



Bar 2.0 ALL-IN-ONE



사용자 설명서

중요한 안전 지침

사용하기 전에 선간 전압을 확인하십시오

JBL Bar 2.0(사운드바)는 100~240V, 50/60Hz AC 전류에서 사용하도록 설계되었습니다. 제품의 작동뿐만 아니라 화재 및 안전상의 위험과 장치 손상을 막기 위해서도 선간 전압의 연결은 매우 중요합니다. 특정 모델의 전압 요건이나 해당 지역의 선간 전압과 관련한 문의 사항이 있으면 장치의 코드를 벽면 콘센트에 연결하기 전에 판매점이나 고객 서비스 센터에 문의하십시오.

연장 코드를 사용하지 마십시오

안전상의 위험 요소를 줄이려면 해당 장치와 함께 제공된 전원 코드만 사용하십시오. 이 제품을 연장 코드와 함께 사용하지 마십시오. 모든 전자 기기와 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, 장비를 조금이라도 변경한다면 품질보증을 받을 수 없습니다. 실수로 물을 장치 안에 떨어뜨리면 즉시 장치를 AC 전원 소스에서 분리하고 공인 서비스 센터에 문의하십시오.

목차

중요한 안전 지침	2	9 소프트웨어 업데이트	9
1 소개	4	10 제품 사양	9
2 구성품	4	11 문제 해결	9
3 제품 개요	4	12 상표	10
3.1 컨트롤 및 표시기	4		
3.2 커넥터	5		
3.3 리모콘	5	13 오픈 소스 라이선스 공지	10
4 배치	6		
4.1 데스크톱 배치	6		
4.2 벽 설치	6		
5 연결	6		
5.1 TV 연결	6		
5.2 BLUETOOTH 연결	7		
6 재생	7		
6.1 전원 켜기/자동 대기 모드/자동 대기 모드 해제	7		
6.2 TV 소스에서 재생	8		
6.3 BLUETOOTH 소스에서 재생	8		
7 사운드 설정	8		
8 공장 설정 복원	9		

1 소개

JBL Bar 2.0 All-in-One(사운드바)을 구매해 주셔서 감사합니다. 본 제품은 홈 엔터테인먼트 시스템에 특별한 사운드 경험을 제공하도록 설계되었습니다. 몇 분간 시간을 내서 제품에 대한 설명과 제품을 설정하고 시작하는 단계별 지침이 포함된 이 설명서를 끝까지 읽어 주시기 바랍니다.

최상의 제품 기능과 지원을 확보하려면 향후 USB 커넥터를 통해 제품 소프트웨어를 업데이트해야 합니다. 본 설명서의 소프트웨어 업데이트 섹션을 참조하여 제품의 최신 소프트웨어가 있는지 확인하십시오.

모든 디자인 및 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다. 사운드바, 설치 또는 작동에 대한 문의 사항이 있으면 판매점이나 고객 서비스 부서로 연락하거나 웹사이트 www.jbl.com을 방문하십시오.

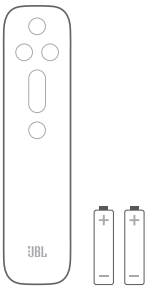
2 구성품

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

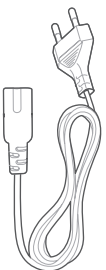
메인 유닛



리모콘(AAA 배터리 2개)



전원 코드*

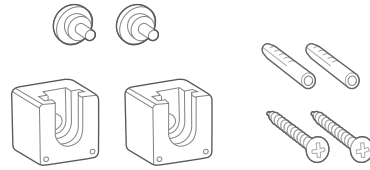


* 전원 코드 수량 및 플러그 유형은 지역별로 다릅니다.

HDMI 케이블



벽 설치 키트

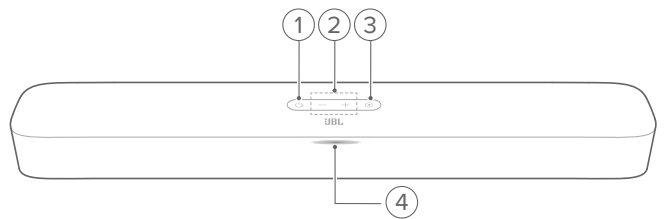


제품 정보 및 벽 설치 템플릿



3 제품 개요

3.1 컨트롤 및 표시기



1. ⏻ (전원)

- 전원을 켜거나 대기 모드로 진입합니다.

2. +/- (볼륨)

- 볼륨을 낮추거나 높입니다.
- 길게 눌러서 볼륨을 계속 낮추거나 높입니다.
- 두 버튼을 함께 눌러 음소거하거나 음소거를 해제합니다.

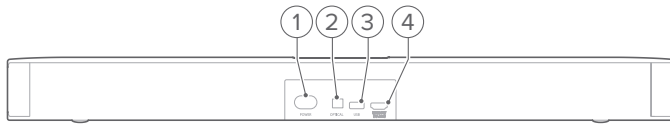
3. 📶 (소스)

- 사운드 소스: **TV**(기본) 또는 **Bluetooth**를 선택합니다.

4. 상태 표시기

○	흰색 불빛	TV 소스 선택됨
●	파란색 불빛	Bluetooth에 연결됨
⦿	파란색 점멸	Bluetooth 페어링 모드 진입
▬	좌우로 움직이는 흰색 불빛	볼륨 변경 중
☀	흰색 점멸	최대 볼륨 레벨에 도달
☀	주황색 점멸	음소거됨
●	주황색 불빛	대기 모드 진입

3.2 커넥터



1. POWER

- 전원에 연결합니다.

2. OPTICAL

- TV 또는 디지털 장치의 광 출력에 연결합니다.

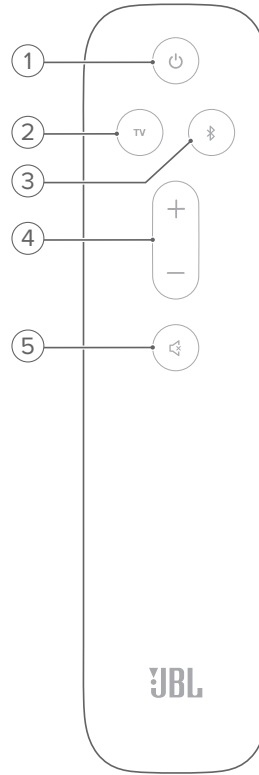
3. USB

- 소프트웨어 업데이트용 USB 커넥터
- 오디오 재생을 위해 USB 저장 장치에 연결합니다(미국 출시 제품 전용).

4. HDMI OUT(TV ARC)

- TV의 HDMI ARC 입력에 연결합니다.

3.3 리모콘



1. ⏻

- 전원을 켜거나 대기 모드로 진입합니다.

2. TV

- TV 소스를 선택합니다.

3. ⌘ (Bluetooth)

- Bluetooth 소스를 선택합니다.
- 길게 눌러서 다른 Bluetooth 장치를 연결합니다.

4. +/-

- 볼륨 레벨을 높이거나 낮춥니다.
- 길게 눌러서 볼륨을 계속 높이거나 낮춥니다.

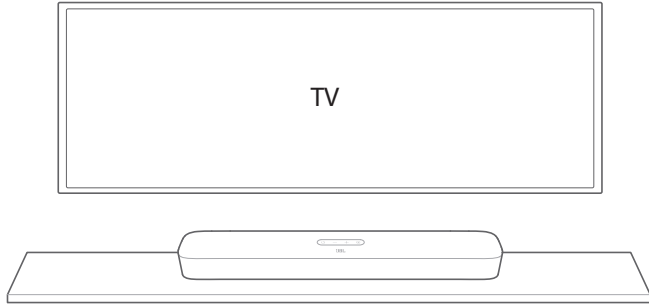
5. 🚫 (음소거)

- 음소거/음소거 해제

4 배치

4.1 데스크톱 배치

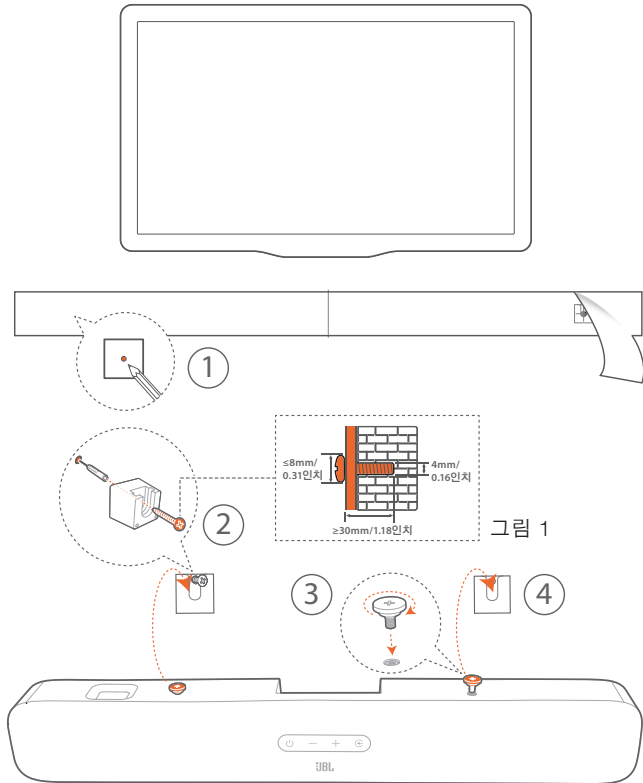
평평하고 안정적인 표면에 사운드바를 올려 놓습니다.



참고:

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

4.2 벽 설치



1. 준비:

- TV에서 최소 50mm(2인치) 간격을 유지하고, 접착 테이프를 사용하여 벽에 제품과 함께 제공된 벽 설치 템플릿을 부착합니다.
- 볼펜 끝을 사용하여 나사 구멍 위치를 표시합니다. 템플릿을 제거합니다.

- 표시 위치에 4mm/0.16인치 크기로 구멍을 뚫습니다. 나사 크기는 그림 1을 참조하십시오.

- 벽 설치 브래킷을 설치합니다.
- 사운드바 뒷면에 나사를 고정합니다.
- 사운드바를 설치합니다.

참고:

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

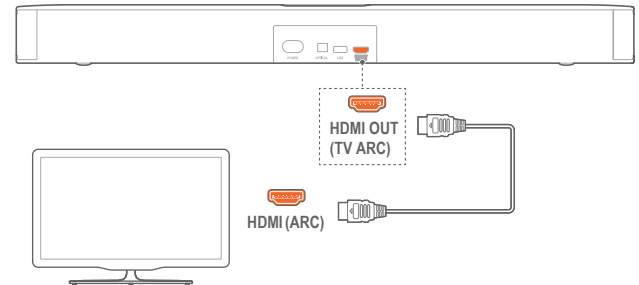
5 연결

5.1 TV 연결

제품과 함께 제공된 HDMI 케이블이나 광 케이블(별도 판매)를 통해 사운드바와 TV를 연결합니다.

제품과 함께 제공된 HDMI 케이블을 통해

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

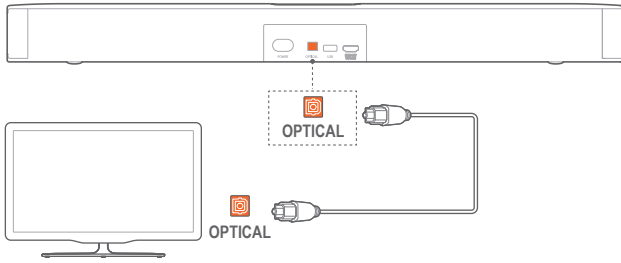


- 제품과 함께 제공된 HDMI 케이블을 사용하여 사운드바와 TV를 연결합니다.
- TV에서 HDMI-CEC 및 HDMI ARC가 활성화되어 있는지 확인하십시오. 자세한 정보는 TV 사용자 설명서를 참조하십시오.

참고:

- 일부 HDMI-CEC 장치와 호환되지 않을 수 있습니다.
- TV의 HDMI-CEC 호환성에 문제가 있는 경우 TV 제조업체에 문의하십시오.

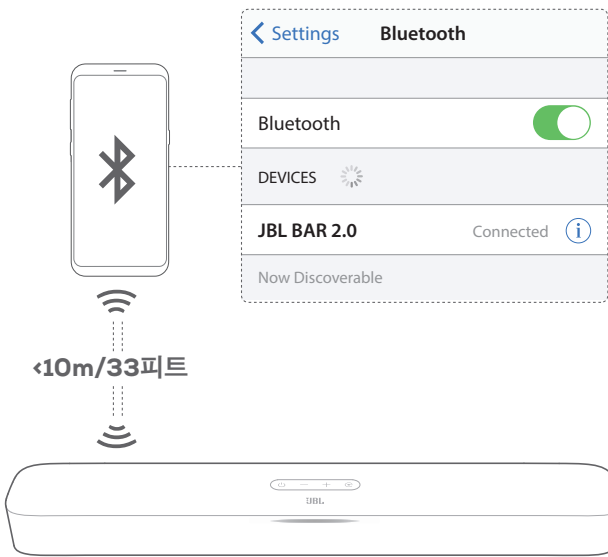
광 케이블을 통해



- 광 케이블(별도 판매)을 사용하여 사운드바와 TV를 연결합니다.

5.2 Bluetooth 연결

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



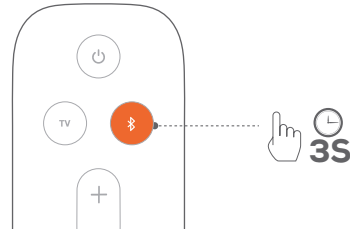
Bluetooth 장치 연결

1. ㅁ을 눌러 전원을 켭니다("PLAY"의 "전원 켜기/자동 대기 모드/자동 대기 모드 해제" 참조).
2. Bluetooth 소스를 선택하려면 사운드바에서 ㉔을 누르거나 리모콘에서 ㉔을 누릅니다.
 - 페어링 준비 완료: 상태 표시기가 파란색으로 점멸합니다.
3. Bluetooth 장치에서 Bluetooth를 활성화하고 3분 안에 "JBL Bar 2.0"을 찾습니다.
 - 연결: 상태 표시기에 파란색 불이 켜지고 확인음이 들립니다.

최근에 페어링된 장치 다시 연결

사운드바가 대기 모드에 진입하면 Bluetooth 장치가 페어링된 장치로 유지됩니다. 다음 번에 다시 Bluetooth 소스로 전환하면 사운드바에서 자동으로 최근에 페어링된 장치를 다시 연결합니다.

다른 Bluetooth 장치 연결



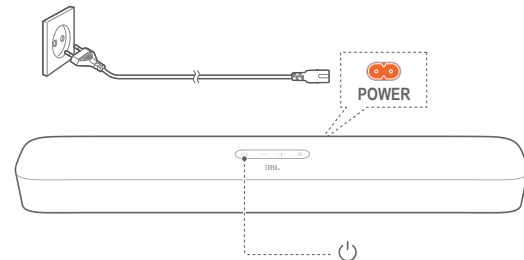
1. Bluetooth 소스에서 상태 표시기가 파란색으로 점멸할 때까지 사운드바의 ㉔ 또는 리모콘의 ㉔을 길게 누릅니다.
 - 사운드바에서 이전에 페어링된 장치를 지웁니다.
 - 사운드바가 Bluetooth 페어링 모드에 진입합니다. 상태 표시기가 파란색으로 점멸합니다.
2. "Bluetooth 장치 연결" 아래에서 3단계를 수행합니다.
 - 장치를 사운드바와 페어링한 적이 없는 경우 먼저 장치에서 "JBL Bar 2.0"의 페어링 설정을 해제합니다.

참고:

- 사운드바와 Bluetooth 장치 간 거리가 10m(33피트)를 초과할 경우 Bluetooth 연결이 끊깁니다.
- 전자 장치로 인해 무선 간섭이 발생할 수 있습니다. 전자기파를 발생하는 장치(예: 전자렌지, 무선 LAN 장치 등)는 사운드바로부터 떨어져 있어야 합니다.

6 재생

6.1 전원 켜기/자동 대기 모드/자동 대기 모드 해제



전원 켜기

1. 제품과 함께 제공된 전원 코드를 사용하여 사운드바와 전원을 연결합니다.
2. ㅁ을 눌러 전원을 켭니다.

참고:

- 제품과 함께 제공된 전원 코드만 사용하십시오.
- 사운드바 전원을 켜기 전에 다른 장치 전체가 제대로 연결되어 있는지 확인하십시오("연결"의 "TV 연결" 참조).

자동 대기

사운드바가 10초 넘게 작동하지 않을 경우 대기 모드로 자동 진입합니다. 다음 번에 사운드바를 켜면 최근에 선택한 소스로 돌아갑니다.

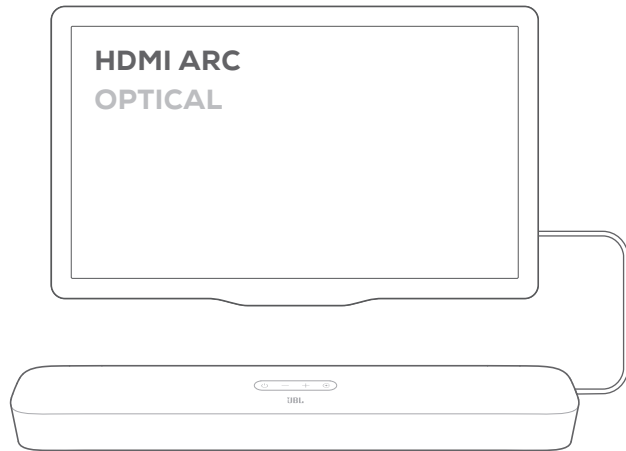
대기 모드 자동 해제

다음 상황에서 사운드바의 대기 모드가 자동으로 해제됩니다.

- 사운드바가 HDMI ARC 연결을 통해 TV에 연결되고 TV 전원이 켜진 경우
- 사운드바가 광 케이블을 통해 TV에 연결되고 광 케이블에서 오디오 신호가 감지된 경우

6.2 TV 소스에서 재생

사운드바가 연결되면 사운드바 스피커에서 TV 오디오를 청취할 수 있습니다.



1. 외부 스피커를 지원하도록 TV를 지정했는지 확인하고 내장 TV 스피커를 비활성화하십시오. 자세한 정보는 TV 사용자 설명서를 참조하십시오.
2. 사운드바가 TV와 적절하게 연결되어 있는지 확인하십시오("연결"의 "TV 연결" 참조).
3. TV 소스를 선택하려면 사운드바나 TV에서 **C**를 누릅니다.
→ 상태 표시기에 흰색 불이 켜집니다.
 - 출고 시 설정에서는 TV 소스가 기본 선택됩니다.

참고:

- HDMI 케이블과 광 케이블 모두를 통해 사운드바를 TV에 연결한 경우 HDMI 케이블이 TV 연결에 더욱 적합합니다.

6.2.1 TV 리모콘 설정

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

HDMI-CEC

TV에서 HDMI-CEC를 지원하는 경우 TV 사용자 설명서에 명시된 지침에 따라 기능을 활성화하십시오. TV 리모콘을 통해 사운드바의 볼륨 +/-, 음소거/음소거 해제 및 전원 켜기/대기 모드 기능을 제어할 수 있습니다.

TV 리모콘 학습

1. 사운드바에서 상태 표시기가 흰색으로 두 번 점멸할 때까지 **C** 및 **+** 버튼을 길게 누릅니다.
→ TV 리모콘 학습 모드로 진입합니다.

2. 15초 내에 사운드바 및 TV 리모콘에서 다음을 수행합니다.
 - a) 사운드바에서 다음 버튼 중 하나를 누릅니다. **+**, **-**, **+** 및 **-** 동시에(음소거/음소거 해제 기능) 및 **⏻**
 - b) TV 리모콘에서 원하는 버튼을 누릅니다.
→ 사운드바의 상태 표시기가 흰색으로 두 번 점멸하면 TV 리모콘 버튼이 사운드바 버튼 기능을 인식합니다.
3. 2단계를 반복하여 버튼 학습을 마칩니다.
4. TV 리모콘 학습 모드를 종료하려면 상태 표시기가 흰색으로 두 번 점멸할 때까지 사운드바에서 **C** 및 **+** 버튼을 길게 누릅니다.
→ 사운드바가 최근에 선택한 소스로 돌아갑니다.

6.3 Bluetooth 소스에서 재생

Bluetooth를 통해 Bluetooth 장치의 오디오를 사운드바로 스트리밍합니다.

1. 사운드바가 Bluetooth 장치와 적절하게 연결되어 있는지 확인하십시오("연결"의 "Bluetooth 연결" 참조).
2. Bluetooth 소스를 선택하려면 사운드바에서 **C**를 누르거나 리모콘에서 **Ⓜ**을 누릅니다.
3. Bluetooth 장치에서 오디오 재생을 시작합니다.
4. 사운드바나 Bluetooth 장치에서 볼륨을 조절합니다.

7 사운드 설정

오디오 동기화

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

1. 리모콘에서 **TV**를 길게 누릅니다.
→ 오디오 동기화 준비: 상태 표시기에 흰색 불이 좌우로 움직입니다.
2. 5초 안에 리모콘에서 **+** 또는 **-** 버튼을 눌러 오디오와 비디오가 일치하도록 조절합니다.
→ 상태 표시기에 변경 범위가 표시됩니다.

스마트 모드

기본 모드는 스마트 모드이며 TV 프로그램을 풍부한 사운드 효과와 함께 즐길 수 있습니다. 뉴스와 일기예보와 같은 TV 프로그램의 경우 스마트 모드를 비활성화하고 표준 모드로 전환하여 사운드 효과를 줄일 수 있습니다.

스마트 모드: 풍부한 사운드 효과에 EQ 설정 및 JBL BL Surround Sound가 적용됩니다.

표준 모드: 표준 사운드 효과에 프리셋 EQ 설정이 적용됩니다.

스마트 모드를 비활성화하려면 다음을 수행하십시오.

- 리모콘에서 상태 표시기에서 흰색 불이 좌우로 움직일 때까지 **Ⓜ**을 길게 누릅니다. **+** 버튼을 누릅니다.

- 스마트 모드가 비활성화되면 상태 표시기에서 흰색 불이 좌우로 두 번 움직입니다.
- 다음 번에 사운드바를 켜면 스마트 모드가 자동으로 다시 활성화됩니다.

8 공장 설정 복원

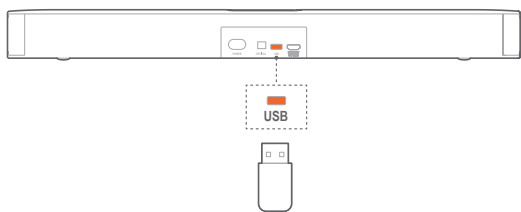
출고 시 정의된 기본 설정으로 복원하면 사운드바에 저장된 모든 개인 설정이 제거됩니다.

- 사운드바에서 **⏻** 및 **Ⓞ**를 10초 넘게 길게 누릅니다.

9 소프트웨어 업데이트

최적의 성능과 최고의 사용자 경험을 위해 JBL에서 향후 사운드바 시스템의 소프트웨어 업데이트를 제공할 수 있습니다. 업데이트 파일 다운로드에 대한 자세한 정보를 수신하려면 www.jbl.com을 확인하거나 JBL 고객센터에 문의하십시오.

1. 소프트웨어 업데이트 파일을 USB 저장 장치 루트 디렉터리에 저장했는지 확인하십시오. 사운드바에 USB 장치를 연결합니다.



2. 소프트웨어 업데이트 모드에 진입하면 사운드바에서 **⏻** 및 **-** 버튼을 10초 넘게 누릅니다.
 - 소프트웨어 업데이트가 완료되면 확인음이 울립니다.
 - 사운드바가 최근에 선택한 소스로 돌아갑니다.

참고:

- 사운드바 전원을 켜고 소프트웨어 업데이트가 완료되기 전에 USB 저장 장치를 설치하십시오.

10 제품 사양

일반 사양:

- 전원 공급 장치: 100~240VAC, ~ 50/60Hz
- 총 스피커 전원 출력(최대 @THD 1%): 80W
- 사운드바 출력 전원(최대 @THD 1%): 2 x 40W
- 사운드바 변환기: 2 x 레이스트랙 드라이버
- 사운드바 대기 출력: <0.5W
- 작동 온도: 0°C~45 °C

비디오 사양:

- HDMI 비디오 출력(Audio Return Channel 지원): 1

오디오 사양:

- 주파수 응답: 70Hz~20KHz
- 오디오 입력: 1 - Optical, Bluetooth, USB(USB 재생은 미국에서 사용할 수 있습니다. 기타 버전에서 USB는 서비스 전용입니다.)

USB 사양(오디오 재생은 미국 버전만 가능):

- USB 포트: A형
- USB 정격: 5V DC/0.5A
- 파일 형식 지원: mp3, wav
- MP3 코덱: MPEG 1 Layer 2/3, MPEG 2 Layer 3, MPEG 2.5 Layer 3
- MP3 샘플링 속도: 16KHz~48KHz
- MP3 비트율: 80kbps~320kbps
- WAV 샘플링 속도: 16KHz~48KHz
- WAV 비트율: 최대 3,000kbps

무선 사양:

- Bluetooth 버전: 4.2
- Bluetooth 프로파일: A2DP V1.3, AVRCP V1.5
- Bluetooth 주파수 범위: 2,402MHz~2,480MHz
- Bluetooth 최대 송신 전력: <10dbm(EIRP)
- 변조 형식: GFSK, π/4DQPSK, 8DPSK

치수:

- 사운드바 크기(W x H x D): 614 x 58 x 90mm/24.17 x 2.28 x 3.54인치
- 사운드바 무게: 1.61kg
- 패키지 치수(너비 x 높이 x 깊이): 855 x 125 x 145mm
- 패키지 무게(총 무게): 2.6kg

11 문제 해결

제품을 절대 직접 수리하지 마십시오. 이 제품을 사용하는 도중 문제가 발생하는 경우 서비스를 요청하기 전에 다음 사항을 확인하십시오.

시스템

장치가 켜지지 않는 경우

- 전원 코드가 전원 장치와 사운드바에 꽂혀 있는지 확인하십시오.

버튼을 눌러도 사운드바가 반응하지 않는 경우

- 사운드바를 공장 설정 복원으로 복원합니다("공장 설정 복원" 참조).

사운드

사운드바에서 사운드가 재생되지 않는 경우

- 사운드바가 음소거되지 않았는지 확인하십시오.
- 리모콘에서 올바른 오디오 입력 소스를 선택합니다.
- TV나 기타 장치에 사운드바를 올바르게 연결합니다.
- 사운드바에서 **U** 및 **G**을 10여 초 길게 눌러 공장 설정을 복원합니다.

사운드나 에코가 왜곡되어 들릴 경우

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

오디오와 비디오가 동기화되지 않는 경우

- 오디오 동기화 기능을 활성화하여 오디오와 비디오를 동기화합니다("사운드 설정"의 "오디오 동기화" 참조).

Bluetooth

장치를 사운드바와 연결할 수 없는 경우

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

- Bluetooth 수신 상태가 좋지 않습니다. 소스 장치를 사운드바 근처로 옮기거나 소스 장치와 사운드바 사이에 있는 장애물을 모두 치우십시오.
- 일부 Bluetooth 장치에서 Bluetooth 연결을 자동으로 비활성화하여 전력 소비량을 절약하기도 합니다. 이러한 동작은 사운드바의 오작동이 아닙니다.

리모콘

리모콘이 작동하지 않는 경우

- 배터리가 있는지 확인하십시오. 배터리가 있는 경우 새 배터리로 교체합니다.
- 리모콘과 메인 유닛 사이의 거리와 각도를 줄입니다.

12 상표



Bluetooth® 워드 마크와 로고는 Bluetooth SIG, Inc.가 소유한 등록 상표이며 HARMAN International Industries, Incorporated는 사용 허가를 받고 이러한 마크를 사용합니다. 다른 상표 및 상표명은 해당 소유자의 재산입니다.



HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface 명칭 및 HDMI 로고는 HDMI Licensing Administrator, Inc의 상표 또는 등록 상표입니다.



Dolby Laboratories의 사용 허가를 받아 생산되었습니다. Dolby, Dolby Audio 및 이중 D 심볼은 Dolby Laboratories의 상표입니다.

13 오픈 소스 라이선스 공지

이 제품에는 GPL에 따라 사용이 허가된 오픈 소스 소프트웨어가 있습니다. 사용자의 편의를 위해 <http://www.jbl.com/opensource.html>에서 소스 코드와 관련 빌드 지침도 제공합니다. 아래 연락처로 언제든지 문의해 주십시오.

Harman Deutschland Gmb

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

© 2019 HARMAN International Industries, Incorporated.
All rights reserved.

JBL은 미국 및 기타 국가에 등록된 HARMAN International Industries, Incorporated의
상표입니다. 기능, 사양 및 외관은 예고 없이 변경될 수 있습니다.