드바가 대기 모드에서 깨어나 자동으로 입력 소스로 전환합니다.
   - 사운드바에서 **HDMI IN** 소스를 선택하려면 사운드바에서 ⏎ 또는 리모컨에서 **HDMI** 를 누릅니다.

참고:

– 일부 HDMI-CEC 장치와 호환되지 않을 수 있습니다.

7.4 Bluetooth 소스에서 재생

Bluetooth를 통해 Bluetooth 장치의 오디오를 사운드바로 스트리밍합니다.



1. Bluetooth 소스를 선택하려면 사운드바에서 ⏎ 버튼을 누르거나 리모컨에서 ᛒ 버튼을 누릅니다.
2. 사운드바가 Bluetooth 장치와 올바르게 연결되어 있는지 확인하십시오("5.2 Bluetooth 장치 연결" 참조).
3. Bluetooth 장치에서 오디오 재생을 시작합니다.
4. 사운드바나 리모컨, Bluetooth 장치에서 볼륨을 조절합니다.

7.5 홈 네트워크를 통해 재생

참고:

– 사운드바는 오디오 스트리밍은 지원하지만 비디오 스트리밍은 지원하지 않습니다.
– Wi-Fi 음악 스트리밍 중 두 번째로 연결된 장치에서 음악 재생을 시작하면 현재 연결된 장치에서 음악 재생이 일시 중지됩니다.

시작하기 전에 다음을 확인하십시오:

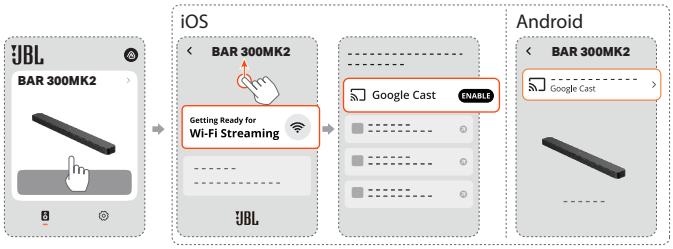
- Android 또는 iOS 장치가 사운드바와 같은 Wi-Fi 네트워크에 연결되어 있는지 확인합니다("5.3 홈 네트워크에 연결" 참조).

7.5.1 Google Cast로 재생

Google Cast에서 Android 또는 iOS 장치의 오디오를 사운드바로 스트리밍합니다.

Android 또는 iOS 장치에서:

1. JBL One 앱을 시작하고 Google Cast를 활성화했는지 확인하십시오.



2. Google Cast에서 스트리밍할 음악을 재생하고 캐스트 아이콘 을 탭하여 연결된 사운드바를 선택하십시오.

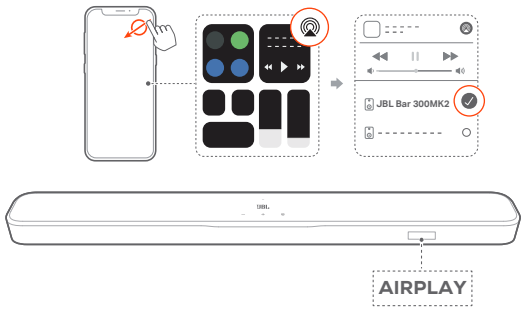
7.5.2 AirPlay를 통해 재생

AirPlay를 통해 iOS 장치의 오디오를 사운드바로 스트리밍합니다.

iOS 장치에서:

1. 오른쪽 상단 모서리에서 아래로 스와이프하여 제어 센터에 진입합니다.

2. 을 눌러 연결된 사운드바를 선택한 후 앱에서 오디오 스트리밍을 시작합니다.

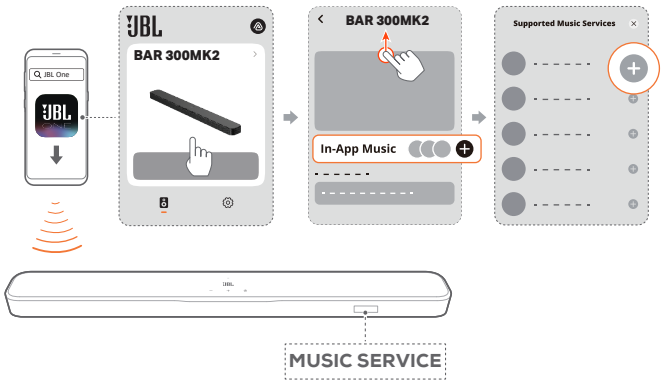


7.5.3 JBL One 앱을 통해 재생

JBL One 앱을 통해, 활성화된 음악 서비스에서 사운드바로 오디오를 스트리밍합니다.

Android 또는 iOS 장치에서,

- JBL One 앱을 시작하고, 음악을 선택하기 위해 최종 사용 가능한 *음악 스트리밍 서비스를 연 다음, 연결된 사운드바로 음악 스트리밍을 시작합니다.

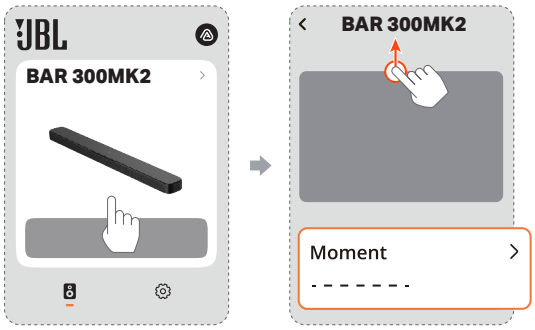


참고:

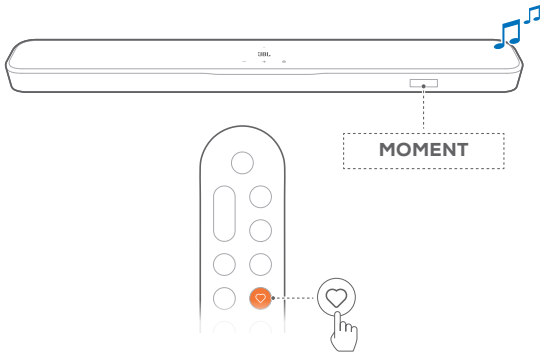
– *구독이 필요할 수 있으며, 이는 JBL One 앱에서 제공하지 않습니다.

♡(Moment) 버튼으로 사전 설정에 액세스합니다

1. JBL One 앱에서,
   - ♡ (Moment) 기능을 맞춤 설정합니다.

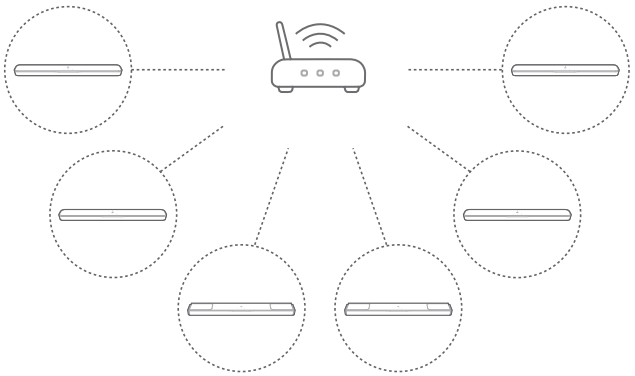


2. 사운드바에서,
   - 맞춤형 재생 목록 및 사운드바 설정에 액세스하려면 리모컨에서 ♡ 버튼을 누릅니다.



7.6 멀티룸 재생

멀티룸 재생 기능을 사용하면 Android 또는 iOS 장치에 있는 음악을 여러 Google Cast/AirPlay 지원 사운드바에서 스트리밍할 수 있습니다.



7.6.1 Google Cast

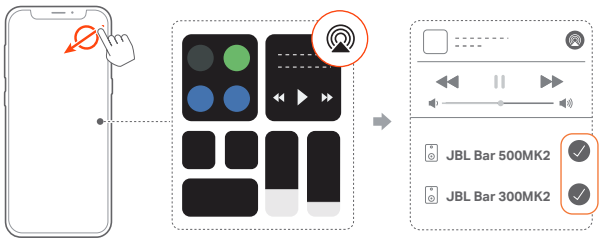
1. Google Home 앱을 통해 여러 Google Cast 지원 사운드바를 동일한 네트워크에 연결하여 멀티룸에 할당하고 필요한 경우 그룹을 만듭니다.
2. 스마트폰 또는 태블릿에서 Google Cast 지원 앱을 실행합니다.
3. 음악을 재생합니다. 아이콘을 누르고 그룹화된 스피커를 선택합니다.

참고:

– Google Home 앱에서 멀티룸 스피커 그룹을 만들려면 모든 사운드바를 동일한 홈 네트워크에 연결하고 동일한 Google 로그인 계정을 사용했는지 확인하십시오. 자세한 내용은 Google Home 앱을 참조하십시오.

– 로컬 네트워크의 대역폭에 따라 최대 6개의 Google Cast 지원 사운드바에서 음악을 스트리밍할 수 있습니다.

7.6.2 AirPlay



1. iOS 장치에서 제어 센터로 들어갑니다.
2. 을 탭하여 여러 개의 연결된 스피커를 필요한 만큼 선택합니다.
3. 앱에서 음악 스트리밍을 시작합니다.

8. 고급 사용법

8.1 사운드 설정(오디오 동기화)

오디오 동기화 기능을 사용하면 오디오와 비디오를 동기화하여 비디오 콘텐츠의 지연을 막을 수 있습니다.

1. 리모컨에서 **TV** 버튼을 3초 넘게 누른 다음, **+** 버튼을 누릅니다.
   → **"SYNC"** 표시가 나타납니다.
2. 5초 안에 리모컨에서 **+** 또는 **−** 버튼을 눌러 오디오 딜레이와 비디오가 일치하도록 조절합니다.
   → 오디오 동기화 타이밍이 나타납니다.

참고:

– JBL One 앱을 통해 오디오 딜레이를 조절할 수도 있습니다.

8.2 공장 초기화

공장 설정으로 복원하려면 , **+** 및 **−**을 5초 넘게 누릅니다.
→ **"RESET"** 표시가 나타납니다.
→ 공장 초기화가 완료되면 사운드바가 자동으로 다시 시작됩니다.

8.3 소프트웨어 업데이트

사운드바를 홈 네트워크에 연결합니다. 사용 가능한 소프트웨어 업데이트가 있으면 자동으로 온라인 업데이트가 수행됩니다.
→ **"WAIT"**: 소프트웨어 업데이트 진행 중
→ **"DONE"**: 소프트웨어 업데이트 완료

9. 제품 사양

일반 사양
- 모델: BAR 300MK2
- 사운드 시스템: 5.0 채널
- 전원 공급 장치: 100~240V AC, ~50/60Hz
- 총 스피커 전원 출력*(최대 @THD 1%): 450W
- 사운드바 변환기: 5 x (42 x 80)mm 레이스트랙 드라이버, 4 x 20mm (0.75") 트위터
- 네트워크 대기 전력: <2.0W
- 작동 온도: 0°C~45°C

HDMI 사양
- HDMI 비디오 입력: 1
- HDMI 비디오 출력(향상된 오디오 리턴 채널, eARC): 1
- HDMI HDCP 버전: 2.3
- HDR 패스스루: HDR10+, Dolby Vision

오디오 사양
- 주파수 응답: 50Hz~20kHz(-6dB)
- 오디오 입력: Optical, Bluetooth, USB(USB 재생은 미국 버전만 가능합니다. 그 외 버전에서 USB는 서비스 전용입니다.)

USB 사양(오디오 재생은 미국 버전만 가능)
- USB 포트: Type A
- USB 정격: 5V DC, 0.5A
- 지원 파일 형식: MP3
- MP3 코덱: MPEG 1 Layer 2/3, MPEG 2 Layer 3, MPEG 2.5 Layer 3
- MP3 샘플링 속도: 16~48kHz
- MP3 비트율: 80~320kbps

무선 사양
- Bluetooth 버전: v5.3
- Bluetooth 프로필: A2DP v1.3, AVRCP v1.5
- Bluetooth 송신기 주파수 범위: 2400MHz~2483.5MHz
- Bluetooth 송신기 출력: <15dBm(EIRP)
- Wi-Fi 네트워크: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax(2.4GHz/5GHz)
- 2.4G Wi-Fi 송신기 주파수 범위: 2,412~2,472MHz(2.4GHz ISM 밴드, 미국 11개 채널, 유럽 및 기타 지역 13개 채널)
- 2.4G Wi-Fi 송신기 출력: <20dBm(EIRP)
- 5G Wi-Fi 송신기 주파수 범위: 5.15~5.35GHz, 5.470~5.725GHz, 5.725~5.825GHz
- 5G Wi-Fi 송신기 출력: 5.15~5.25GHz <23dBm, 5.25~5.35GHz 및 5.470~5.725GHz <20dBm, 5.725~5.825GHz <14dBm (EIRP)

  참고: 호주/뉴질랜드 배송의 경우 5.6~5.64GHz 대역이 비활성화됩니다.

크기
- 메인 사운드바 크기(너비 x 높이 x 깊이): 940 x 50.5 x 104mm/37" x 2.0" x 4.1"
- 사운드바 무게: 2.9kg/6.5lbs
- 패키지 크기(너비 x 높이 x 깊이): 1180 x 120 x 160mm/46.5" x 4.7" x 6.3"
- 패키지 무게: 4.8kg/10.6lbs

* RMS @THD 1%: 225W

10. 문제 해결

제품을 절대 직접 수리하지 마십시오. 이 제품 사용 중에 문제가 발생하는 경우 서비스를 요청하기 전에 다음 사항을 확인하십시오.

시스템

유닛이 켜지지 않습니다.
- 전원 코드가 전원 장치와 사운드바에 꽂혀 있는지 확인하십시오.

버튼을 눌러도 사운드바가 반응하지 않습니다.
- 사운드바를 공장 설정으로 복원합니다("8.2 공장 초기화" 참조).

사운드

사운드바에서 사운드가 나오지 않는 경우
- 사운드바가 음소거되지 않았는지 확인하십시오.
- 리모컨에서 올바른 오디오 입력 소스를 선택합니다.
- TV나 기타 장치에 사운드바를 올바르게 연결합니다
- 사운드바를 공장 설정으로 복원합니다("8.2 공장 초기화" 참조).

사운드나 에코가 왜곡되어 들리는 경우
- 사운드바를 통해 TV의 오디오를 재생하는 경우 TV가 음소거되어 있거나 내장 TV 스피커가 비활성화되어 있는지 확인하십시오.

오디오와 비디오가 동기화되지 않습니다.
- 오디오 동기화 기능을 활성화하여 오디오와 비디오를 동기화합니다("8.1 사운드 설정(오디오 동기화)" 참조).

Dolby Atmos의 높낮이 사운드 이펙트를 이용할 수 없음
- TV에서 HDMI ARC만 지원하는 경우 사운드바의 **HDMI** / **HDMI IN** 커넥터를 통해 디지털 장치를 사운드바에 연결했는지 확인하십시오("5.1.2 TV(HDMI ARC)" 참조)
- TV/HDMI 소스에서 영화를 재생할 때 Dolby Atmos의 사운드 이펙트를 즐겨보십시오. Bluetooth 또는 캐스팅 앱(Google Cast 또는 AirPlay를 통해 활성화)을 통한 오디오 스트리밍의 경우 Dolby Atmos가 지원되지 않습니다.

Bluetooth

장치를 사운드바와 연결할 수 없습니다.
- 장치에서 Bluetooth가 활성화되어 있는지 확인합니다.
- 사운드바가 다른 Bluetooth 장치와 페어링되어 있는 경우 Bluetooth를 재설정합니다("5.2.3 다른 Bluetooth 장치 연결" 참조).
- Bluetooth 장치를 사운드바와 페어링한 적이 있는 경우 사운드바에서 Bluetooth를 재설정하고 Bluetooth 장치에서 사운드바의 페어링 설정을 해제한 다음, 다시 Bluetooth 장치와 사운드바를 페어링합니다("5.2.3 다른 Bluetooth 장치 연결" 참조).

연결된 Bluetooth 장치의 오디오 품질이 좋지 않은 경우
- Bluetooth 수신 상태가 좋지 않습니다. 소스 장치를 사운드바 근처로 옮기거나 소스 장치와 사운드바 사이에 있는 장애물을 모두 치우십시오.

연결된 Bluetooth 장치의 연결/연결 해제 동작이 계속 반복됩니다.
- Bluetooth 수신 상태가 좋지 않습니다. 소스 장치를 사운드바 근처로 옮기거나 소스 장치와 사운드바 사이에 있는 장애물을 모두 치우십시오.

Wi-Fi

Wi-Fi 연결에 실패하였습니다
- Wi-Fi가 켜져 있는지 확인하십시오.
- 올바른 네트워크를 선택하고 암호를 제대로 입력하였는지 확인하십시오.
- 라우터 또는 모뎀이 켜져 있고 범위 내에 있는지 확인하십시오.
- 라우터 설정에서 보안 유형을 WPA2 또는 자동으로 설정했는지 확인하십시오.
- 사운드바가 스마트폰 또는 태블릿과 동일한 무선 LAN에 연결되어 있는지 확인하십시오.
- Wi-Fi 설정에 어려움이 있는 경우 **"SETUP WIFI"** 표시가 나타날 때까지 사운드바에서 **+** 및 **−** 를 누릅니다.

재생

AirPlay에서 사운드바를 음악 스트리밍용 AirPlay 스피커로 찾을 수 없습니다.
- Apple 장치에서 소프트웨어를 iOS 13.4 이상, macOS 10.15.4 이상 또는 tvOS 14.3의 최신 버전으로 업데이트합니다.
- Apple 장치가 사운드바와 동일한 네트워크에 연결되어 있는지 확인하십시오.
- Windows용 iTunes를 실행 중인 PC의 경우 Bluetooth를 통해 PC에서 사운드바로 음악을 스트리밍할 수 있습니다.

사운드 소스가 Bluetooth에서 Google Cast 또는 AirPlay로 전환되면 음악 재생이 원활하게 작동하지 않습니다.
- 오디오 캐스팅 및 재생의 품질은 사운드바와 스마트폰, 태블릿, PC와 같은 캐스팅 장치를 연결하는 네트워크의 트래픽과 커버리지에 따라 달라집니다.

사운드 소스가 Bluetooth에서 TV/HDMI IN으로 전환되었다가 다시 Bluetooth로 돌아올 때 음악 재생이 다시 시작되지 않습니다.
- 사운드 소스가 Bluetooth에서 TV/HDMI IN으로 전환되면 Bluetooth 장치에서의 음악 재생이 중지됩니다. 다시 Bluetooth 소스로 전환하면 Bluetooth 장치에서 다시 재생이 시작됩니다.

리모컨

리모컨이 작동하지 않습니다.
- 배터리가 있는지 확인하십시오. 배터리가 있는 경우 새 배터리로 교체합니다.
- 리모컨과 메인 유닛 사이의 거리와 각도를 줄입니다.

TV 리모컨 학습을 완료하지 못했습니다
- 적외선 TV 리모컨을 사용하고 있는지 확인하십시오. Bluetooth TV 리모컨은 IR 학습을 지원하지 않습니다.

11. 상표

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by HARMAN International Industries, Incorporated is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

The Wi-Fi CERTIFIED™ Logo is a registered trademark of Wi-Fi Alliance®.

Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, and the double-D symbol are registered trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation. Manufactured under license from Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright © 2012–2024 Dolby Laboratories. All rights reserved.

Google, Android, Google Home, Google Cast and other marks are trademarks of Google LLC.

Google Assistant is not available in certain languages and countries. Availability and performance of certain features, services, and applications are device and network dependent and may not be available in all areas.

Use of the Works with Apple badge means that an accessory has been designed to work specifically with the technology identified in the badge and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.

Apple, and AirPlay are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries and regions.

To use AirPlay with JBL Bar 300MK2, the latest version of iOS, iPadOS, or macOS is recommended.

Use your phone, tablet or computer as a remote control for Spotify. Go to spotify.com/connect to learn how.

The Spotify Software is subject to third party licenses found here: https://www.spotify.com/connect/third-party-licenses.

Being Roon Ready means that HARMAN uses Roon streaming technology, for an incredible user interface, simple setup, rock-solid daily reliability, and the highest levels of audio performance, without compromise.

Manufactured under license from DTS, Inc. and/or its affiliates. For patents, see https://xperi.com/dts-patents/. DTS, the DTS logo, DTS:X, the DTS:X logo, Virtual:X, and the DTS Virtual:X logo are trademarks or registered trademarks of DTS, Inc. and/or its affiliates in the U.S. and/or other countries. © DTS, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.

12. 오픈 소스 라이선스 공지

이 제품에는 GPL에 따라 사용이 허가된 오픈 소스 소프트웨어가 있습니다. 사용자의 편의를 위해 다음 위치에서 소스 코드와 관련된 빌드 지침도 제공합니다. https://harman-webpages.s3.amazonaws.com/Harman_One_OS_C_package_license_list.htm.

아래 연락처로 언제든지 문의해 주십시오:

Harman Deutschland GmbH

HATT: Open Source, Gregor Krapf-Gunther, Parkring 3

85748 Garching bei Munchen, Germany

또는 제품의 오픈 소스 소프트웨어와 관련해 기타 궁금한 사항이 있는 경우 OpenSourceSupport@Harman.com으로 문의해 주십시오.

HARMAN International Industries,
Incorporated 8500 Balboa Boulevard,
Northridge, CA 91329 USA
www.jbl.com

© 2025 HARMAN International Industries, Incorporated.
모든 권리 보유.
JBL은 미국 및/또는 기타 국가에 등록된 HARMAN International Industries, Incorporated의 상표입니다. 기능, 사양, 외관은 예고 없이 변경될 수 있습니다.

HA_JBL_Bar 300MK2_OM_Global_KO_V7