



JBL CINEMA SB110



 DOLBY AUDIO™

 **HDMI**™
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

 **Bluetooth**®

사용자 설명서

목차

1. 소개	4	8. 사운드 설정	8
2. 구성품	4	9. 시스템	8
3. 사운드바 연결	4	1. 자동 대기	8
HDMI(ARC) 소켓 연결	4	2. 자동 기동	8
Optical 소켓 연결	5	3. 모드 선택	8
전원 연결	5	4. 소프트웨어 업데이트	8
4. 사운드바 배치	5	10. 제품 사양	8
4a. 사운드바를 테이블 위에 놓을 경우	5	11. 문제 해결	9
4b. 사운드바 벽면 장착	5	시스템	9
5. 준비 작업	6	사운드	9
리모콘 준비	6	Bluetooth	9
리모콘 배터리 교체	6	리모콘	9
6. 사운드바 시스템 사용	6		
1. 조작	6		
2. Bluetooth 사용	7		
3. OPTICAL/HDMI ARC 모드 사용 방법	7		
7. TV 리모콘 조작에 반응	7		

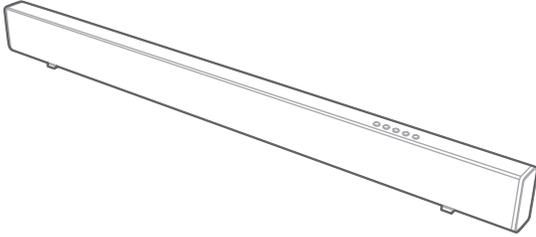
1. 소개

JBL CINEMA SB110을 구매해 주셔서 감사합니다. JBL CINEMA SB110은 홈 엔터테인먼트 시스템에 특별한 사운드 경험을 제공하도록 설계되었습니다. 몇 분간 시간을 내서 제품에 대한 설명과 제품을 설정하고 시작할 수 있는 단계별 지침이 포함된 이 설명서를 끝까지 읽어 주시기 바랍니다.

문의: JBL CINEMA SB110과 해당 설치 또는 작동에 대해 문의 사항이 있으면 판매점이나 설치업체에 문의하거나 웹사이트 (www.JBL.com)에서 확인하십시오.

2. 구성품

사운드바



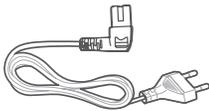
x1

리모콘 + 배터리



x1

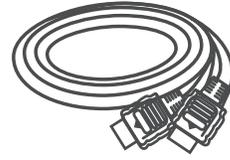
전원 케이블*(1.500mm, 4.9피트)



x1

*전원 케이블 유형 및 케이블 수는 지역별로 다릅니다.

HDMI 케이블(1.200mm, 4피트)



x1

벽 장착 브래킷



x1

제품 정보 및 벽 장착 가이드



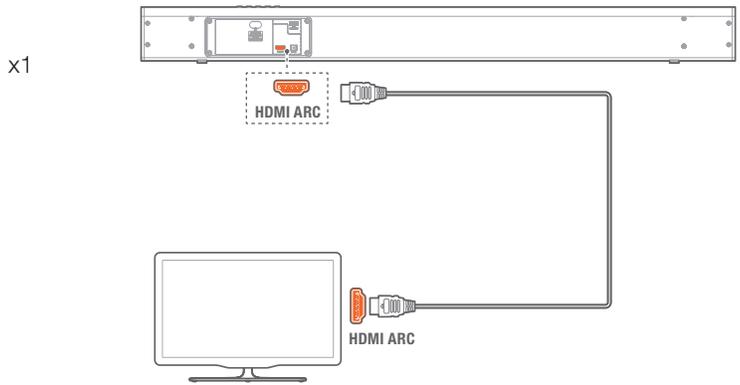
x1

3. 사운드바 연결

이 섹션은 TV와 기타 장치에 사운드바를 연결하고 전체 시스템을 설정할 수 있도록 도와줍니다.

HDMI(ARC) 소켓 연결

HDMI 연결은 사운드바 연결을 위한 최적 옵션으로 디지털 오디오를 지원합니다. TV에서 HDMI ARC를 지원하는 경우 단일 HDMI 케이블을 사용하여 사운드바를 통해 TV 오디오를 청취할 수 있습니다.

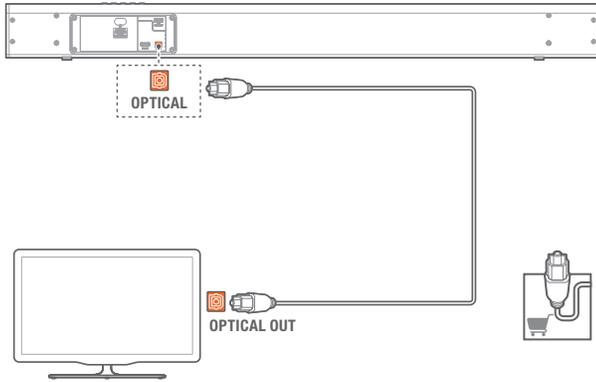


- 고속 HDMI 케이블을 사용하여 사운드바 HDMI OUT(ARC) - TV 커넥터를 TV HDMI ARC 커넥터에 연결합니다.
 - TV의 HDMI ARC 커넥터는 라벨이 다를 수 있습니다. 자세한 내용은 TV의 사용자 설명서를 참조하십시오.
- TV에서 HDMI-CEC 기능을 켭니다. 자세한 내용은 TV의 사용자 설명서를 참조하십시오.

참고:

- TV의 HDMI CEC 기능이 켜져 있는지 확인하십시오.
- TV에서 HDMI-CEC 및 ARC 기능을 지원해야 합니다. HDMI-CEC 및 ARC를 On으로 설정해야 합니다.
- HDMI-CEC 및 ARC 설정 방법은 TV에 따라 다를 수 있습니다. ARC 기능에 대한 자세한 정보는 TV의 사용자 설명서를 참조하십시오.
- HDMI 1.4 케이블을 사용하면 ARC 기능을 사용할 수 있습니다.

Optical 소켓 연결



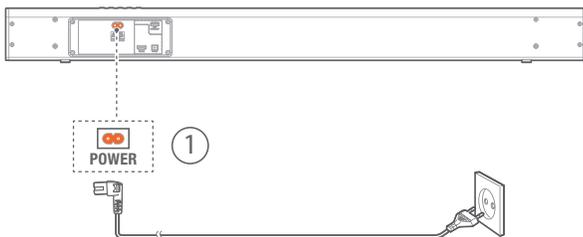
1. OPTICAL 소켓 보호 캡을 제거합니다. 광 케이블을 사용하여 사운드바의 OPTICAL 커넥터와 TV 또는 기타 장치의 OPTICAL OUT 커넥터를 연결합니다.

- 디지털 광 커넥터는 SPDIF 또는 SPDIF OUT으로 라벨 표시되어 있습니다.

참고: OPTICAL/HDMI ARC 모드에서 장치에서 사운드가 출력되지 않고 상태 표시기가 점멸하지 않을 경우, 소스 장치에서 **PCM** 또는 **Dolby Digital Signal** 출력을 활성화해야 합니다(예: TV, DVD 또는 Blu-ray 플레이어).

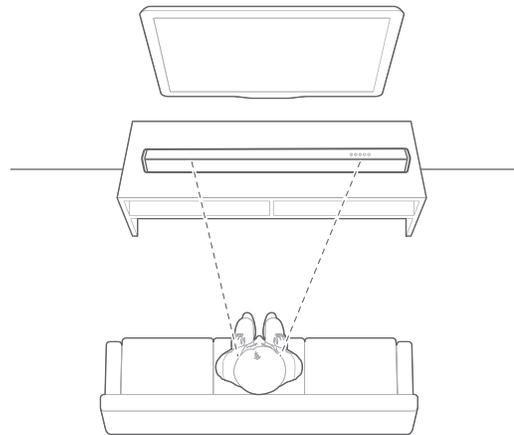
전원 연결

- AC 전원 코드를 연결하기 전에 다른 장치 전체가 제대로 연결되어 있는지 확인하십시오.
- 제품이 손상될 수 있습니다. 전원 공급 장치 전압이 뒷면이나 장치 바닥에 인쇄된 전압과 같은지 확인하십시오.
- 메인 케이블과 장치 AC 소켓을 연결한 다음, 메인 소켓에 연결합니다.



4. 사운드바 배치

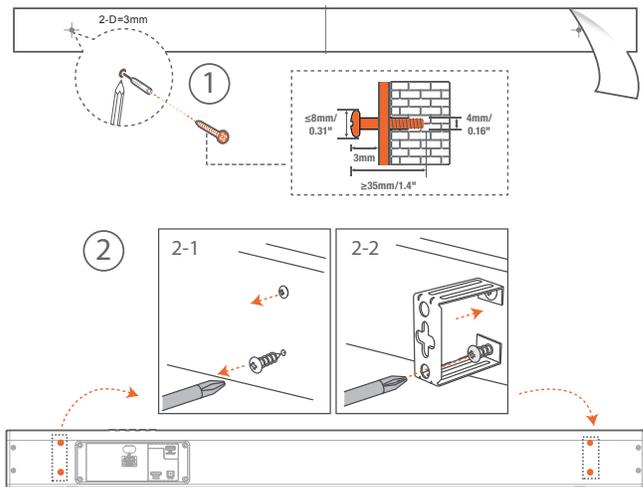
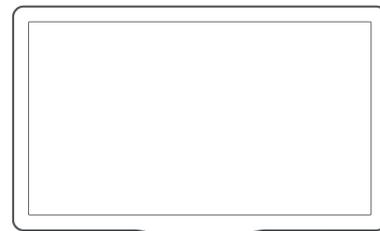
4a. 사운드바를 테이블 위에 놓을 경우



4b. 사운드바 벽면 장착

테이프를 사용해 벽 장착 용지 가이드를 벽에 부착하고 각 장착 홀의 가운데 부분을 펜 끝으로 눌러 벽 장착 브래킷 위치를 표시하고 용지를 제거합니다.

펜으로 표시한 부분에 벽 장착 브래킷을 나사로 고정합니다. 사운드바 뒷면에 나사골 장착 포스트를 고정한 다음, 사운드바를 벽에 겁니다.



5. 준비 작업

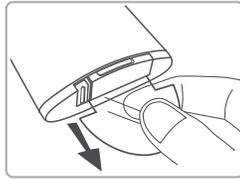
리모콘 준비

제품과 함께 제공된 리모콘을 사용하면 원거리에서 장치를 작동할 수 있습니다.

- 리모콘의 작동 범위는 6m(19.7피트)지만 장치와 리모콘 사이에 장애물이 있는 경우 리모콘이 작동하지 않을 수 있습니다.
- 리모콘을 적외선을 방출하는 제품 근처에서 작동하거나 장비 근처에서 적외선을 사용하는 다른 리모콘 장치를 사용하는 경우 리모콘이 올바르게 작동하지 않을 수 있습니다. 이와는 반대로 다른 제품이 올바르게 작동하지 않을 수도 있습니다.

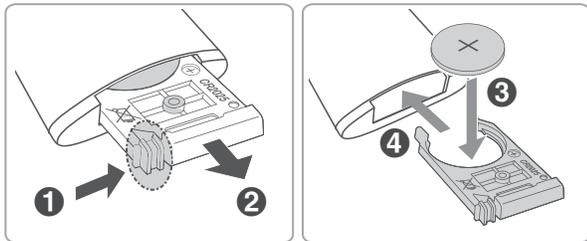
첫 사용:

장치에는 리튬 CR2025 배터리가 사전 설치되어 있습니다. 보호 캡을 제거하면 리모콘이 작동합니다.



리모콘 배터리 교체

- 리모콘에는 CR2025, 3V 리튬 배터리를 사용하십시오.



1. 배터리 보관함 측면에 있는 탭을 보관함 방향으로 밀니다.
2. 이제 배터리 보관함을 리모콘 바깥쪽으로 꺼냅니다.
3. 기존 배터리를 제거하고 보관함에 명시된 양극성(+/-)에 맞춰 배터리 보관함에 새 CR2025 배터리를 장착합니다.
4. 배터리 보관함을 다시 리모콘의 슬롯에 밀어넣습니다.

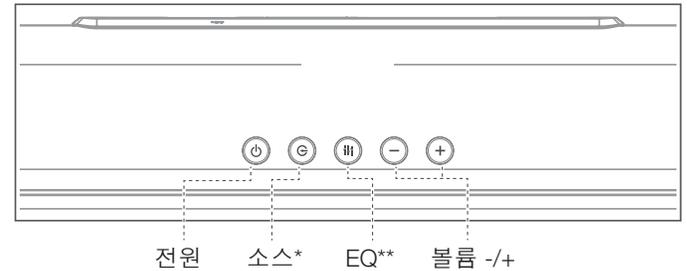
배터리 관련 주의 사항

- 리모콘을 한 달 이상 장기간 동안 사용하지 않을 경우 누출을 방지하기 위해 리모콘에서 배터리를 분리 보관하십시오.
- 배터리가 누출되면 배터리 수납함 내부에서 누출액을 닦고 새로운 배터리로 교체합니다.
- 본 문서에 명시된 배터리만 사용하십시오.
- 배터리를 가열하거나 분해하지 마십시오.
- 화염이나 물에 배터리를 노출하지 마십시오.
- 다른 금속 물체와 함께 배터리를 운반하거나 보관하지 마십시오. 배터리가 단락되거나 누출 또는 폭발할 수 있습니다.
- 충전용 배터리가 아닌 경우 배터리를 충전해서는 안 됩니다.

6. 사운드바 시스템 사용

1. 조작

a. 상단 패널

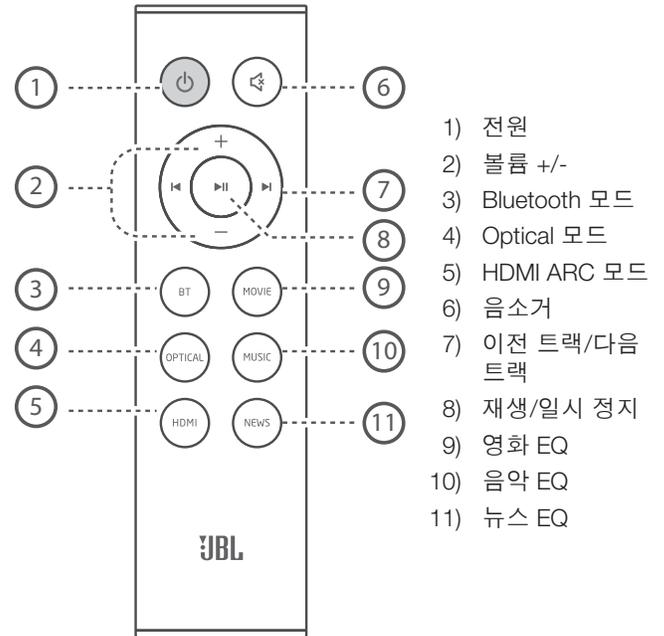


* BT/OPTICAL/HDMI ARC 모드로 전환합니다.

** 음악/영화/뉴스 사운드 모드로 전환합니다.

*** 소스 LED: • 빨간색 - 대기 모드 / • 파란색 - Bluetooth/
• 오렌지색 - OPTICAL / • 흰색 - HDMI ARC

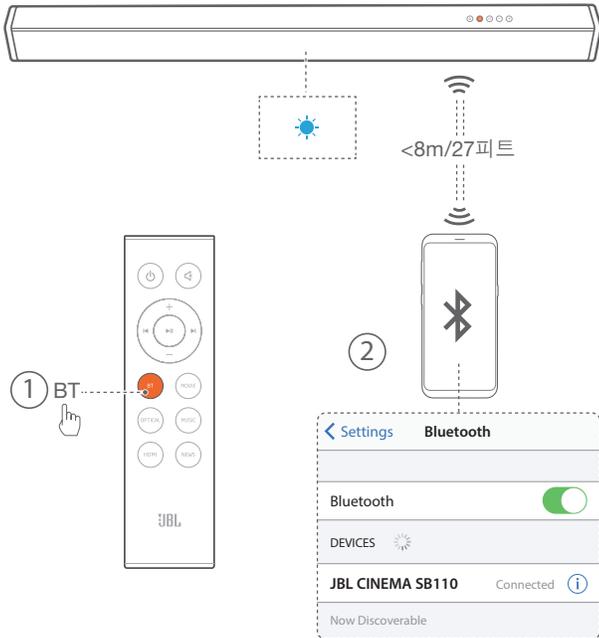
b. 리모콘



2. Bluetooth 사용

2a. 장치에서 **G** 버튼을 반복적으로 누르거나 리모콘에서 **BT** 버튼을 눌러 Bluetooth 페어링을 시작합니다.

2b. "JBL CINEMA SB110"을 선택하여 연결합니다.



참고: 다른 모바일 장치를 페어링하려면 리모콘의 Bluetooth(BT) 버튼을 3초간 길게 누르십시오.

참고

- Bluetooth 장치를 연결할 때 PIN 코드를 묻는 메시지가 표시되면 <0000>을 입력합니다.
- Bluetooth 연결 모드 중에 사운드와 Bluetooth 장치 간 거리가 8m/27피트를 초과할 경우 Bluetooth 연결이 끊깁니다.
- 준비 상태에서 10분이 경과되면 사운드는 자동으로 꺼집니다.
- 전자 장치로 인해 무선 간섭이 발생할 수 있습니다. 전자기파를 발생하는 장치(예: 전자렌지, 무선 LAN 장치 등)는 사운드바 기본 장치로부터 떨어져 있어야 합니다.

2c. Bluetooth 장치에서 음악 듣기

- A2DP(Advanced Audio Distribution Profile)를 지원하는 Bluetooth 장치에 연결할 경우 플레이어를 통해 장치에 저장된 음악을 감상할 수 있습니다.
- 장치에서 AVRCP(Audio Video Remote Control Profile)도 지원하는 경우 플레이어의 리모콘을 사용하여 장치에 저장된 음악을 재생할 수 있습니다.
 1. 장치와 플레이어를 페어링합니다.
 2. A2DP를 지원하는 장치를 통해 음악을 재생합니다.
 3. AVRCP를 지원하는 제품과 리모콘으로 재생 작업을 제어합니다.

- 리모콘에서 **▶** 버튼을 눌러서 음악을 일시 중지하거나 다시 시작합니다.
- 리모콘에서 **◀▶** 버튼을 눌러서 트랙을 건너뛸니다.

3. OPTICAL/HDMI ARC 모드 사용 방법

장치가 TV 또는 오디오 장치와 연결되어 있는지 확인하십시오.

1. 장치에서 **G** 버튼을 반복적으로 누르거나 리모콘에서 **OPTICAL**, **HDMI** 버튼을 눌러 원하는 모드를 선택합니다.
2. 재생 기능을 사용하여 직접 오디오 장치를 작동합니다.
3. **VOL +/-** 버튼을 눌러서 볼륨을 원하는 수준으로 조절합니다.

팁: OPTICAL/HDMI ARC 모드에서 장치에서 사운드가 출력되지 않고 상태 표시기가 점멸하지 않을 경우, 소스 장치에서 **PCM** 또는 **Dolby Digital Signal** 출력을 활성화해야 합니다(예: TV, DVD 또는 Blu-ray 플레이어).

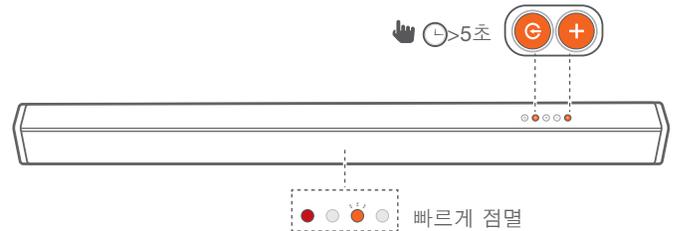
7. TV 리모콘 조작에 반응

TV 리모콘을 사용하여 사운드바를 제어합니다.

7a. 기타 TV의 경우 IR 원격 학습 수행

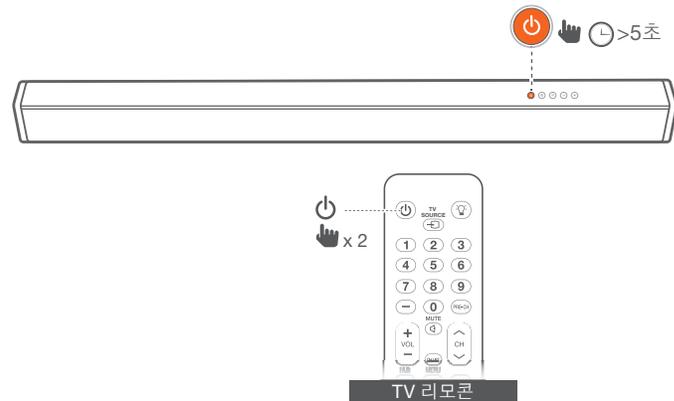
TV 리모콘에 반응하도록 사운드바를 프로그래밍하려면 **대기** 모드에서 다음 단계를 수행하십시오.

1. 사운드바에서 **VOL+** 및 **SOURCE** 버튼을 5초간 길게 눌러 학습 모드에 진입합니다.
 - 주황색 표시기가 빠르게 점멸합니다.

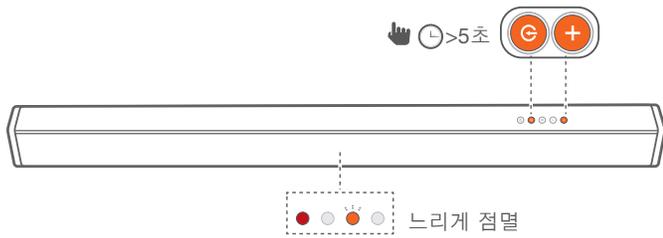


POWER 버튼 학습

2. 사운드바에서 **POWER** 버튼을 5초간 길게 누르십시오.
3. TV 리모콘에서 **POWER** 버튼을 2번 누릅니다.



VOL- 및 VOL+에 대해서도 동일한 절차(2~3단계)를 수행합니다. 음소거하려면 사운드바의 VOL+ 및 VOL- 버튼을 둘 다 누르고 TV 리모콘의 MUTE 버튼을 2번 누릅니다.



4. 사운드바의 **VOL+** 및 **SOURCE** 버튼을 다시 5초간 길게 누르면 이제 사운드바가 TV 리모콘에 응답합니다.

- 주황색 표시기가 느리게 점멸합니다.

8. 사운드 설정

이 섹션은 비디오나 음악용으로 이상적인 사운드를 선택할 수 있도록 도와줍니다.

시작하기 전에

- 사용 설명서에 설명된 필요 연결을 수행합니다.
- 사운드바에서 다른 장치에 맞는 해당 소스로 전환합니다.

볼륨 조절

- 볼륨을 높이거나 낮추려면 **VOL+/-** 버튼을 누릅니다.
- 음소거하려면 **☐** (음소거) 버튼을 누릅니다.
- 사운드를 복원하려면 **☐** (음소거) 버튼을 다시 누르거나 **VOL+/-** 버튼을 누릅니다.

참고: 볼륨을 조절하는 동안 상태 LED 표시기가 빠르게 점멸합니다. 볼륨이 최대/최소값 수준에 도달하면 상태 LED 표시기가 1번 점멸합니다.

이퀄라이저(EQ) 효과 선택

비디오나 음악에 적합한 사전 정의된 사운드 모드를 선택합니다.

장치에서 **EQ** 버튼을 누르거나 리모콘에서 **MOVIE/MUSIC/NEWS** 버튼을 눌러 원하는 수준의 프리셋 이퀄라이저 효과를 선택합니다.

- **MOVIE:** 영화 시청에 적합
- **MUSIC:** 음악 청취에 적합
- **NEWS:** 뉴스 청취에 적합

9. 시스템

1. 자동 대기

이 사운드바는 연결된 장치로부터 오디오/비디오가 재생되지 않고 버튼 작동이 없는 상태에서 10분이 경과되면 대기 모드로 자동 전환됩니다.

2. 자동 기동

사운드 신호가 수신될 때마다 사운드바가 자동으로 켜집니다. 기본적으로 대부분의 HDMI™ ARC 연결을 통해 이 기능을 활성화할 수 있으므로 이 기능은 광케이블을 사용하여 TV에 연결할 때 매우 유용합니다.

3. 모드 선택

장치에서 **BT** 버튼을 반복적으로 누르거나 리모콘에서 **BT, OPTICAL, HDMI** 버튼을 눌러 원하는 모드를 선택합니다. 메인 장치 앞면에 현재 사용 중인 모드의 표시기 조명이 켜집니다.

- 파란색 : Bluetooth 모드
- 주황색 : OPTICAL 모드
- 흰색 : HDMI ARC 모드

4. 소프트웨어 업데이트

JBL에서 향후 사운드바의 시스템 펌웨어 업데이트를 제공할 수도 있습니다. 업데이트가 제공되는 경우 펌웨어 업데이트가 저장된 USB 장치를 사운드바의 USB 포트에 연결하여 펌웨어를 업데이트할 수 있습니다.

업데이트 파일 다운로드에 대한 자세한 정보를 수신하려면 www.JBL.com을 확인하거나 JBL 고객센터에 문의하십시오.

10. 제품 사양

일반 설정

- 전원 공급 장치 : 100-240V~, 50/60Hz
- 전체 최대 출력 : 110W
- 최대 출력 전원 : 2 x 27W + 56W
- 대기 전력 소비 : 0.5W
- 변환기 : 2 x 2.25" 플레인지 드라이버, 2 x 2.5" 우퍼
- 최대 SPL : 82dB
- 주파수 응답 : 40Hz~20KHz
- 작동 온도 : 0°C~45°C
- Bluetooth 버전 : 4.2
- Bluetooth 주파수 범위 : 2.402~2.480MHz
- 최대 송신 출력 : 0dBm
- Bluetooth 변조 : GFSK, π/4 DQPSK
- 크기(W x H x D) : 950 x 90 x 55mm\ 37.4 x 3.5 x 2.1"
- 무게 : 2.6kg

11. 문제 해결

이 제품 사용 중에 문제가 발생하는 경우 서비스를 요청하기 전에 다음 사항을 확인하십시오.

시스템

장치가 켜지지 않습니다.

- 전원 코드가 콘센트와 사운드바에 꽂혀 있는지 확인하십시오.

사운드

사운드바에서 사운드가 나오지 않습니다.

- 사운드바가 음소거되지 않았는지 확인하십시오.
- 리모콘에서 올바른 오디오 입력 소스를 선택하십시오.
- 사운드바의 오디오 케이블을 TV 또는 다른 장치에 연결하십시오.
 - 다음의 경우에는 별도의 오디오 연결이 필요하지 않습니다.
 - HDMI ARC 연결을 통해 사운드와 TV가 연결되어 있는 경우

사운드나 에코가 왜곡되어 들립니다.

- 광 케이블을 통해 TV와 사운드바를 연결하는 경우 TV 볼륨이 '0'으로 설정되어 있지 않은지 확인하십시오.

Bluetooth

장치를 사운드바와 연결할 수 없습니다.

- 장치에서 Bluetooth 기능을 활성화하지 않았습니다. 장치의 사용 설명서에서 해당 기능을 활성화하는 방법을 참조하십시오.
- 사운드바가 이미 다른 Bluetooth 장치에 연결되어 있습니다. 리모콘의 BT 버튼을 길게 눌러서 현재 연결된 장치와의 연결을 끊고 나서 다시 시도하십시오.
- Bluetooth 장치를 껐다가 다시 켜고 나서 연결을 다시 시도하십시오.
- 장치를 올바르게 연결하지 않았습니다. 장치를 올바르게 연결하십시오.

연결된 Bluetooth 장치의 오디오 재생 품질이 좋지 않습니다.

- Bluetooth 수신 상태가 좋지 않습니다. 장치를 사운드바 근처로 옮기거나 장치와 사운드바 사이에 있는 장애물을 모두 치우십시오.

연결된 Bluetooth 장치의 연결/연결 해제 동작이 계속 반복됩니다.

- Bluetooth 수신 상태가 좋지 않습니다. 해당 Bluetooth 장치를 사운드바 근처로 옮기거나 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 않습니다.

- 배터리가 소진되었는지 확인하고 새 배터리로 교환하십시오.
- 리모콘과 기본 장치 사이 거리가 너무 먼 경우 리모콘을 장치 근처로 옮기십시오.



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. 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.

