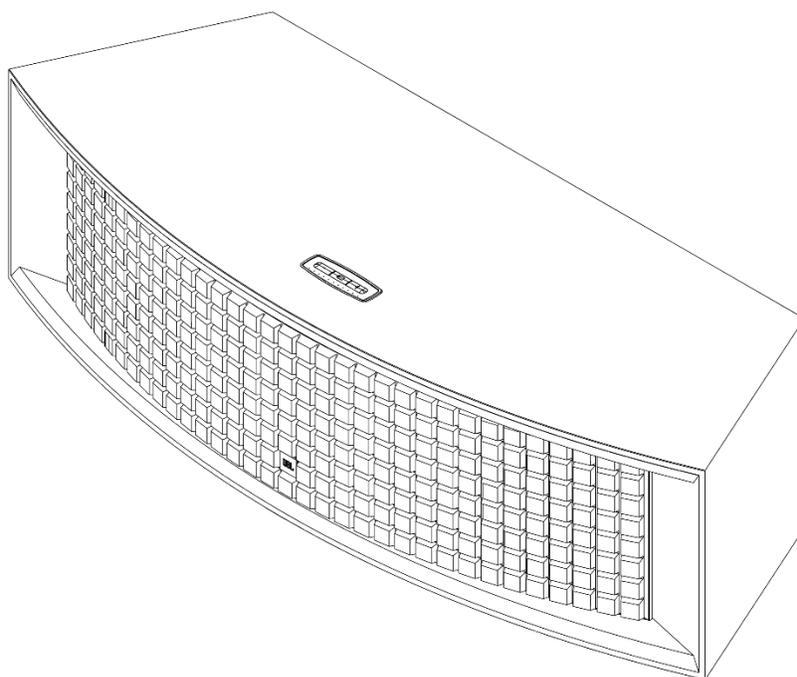




# L75ms

## Integrated Music System



## 사용자 설명서

©2022 Harman International Industries, Incorporated  
기능, 사양, 외관은 예고 없이 변경될 수 있습니다.



[JBL.com/Specialty-Audio/](https://www.jbl.com/Specialty-Audio/)

# 중요한 안전 지침

1. 본 지침을 숙지하십시오.
2. 본 지침을 보관하십시오.
3. 모든 경고에 주의를 기울이십시오.
4. 모든 지침을 준수하십시오.
5. 마른 천으로만 장치를 세척하십시오.
6. 환기 구멍을 막지 마십시오. 제조업체의 지침에 따라 본 장치를 설치하십시오.
7. 라디에이터, 열 조정 장치, 난로 또는 열이 발생하는 기타 장치(앰프 포함) 등, 열원 근처에서 본 장치를 설치하지 마십시오.
8. 유극형 또는 접지형 플러그의 안전 주의사항을 숙지하십시오. 유극형 플러그에는 크기가 다른 두 개의 블레이드가 있습니다. 접지형 플러그에는 블레이드 두 개와 세 번째 접지 단자 하나가 있습니다. 넓은 블레이드나 세 번째 단자는 안전을 위해 제공됩니다. 제공되는 플러그가 콘센트에 끼워지지 않아 콘센트를 교체하려면 전기 기사와 상의하십시오.
9. 전원 코드, 콘센트 그리고 장치에서 나오는 전선 부위가 발에 밟히거나 걸리지 않도록 보호하십시오.
10. 제조업체에서 지정한 부착물/액세서리만 사용하십시오.
11. 장치와 함께 판매되었거나 제조업체가 지정한 카트, 스탠드, 삼각대, 브래킷 또는 테이블만 사용하십시오. 카트를 사용할 경우 카트/장치 이동 시 넘어져 상해를 입지 않도록 주의하십시오.
12. 천동번개를 동반한 폭풍이 발생하거나 장기간 장치를 사용하지 않을 때에는 장치에서 플러그를 뽑으십시오.
13. 자격을 갖춘 서비스 직원에게 모든 서비스를 요청하십시오. 전원 공급 코드나 플러그 손상, 액체 유출 또는 장치에 물체 낙하, 빗물이나 습기에 장치 노출, 비정상적인 장치 작동 또는 장치 정지 등으로 장치가 손상을 입으면 장치를 수리해야 합니다.



14. AC 주 전원에서 본 장치를 완전히 분리하려면 AC 콘센트에서 전원 공급 코드 플러그를 분리하십시오.
15. 전원 공급 코드의 메인 플러그는 항상 작동할 준비가 되어 있어야 합니다.
16. 본 장치는 제조업체에서 제공하는 전원 공급 장치 및/또는 충전 케이블과 함께만 사용할 수 있도록 설계되었습니다.

다음 지침은 방수 장치에 적용되지 않을 수 있습니다. 방수 지침에 대해 자세히 알아보려면 장치 사용자 설명서 또는 빠른 시작 가이드를 참조하십시오.

- 장치를 물 가까이에서 사용하지 마십시오.
- 본 장치를 낙숫물이나 분무에 노출하면 안 되며, 꽃병과 같은 액체가 채워진 물건을 장치 위에 올려 놓지 마십시오.

**경고:** 화재나 전기 쇼크 위험성을 감소하려면 장치를 빗물이나 습기에 노출하지 마십시오.

주의	
감전 위험. 개방 금지.	
	제품에 표시된 이 기호는 제품 인클로저 내부에 위험 전압이 절연되지 않은 상태로 흘러 감전의 위험이 있음을 의미합니다.
	제품에 표시된 이 기호는 이 가이드에 중요한 작동 및 유지보수 지침이 있음을 의미합니다.

[jbl.com/specialty-audio](http://jbl.com/specialty-audio)의 제품 페이지를 방문해 안전 지침 전체 목록이 포함된 안전 관련 주의사항을 다운로드하십시오.

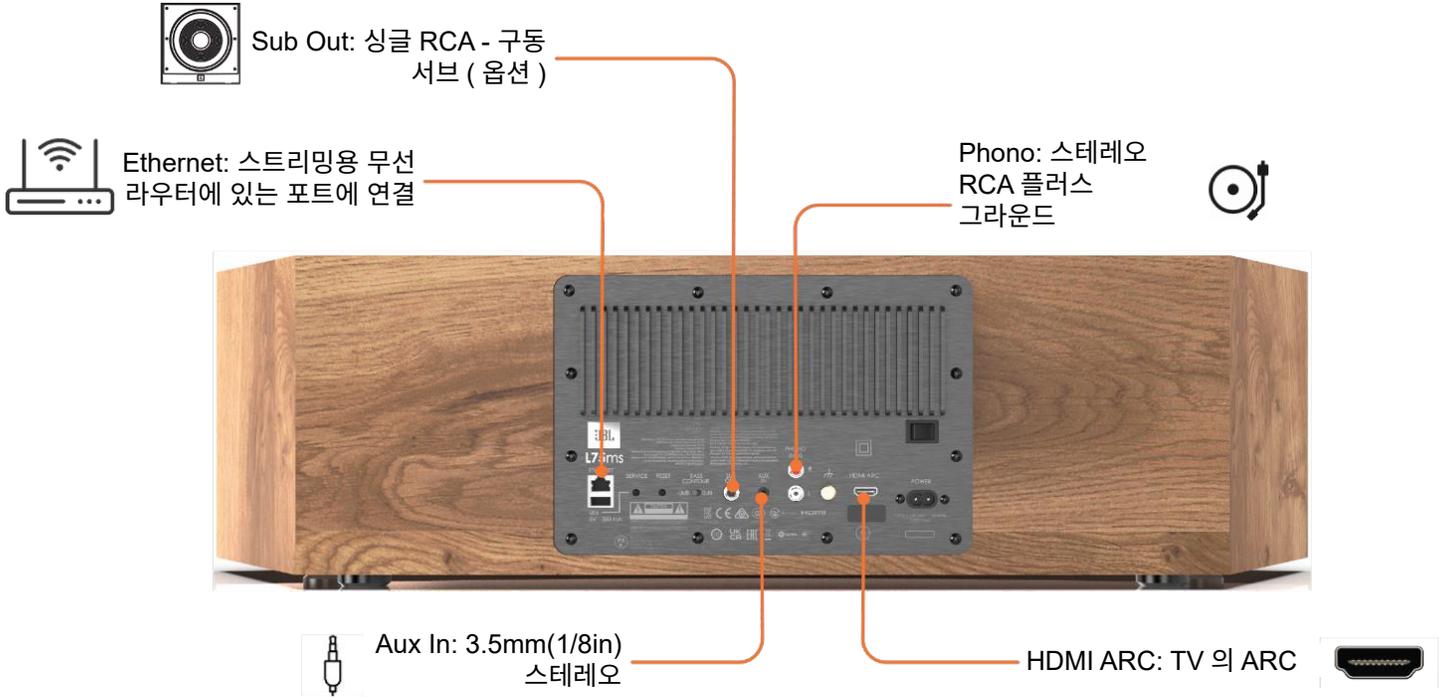
# 목차

중요한 안전 지침 .....	2
제품 개요 .....	4
기본 배선도 .....	4
구성품 .....	4
후면 패널 연결부 .....	5
상단 패널 제어부 .....	6
리모컨 버튼 .....	6
초기 설정 .....	7
스피커 배치 .....	7
리모컨 페어링 .....	7
소스 연결 .....	8
네트워크에 연결 .....	8
Bluetooth 장치 연결 .....	9
L75ms 사용 .....	10
대기 모드 해제 .....	10
소스 선택 및 재생 .....	10
L75ms 볼륨 조절 .....	11
SFX(Sound Field Enhancement) .....	11
사양 .....	12
무선 사양 .....	12
제품 사양 .....	12
문제 해결 .....	13
출고 시 기본값 복원 .....	13
펌웨어 업데이트 .....	13
상표 및 라이선스 .....	14

## 제품 개요

L75ms는 Bluetooth 및 Wi-Fi를 사용하는 무선 스트리밍부터 Phono 턴테이블 또는 TV와 같은 유선 소스에 이르기까지 다양한 소스를 지원합니다. 일부 연결에 제약이 있을 수 있지만, 연결 유형이 일치하는 모든 장치에는 연결이 가능합니다.

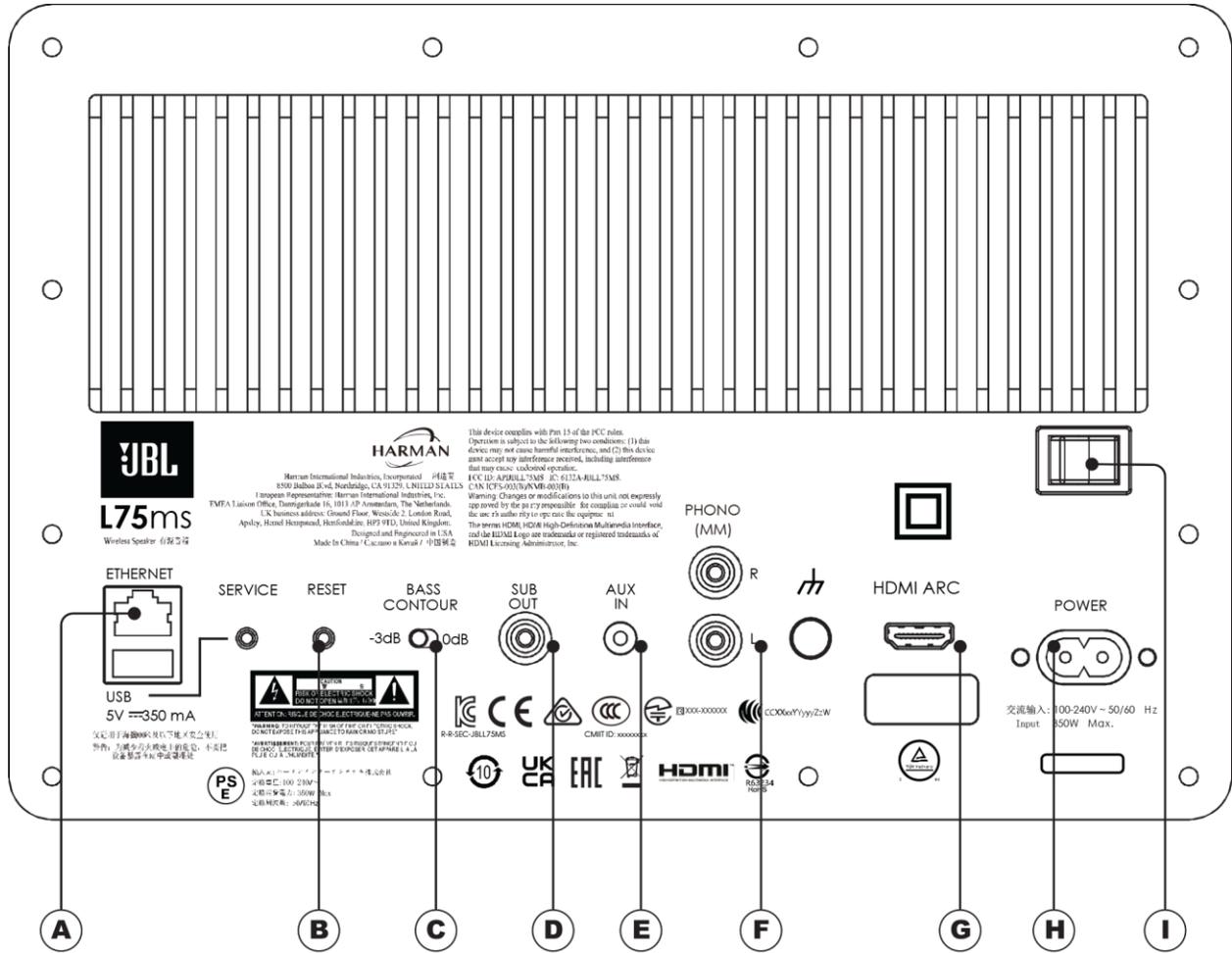
## 기본 배선도



## 구성품

- 1x L75ms Integrated Music System
- 1x 스피커 그릴
- 1x RF 리모컨
- 1x 지역 전원 코드

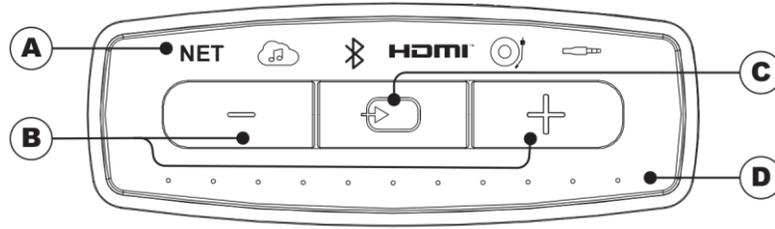
# 후면 패널 연결부



참고: 여기에서 언급되지 않은 연결은 서비스 전용이며 일반 용도로 작동하지 않습니다.

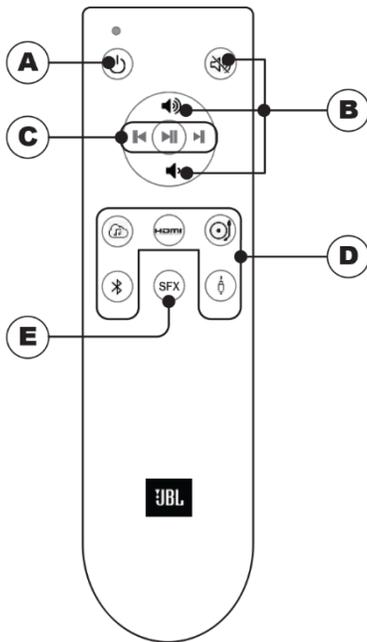
<b>A</b> Ethernet	RJ-45 10/100비트
<b>B</b> Reset	L75ms를 출고 시 기본값으로 재설정합니다. 자세한 내용은 <a href="#">출고 시 기본값 복원</a> 을 참조하십시오.
<b>C</b> Bass Contour	위치와 얼마나 가까운지를 기준으로 저음 보상을 조정하는 데 사용합니다. 자세한 내용은 <a href="#">스피커 배치</a> 를 참조하십시오.
<b>D</b> Sub Out	싱글 RCA - LFE 입력을 사용해 구동 서브에 연결합니다.
<b>E</b> Aux In	3.5mm(1/8") TRS 스테레오 아날로그
<b>F</b> Phono In (MM)	접지 연결의 무빙 마그넷(MM) Phono 카트리지를 RCA 스테레오 <b>참고:</b> 이 입력은 턴테이블에 필요한 게인용으로 구성되었으며 아날로그 라인 레벨 출력에는 사용하지 않아야 합니다.
<b>G</b> HDMI ARC	TV ARC 입력 사용을 위한 ARC 포함 표준 HDMI. 2ch PCM 신호만 수락
<b>H</b> AC Power	제공 전원 코드 연결
<b>I</b> 주 전원 스위치	소스를 연결하거나 분리할 때 스위치가 Off 위치에 있는지 확인합니다.

## 상단 패널 제어부



<b>A</b> 소스 표시기	연결 상태를 나타냅니다. NET – 흰색=연결됨   깜박임=검색 중   빨간색=네트워크 비활성화됨 소스 – 흰색=활성   Off=비활성
<b>B</b> 볼륨 제어	스피커의 출력 볼륨 제어
<b>C</b> 소스 선택	다음 소스로 이동하려면 누릅니다.
<b>D</b> 볼륨 표시기	볼륨이 증가할 때 왼쪽에서 오른쪽으로 도트가 점등됩니다.

## 리모컨 버튼



<b>A</b> 전원	L75ms ON 또는 OFF 전환
<b>B</b> 볼륨 제어	볼륨 증가 / 감소 및 음소거
<b>C</b> 재생 제어	이전 / 다음 및 재생 / 일시 중지
<b>D</b> 직접 소스 선택	네트워크 스트리밍 / HDMI-ARC / Phono / Bluetooth / 3.5mm TRS 스테레오 아날로그
<b>E</b> SFX(Sound Field Enhancement)	더 넓은 사운드 필드로 출력을 확대하려면 누릅니다. 자세한 내용은 <a href="#">SFX(Sound Field Enhancement)</a> 를 참조하십시오.

**참고:** 리모컨에서 아무 버튼이나 누르면 L75ms가 대기 모드에서 해제됩니다.

# 초기 설정

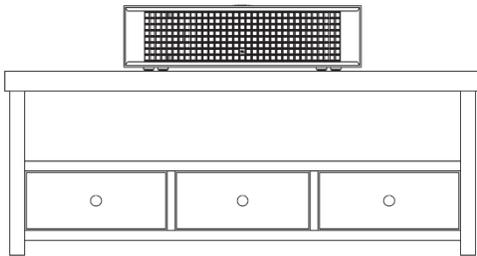
## 스피커 배치

### 설정 위치 보상

L75ms는 벽 또는 캐비닛 표면과 같은 위치에서 멀리 떨어진 개방된 공간의 캐비닛 또는 테이블 상단에 배치하도록 설계되었습니다. 측면 또는 상단 영역이 스피커와 가까운 캐비닛 선반 위에 스피커를 배치하는 경우 저음 컨투어 스위치를 사용해 이를 보상합니다.

벽, 책장 또는 캐비닛 내부 등 측면 위치와 스피커의 거리를 기준으로 후면 패널에 있는 저음 컨투어 스위치를 설정합니다. 측면 위치에 가까운 경우 스위치가 -3dB 위치를 유지해야만 균일한 저음 응답을 유지할 수 있습니다.

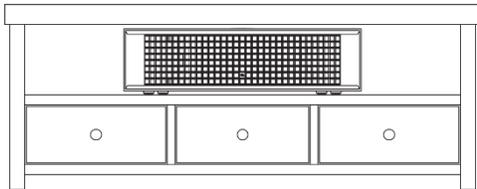
벽에서 멀리 떨어진 캐비닛 상단의 스피커



저음 컨투어를 0dB로 설정



캐비닛 선반 위 또는 벽에 근접한 스피커



저음 컨투어를 -3dB로 설정



## 리모컨 페어링

동봉된 리모컨으로 L75ms를 제어하려면 동봉된 리모컨을 L75ms와 페어링해야 합니다.

1. 페어링 모드를 시작하려면 패널 상단에 있는 볼륨 마이너스 버튼과 소스 선택 버튼을 동시에 2초 동안 길게 누릅니다.
2. 리모컨의 네트워크 스트림 및 재생/일시 중지 버튼을 동시에 3초 동안 누릅니다.



## 소스 연결

**AUX** – 아날로그 2ch용 3.5mm(1/8") TRS 스테레오 암놈을 사용해 연결합니다. 핀 배치도는 표준 구성을 따릅니다.  
[후면 패널 연결부](#) 항목 E를 참조하십시오.

**PHONO** – 턴테이블의 스테레오 아날로그 출력부와 턴테이블의 GND를 L75ms의 GND에 연결합니다. 이 입력은 포노 레벨로 아날로그 라인 레벨 출력에는 사용할 수 없습니다.

[후면 패널 연결부](#) 항목 F를 참조하십시오.

**HDMI-ARC** – TV의 ARC 입력부에 연결합니다. 이 연결을 구성하고 L75ms 전원을 켜 후 TV에서 ARC 입력을 선택합니다. [후면 패널 연결부](#) 항목 G를 참조하십시오.

**참고:** L75ms의 HDMI-ARC 입력은 다채널 또는 Dolby 2ch 오디오 형식을 디코딩하지 않습니다. L75ms에서 HDMI/ARC로 전달되는 콘텐츠를 재생하려면 소스 장치 출력을 2ch PCM으로 설정해야 합니다. 2ch PCM 출력을 선택하는 방법에 대한 세부 정보는 소스 장치의 사용자 설명서를 참조하십시오.

## 네트워크에 연결

### 유선 네트워크 연결

CAT-5e 이상 케이블을 사용하여 무선 라우터 포트에 후면 이더넷 포트를 연결합니다. 네트워크 연결이 구성되면 상단 패널의 NET가 흰색으로 점등됩니다. 현재 Spotify 또는 iTunes와 같은 미디어 플레이어에서 캐스팅하기 위해 네트워크에서 L75ms를 사용할 수 있습니다.



**참고:** NET 아이콘이 빨간색인 경우 네트워크가 비활성화된 것으로 연결하려면 다시 활성화해야 합니다. 자세한 내용은 [네트워크 및 Bluetooth 활성화 및 비활성화](#) 및 Bluetooth를 참조하십시오.

### Wi-Fi 직접 연결

L75ms를 Android 및 Apple iOS 장치용 네트워크에 연결하는 데 Google Home 앱을 사용합니다. Google Home을 사용하지 않고 Apple iOS 장치를 Airplay에 연결하는 경우 [Airplay를 사용해 Wi-Fi 연결](#)을 참조하십시오.

### Google Home을 사용해 Wi-Fi 연결

1. 모바일 장치에서 Google Home 앱을 다운로드한 후 엽니다.
2. Google Home 지침에 따라 장치를 추가합니다.
3. 프롬프트에 따라 장치를 추가합니다. 참고: 스피커에 일반적인 이름을 사용하는 것이 좋습니다. 그래야만 나중에 스트리밍할 때 스피커를 쉽게 찾을 수 있습니다.

**참고:** L75ms에 **거실 스피커**와 같은 사용자 친화적인 이름을 사용하는 것이 좋습니다. 그렇게 하려는 경우 장치를 Wi-Fi 또는 Bluetooth 스트리밍에 장치를 연결하는 데 사용되므로 해당 이름을 적어 두십시오.



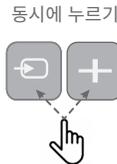
## Airplay를 사용해 Wi-Fi 연결

1. iOS 장치용 네트워크 설정으로 이동합니다.
2. Wi-Fi를 선택하고 새 **Airplay 스피커 설정**으로 이동합니다.
3. 이름이 **L75MS-XXXXXX**인 장치를 선택합니다. **XXXXXX**이(가) 해당 MAC 주소와 일치합니다.
4. L75ms에 사용할 네트워크를 선택하고 **다음**을 선택합니다.
5. 화면에 표시되는 지침에 따라 AirPlay 스피커로 L75ms 설정을 완료합니다.

## 네트워크 및 Bluetooth 활성화 및 비활성화

원한다면 네트워크 및 Bluetooth 기능을 끌 수 있습니다. 같은 버튼으로 네트워크 및 Bluetooth를 다시 켤 수 있습니다.

상단 패널의 소스 선택 및 볼륨 +를 동시에 3초 넘게 누릅니다.



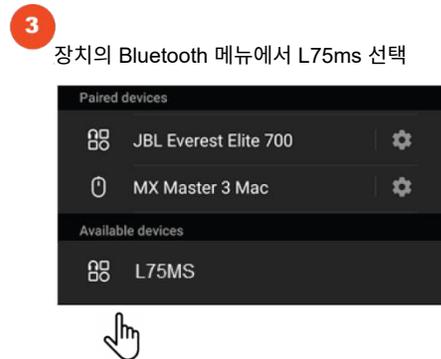
**참고:** 네트워크 및 Bluetooth를 끄면 다음 상황이 발생합니다.

- 네트워크 또는 Bluetooth 스트리밍에 스피커를 사용할 수 없습니다.
- 휴대폰 리모컨이 작동하지 않으며 상단 패널 버튼을 통해서만 장치를 사용할 수 있습니다.
- 상단 패널의 네트워크 아이콘이 네트워크가 꺼져 있음을 나타내는 빨간색으로 표시됩니다.

## Bluetooth 장치 연결

Bluetooth를 사용한 연결은 다른 Bluetooth 장치와 동일하며, 모바일 장치마다 다릅니다. 다음 단계를 수행하기 전에 연결 장치의 사용자 설명서를 참조하십시오.

1. 리모컨의 버튼 또는 상단 패널 소스 선택을 사용해 Bluetooth 소스를 선택합니다.
2. Bluetooth 소스 또는 소스 선택 버튼을 3초 넘게 누릅니다.
3. 장치 Bluetooth 메뉴로 이동하고 목록에서 JBL L75MS를 선택합니다. Google Home을 설정하는 동안 이름이 변경된 경우 해당 이름이 나열됩니다.



# L75ms 사용

## 대기 모드 해제

전원 버튼을 누르거나 선택한 소스에서 신호가 10분 이상 전달되지 않으면 L75ms가 대기 모드로 진입합니다. L75ms를 대기 모드에서 해제하려면 다음 작업 중 하나를 수행합니다.

- 리모컨 또는 상단 패널의 버튼을 누릅니다.
- Bluetooth 또는 Wi-Fi 스트리밍 소스를 사용해 L75ms에 연결합니다.
- HDMI ARC를 통해 L75ms에 연결한 장치 전원 켜기

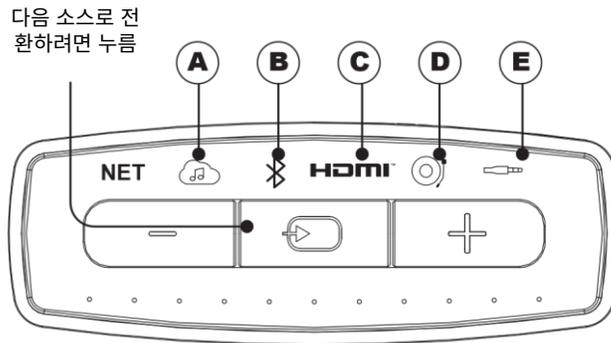
## 소스 선택 및 재생

소스는 리모컨에서 원하는 소스 버튼을 누르거나 상단 패널에서 소스 선택 버튼을 사용해 직접 선택하거나, 네트워크 또는 Bluetooth 스트리밍 및 HDMI ARC에 대해 자동 선택됩니다. 자동 재생할 수 있는 소스는 L75ms를 대기 모드에서 해제합니다.

## 상단 패널 사용

상단 패널 제어부 중앙에 있는 소스 선택 버튼을 사용해 소스를 선택할 수 있습니다. 오른쪽의 다음 소스로 전환하려면 누릅니다. 소스가 활성화되면 **흰색**으로 점등됩니다.

동봉된 RF 리모컨의 버튼을 사용해 소스를 바로 선택할 수도 있습니다. 자세한 내용은 [제품 개요](#)에서 [리모컨](#)을 참조하십시오.



<b>A</b> 스트리밍 소스	자동 전환 - 장치가 스트림을 시작하면 선택됩니다.
<b>B</b> Bluetooth	자동 전환 - 장치가 Bluetooth를 사용해 연결되면 선택됩니다. 장치 연결에 대한 자세한 내용은 <a href="#">Bluetooth 장치 연결</a> 을 참조하십시오.
<b>C</b> HDMI-ARC	자동 전환 - HDMI 입력부에 연결된 장치의 전원이 켜지면 선택됩니다.
<b>D</b> Phono	턴테이블의 아날로그 스테레오
<b>E</b> AUX	3.5mm(1/8") TRS 스테레오 아날로그를 통한 아날로그 스테레오

## 자동 선택된 소스

HDMI-ARC의 경우 케이블 또는 Wi-Fi 및 Bluetooth를 통해 L75ms에 연결된 소스를 선택하는 경우 스트리밍 소스 및 HDMI-ARC 입력이 자동 선택됩니다.

## 네트워크 스트리밍

L75ms는 스피커가 네트워크 연결을 통해 콘텐츠를 수신할 수 있는 Google Chrome 캐스트를 지원합니다. 캐스팅은 사용 중인 앱 내 캐스트 기호를 선택하거나 앱의 연결 기능을 사용해 완료합니다. 특정 앱 기능 사용에 대한 자세한 내용은 앱 사용 정보를 참조하십시오.

1. 모바일 장치에서 Spotify와 같은 소스를 엽니다.
2. 원하는 콘텐츠를 선택합니다.
3. 앱에서 캐스트 아이콘을 누르고 L75ms를 선택합니다.

**참고:** 휴대폰이나 태블릿을 리모컨으로 사용할 수 있습니다. 자세한 내용은 [spotify.com/connect](https://spotify.com/connect)를 참조하십시오.

## Apple AirPlay

스피커에서 AirPlay를 통해 오디오를 청취하려면 Apple 장치가 리시버와 같은 네트워크에 연결되어 있는지 확인하고 스피커를 AirPlay 오디오 재생 장치로 선택하십시오.

## Bluetooth

1. 모바일 장치에서 Bluetooth 메뉴를 엽니다.
2. 목록에서 L75ms를 선택합니다.
3. Spotify와 같은 앱을 엽니다.
4. 콘텐츠를 선택하고 재생을 누릅니다.

## HDMI-ARC

연결된 장치의 전원을 켜면 L75ms의 대기 상태와 관계없이 HDMI-ARC 입력이 자동 선택됩니다. 상단 패널의 소스 선택 버튼 또는 리모컨의 HDMI 버튼을 사용해 선택할 수도 있습니다.

1. HDMI-ARC에 연결된 장치 전원 켜기
2. L75ms가 HDMI-ARC 입력을 자동 선택합니다.

## L75ms 볼륨 조절

L75ms 볼륨은 상단 패널의 볼륨 버튼, 동봉된 리모컨, HDMI ARC를 사용해 연결된 TV 및 네트워크 또는 Bluetooth를 통해 연결된 장치 스트리밍의 볼륨 버튼을 사용해 조절할 수 있습니다. 스트리밍 장치 볼륨 조절은 사용하는 장치 및 애플리케이션에 따라 달라집니다.

## SFX(Sound Field Enhancement)

L75ms에는 리모컨을 통해 액세스할 수 있는 SFX(Sound Field Enhancement) 모드가 있습니다. 이 모드는 재생하는 콘텐츠의 주변 사운드를 개선해 표준 스테레오보다 더 넓게 실내를 채우는 효과를 냅니다. 표준 사운드와 고급 사운드의 차이는 여러 요소에 기인합니다.

- 벽, 바닥, 천장과 근접성. 위치와 가까울수록 반향이 커집니다.
- 재생하는 콘텐츠의 앰비언스. 더 넓고 개방된 공간에서 콘텐츠를 재생할수록 효과가 더 뚜렷해집니다.

리모컨에서 **SFX** 버튼을 눌러 SFX(Sound Field Enhancement)를 활성화합니다.

# 사양

## 무선 사양

### Bluetooth

- 리모컨 유형: BTLE 2,400~2,483.5MHz@0.16dBm
- Bluetooth 작동: 2,400MHz~2,483.5MHz, 최대 전력 7.67dBm e.i.r.p
- Bluetooth LE 작동: 2,400MHz~2,483.5MHz, 최대 전력 9.59dBm e.i.r.p

### Wi-Fi

- 802.11b/g/n 작동: 2,412MHz~2,472MHz, 최대 전력 16.96dBm e.i.r.p
- 5GHz RLAN 802.11a/n/ac: 작동: 5,180MHz~5,240MHz, 5,260MHz~5,320MHz, 5,500MHz~5,700MHz, 최대 전력: 21.24dBm e.i.r.p
- 5.8G SRD 작동: 5,745MHz~5,825MHz, 최대 전력 12.94dBm e.i.r.p

**참고:** 이 장치는 5,150~5,350MHz 주파수 대역에서 작동할 경우 실내에서만 사용해야 합니다.

## 제품 사양

저주파	듀얼 133mm(5.25") 퓨어 펄프 콘 우퍼
고주파	도파관이 있는 듀얼 25mm(1") 알루미늄 돔 트위터
중주파	100mm(4") 퓨어 펄프 콘 미드레인지
앰프 출력	우퍼당 125W RMS, 트위터당 25W RMS, 센터의 경우 50W RMS(총 350W RMS)
주파수 응답	45Hz~25kHz(-6dB)
최대 SPL	106dB @1m
사운드 제어	스피커 배치 위치 보상   선택 가능 SFX(Sound Field Expander)
인클로저	새틴 월넛 가구 등급의 우드 베니어 전면 포트 테이블탑
그릴	블랙 폼 Quadrex 그릴
무선 입력	WiFi 스트리밍   Bluetooth 4.2
유선 입력	HDMI ARC   RJ-45 이더넷   Phono(MM)   AUX: 3.5mm(1/8") TRS 스테레오 아날로그
해상도	최대 32비트, 192kHz
서브우퍼 출력	2V RMS 및 HPF 자동 감지/연결
리모컨 유형	BTLE
그릴 포함 치수	216mm H x 790mm W x 287mm D(8.5" x 31.1" x 11.3")
각 제품 중량	15.9kg (35lbs.)

## 문제 해결

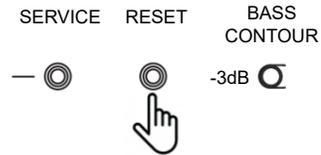
HDMI-ARC에 출력이 없습니다.

- 연결된 소스가 2ch PCM으로 설정되어 있는지 확인하십시오.
- ARC 연결을 다시 구성하려면 TV에서 ARC 입력을 선택하십시오.
- TV 또는 L75ms에서 다른 소스를 선택한 다음에 HDMI로 다시 전환하십시오.

## 출고 시 기본값 복원

필요한 경우 L75ms를 출고 시 기본값으로 재설정할 수 있습니다. 이렇게 하면 모든 네트워크 및 Bluetooth 설정이 지워지므로 모든 연결을 재구성해야 합니다.

상단 패널의 선택 표시기가 깜박일 때까지  
3초 넘게 누릅니다.



## 펌웨어 업데이트

L75ms 소프트웨어 업데이트는 Google Home을 통한 OTA(Over the Air) 업데이트로 진행됩니다. L75ms에 처음 연결하거나 무선 스트리밍을 위해 연결하는 경우 해당합니다. Wi-Fi 또는 Bluetooth가 비활성화된 장치에서 업데이트하려면 고객 지원에 문의하십시오.

# 상표 및 라이선스

Apple®, AirPlay®, AirPlay Logo™, iPod®, iPhone®, iPad®는 미국 및 기타 국가에서 Apple Inc.의 등록 상표입니다. App Store는 Apple Inc.의 서비스 상표입니다.



AirPlay 2는 iPhone®, iPad®, iPod touch®(iOS 11.4 이상), Mac(OS X® Mountain Lion 이상), PC(iTunes® 10.2.2 이상)에서 작동합니다.



Spotify 소프트웨어는 타사 라이선스에 예속되며 아래에서 찾을 수 있습니다:

<https://developer.spotify.com/legal/third-party-licenses/>



Wi-Fi CERTIFIED™ 로고는 Wi-Fi Alliance®의 등록 상표입니다.



Google, Google Play, Chromecast 및 기타 관련 상표는 Google LLC의 상표입니다. Google 어시스턴트는 인터넷 연결 상태에서 이용할 수 있으며, 특정 국가 및 언어로는 사용할 수 없습니다. 특정 기능 및 서비스는 장치, 서비스, 네트워크에 따라 작동/반응 여부가 결정되며, 일부 지역에서는 사용하지 못할 수 있습니다. 가정에서 특정 장치를 제어하기 위해서는 호환되는 스마트 장치가 필요합니다. 서비스 및 응용 프로그램에 가입해야 할 수 있으며, 추가 약관, 조건 적용 및/또는 수수료가 부과될 수 있습니다.



HDMI, HDMI 로고, High-Definition Multimedia Interface는 HDMI Licensing LLC의 상표 또는 등록 상표입니다.

MP3

MPEG Layer-3 오디오 디코딩 기술은 Fraunhofer IIS 및 Thomson multimedia의 사용 허가를 받았습니다.

Flac

FLAC Decoder Copyright © 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008 Josh Coalson

- 소스 및 이진 형식의 재배포 및 사용은 수정 여부와 관계없이 다음 조건을 충족할 경우에 허용됩니다.
- 코드를 재배포할 경우 위의 저작권 표시, 이 조건 목록, 다음 면책 조항을 유지해야 합니다.
- 이진 형식을 재배포할 경우 배포와 함께 위의 저작권 표시, 이 조건 목록, 다음 면책 조항을 문서 및/또는 자료에 재현해야 합니다.
- Xiph.org 재단이나 기여자의 이름을 구체적인 사전 서면 승인 없이 이 소프트웨어에서 파생된 제품을 보증하거나 홍보하는 데 사용할 수 없습니다.

이 소프트웨어는 저작권 소유자와 기여자가 '있는 그대로' 제공하며 상품성 및 특정 목적에의 적합성에 대한 보증을 포함하되 이에 국한되지 않는 모든 명시적 또는 묵시적 보증을 부인합니다. 재단 또는 기여자는 어떠한 경우에도 직접적, 간접적, 부수적, 특수, 징벌적 또는 결과적인 손해(대체 상품 또는 서비스의 조달, 사용, 데이터 또는 이익의 손실 또는 비즈니스 중단을 포함하되 이에 국한되지 않음)에 대한 법적 책임을 지지 않습니다. 원인이 무엇이든 어떤 책임 이론에 근거하든 계약 여부, 어떤 방식으로든 이 소프트웨어의 사용으로 인해 발생하는 엄격한 책임 또는 불법 행위(과실 등 포함) 여부에 상관없이, 그러한 손해의 가능성을 알고 있었더라도 마찬가지입니다.



Harman International Industries, Incorporated.  
8500 Balboa Blvd, Northridge CA 91329 United States.

**유럽 담당자:** Harman International Industries, Incorporated.  
EMEA Liaison Office, Danzigerkade 16G, 1013 AP Amsterdam, The Netherlands.

**영국 사업자 주소:** Ground Floor, Westside 2, London Road, Apsley, Hemel Hempstead, Hertfordshire, HP3 9TD, United Kingdom.

© 2022 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.

