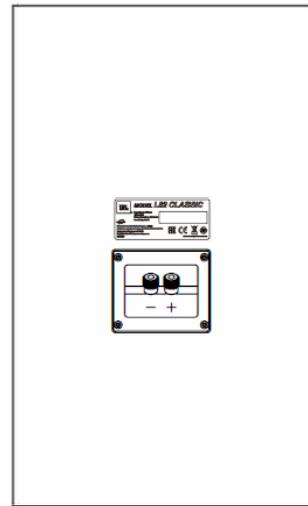
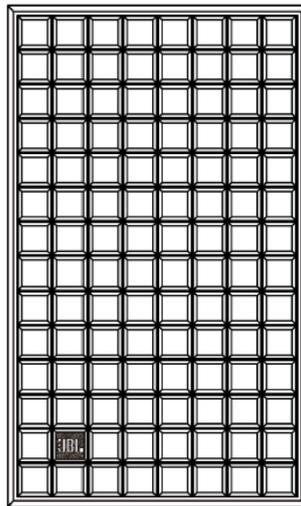
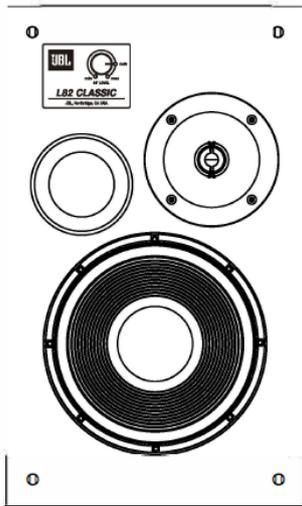


**JBL**

# *L82 Classic*

상징적인 2방향 선반 라우드스피커



사용자 설명서

## 소개

**JBL® L82 Classic** 2방향 라우드스피커를 구매해 주셔서 감사합니다.

JBL은 70년 이상 전세계 콘서트 홀, 레코딩 스튜디오 및 영화관에 오디오 장비를 제공하고 있으며, 최고의 레코딩 아티스트와 사운드 엔지니어들이 믿고 선택해 온 브랜드입니다. 전설적인 JBL 4310 전문 스튜디오 모니터는 1960년대 및 1970년대에 출시된 가장 인기 있는 수많은 앨범을 만드는 데 일조했습니다. 4310은 1970년에 소개된 L100 홈 오디오 라우드스피커에 영감을 주었으며, JBL에서 역대 가장 많이 판매되는 스피커가 되었습니다. L82 Classic은 현대적인 L100 Classic 스타일 시스템에서 클래식한 JBL 8인치 2방향을 재해석한 새로운 모델입니다.

새로운 L82 Classic은 상징적인 200mm(8인치) 2방향 구성의 유서 깊은 JBL 8인치 2방향 스피커의 전통을 이어받은 제품으로, 완전히 새로운 드라이버, 크로스오버 네트워크, 인클로저 및 기능을 더해 21세기 최고 성능 표준에 걸맞은 디자인을 자랑합니다. 소형 디자인을 활용하는 L82 Classic은 JW200PW-6 퓨어 펄프 콘 우퍼, JT025TI1 -4 티타늄 트위터를 포함한 첨단 변환기를 특징으로 합니다.

L82 Classic은 탁월한 다이내믹 레인지 및 콘트라스트, 깔끔하고 수월한 고출력 및 정확한 고충격 저음으로 이전 JBL 8인치 2방향 모델의 성능을 개선하여 70년대를 새롭게 재현합니다. 현대적인 디자인이 돋보이는 L82 Classic은 전체 대역폭에 걸쳐 디테일이 뛰어난 해상도, 매우 적은 왜곡 및 실제와 같은 정면 및 후면 스테레오 이미징을 제공하여 L100 Classic의 후속 제품으로 자리를 확고히 합니다. L82 Classic은 어디에서나 음악 애호가들의 사랑을 받는 새로운 전설이 될 것입니다.

### 패키지 구성품

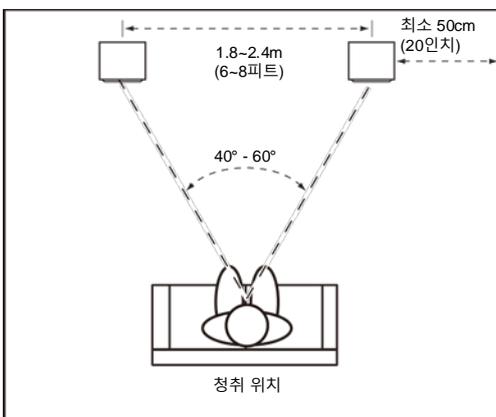
- L82 Classic 라우드스피커 2개
- Quadrex 폼 그릴 2개
- L82 Classic 사용자 설명서 1개

### 배치 및 위치 선정

주의: **L82 Classic**의 무게는 각각 **13.2kg(29lb)**입니다. 선반이나 플랫폼 위에 스피커를 배치하기 전에 스피커 무게를 지탱할 수 있을 정도로 튼튼한지 확인하십시오.

스피커의 최종 위치를 정하기 전에 실내를 살핀 뒤 아래 그림을 참고하여 배치를 고려하십시오.

- 파워 앰프, 열 조정 장치 또는 열이 많이 발생하는 기타 물체 근처에 스피커를 배치하지 마십시오.
- 매우 습하거나 먼지가 많은 곳에 스피커를 배치하지 마십시오.
- 직사광선이 비치거나 기타 강한 빛에 노출되는 곳에 스피커를 배치하지 마십시오.
- 최상의 결과를 위해 스피커를 1.8~2.4m(6~8피트) 간격을 두고 배치하십시오. 스피커의 간격을 더 많이 두고 배치할 경우 스피커 각도를 청취 위치로 맞추십시오.
- 청취자와 스피커 사이 각도가 40~60도일 때 스피커가 가장 정확한 스테레오 사운드 스테이지를 구현합니다.
- 일반적으로 스피커가 벽면 또는 구석과 가까울수록 저음 출력이 증가합니다. 최상의 성능을 위해 스피커를 옆 벽면에서 최소 50cm(20인치) 떨어트려 배치하는 것이 좋습니다.
- 스피커를 세로 방향으로 배치하면 최상의 스테레오 이미징을 제공합니다.
- L82 Classic은 스피커가 위를 향하도록 하는 옵션 JBL 금속 스탠드(모델 JBL JS-80, 별매)를 사용하여 장착할 수 있습니다.
- 옵션 스탠드를 기본 제공 각도로 사용하지 않는 경우 트위터가 귀 높이 정도에 오도록 각 스피커를 배치하는 것이 좋습니다.



## 연결

주의: 연결하기 전에 시스템의 모든 전기 구성품의 전원이 꺼져 있는지, AC 콘센트에서 플러그가 올바르게 분리되어 있는지 확인하십시오.

스피커와 앰프에는 해당 양극 및 음극(“+” 및 “-”) 연결 단자가 있습니다. L82 Classic의 연결 단자는 컬러 코딩되어 있습니다. “+” 단자는 빨간색, “-” 단자는 검은색입니다. 오른쪽 그림을 참조하십시오.

L82 Classic은 “+”(빨간색) 단자의 양극 전압이 스피커 드라이버를 밖으로(실내 쪽으로) 움직이게 하도록 설계되었습니다. 극성이 표시된 고품질 스피커 케이블을 사용하는 것이 좋습니다. 솜은 부분 또는 기타 표시가 있는 전선 측면이 일반적으로 양극(“+”)으로 간주됩니다.

올바른 극성이 되도록 앰프 또는 리시버 뒷면의 각 “+” 단자를 각 스피커의 해당 “+”(빨간색) 단자에 연결하십시오. “-”(검은색) 단자도 유사한 방법으로 연결합니다. 리시버 또는 앰프의 사용자 설명서를 참조하여 연결 절차를 확인하십시오.

### 기본 단일 전선 연결

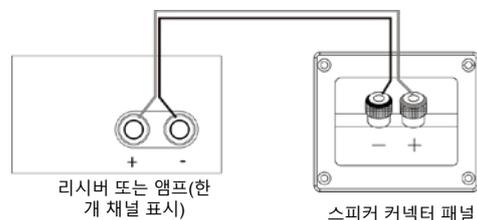
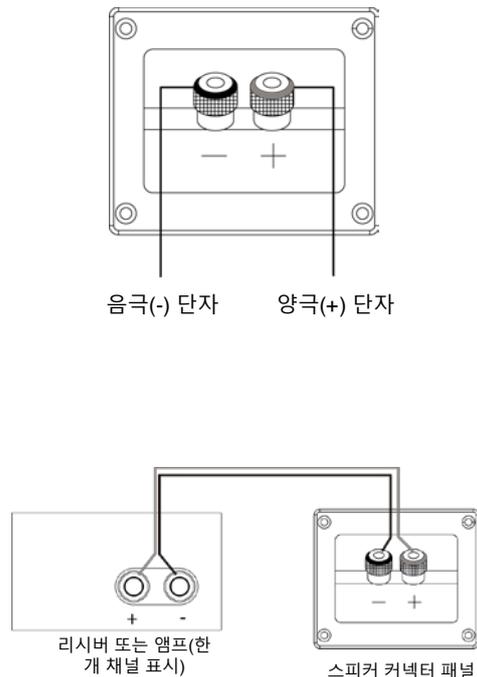
오른쪽 그림처럼 앰프를 각 스피커에 연결합니다.

중요: 극성을 바꾸어 연결하지 마십시오(예: “+”를 “-”에 연결하거나 “-”를 “+”에 연결하지 말 것). 극성을 바꾸어 연결할 경우 스테레오 음상이 줄어들고 저음 성능이 약해집니다.

L82 Classic의 금도금 스피커 단자는 비피복 전선, 스페이드 커넥터, 핀 커넥터, 바나나 커넥터 등 다양한 전선 커넥터 유형을 수용할 수 있습니다.

### 비피복 전선 또는 핀 커넥터 사용:

중요: (+) 및 (-) 전선 또는 핀이 서로 닿지 않는지 또는 다른 단자와 닿지 않는지 확인하십시오. 케이블이 닿으면 합선이 발생하여 리시버 또는 앰프가 손상될 수 있습니다.

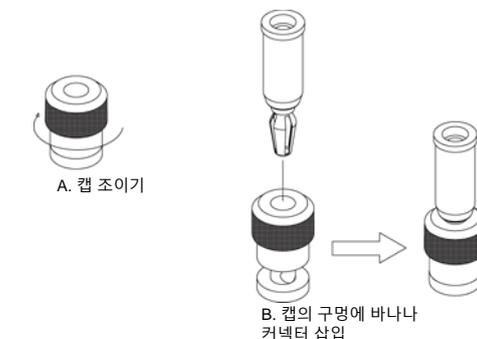


### 스페이드 커넥터 사용:

중요: (+) 및 (-) 스페이드 커넥터의 날이 서로 닿지 않는지 또는 다른 단자와 닿지 않는지 확인하십시오. 날이 닿으면 합선이 발생하여 리시버 또는 앰프가 손상될 수 있습니다.



### 바나나 커넥터 사용:



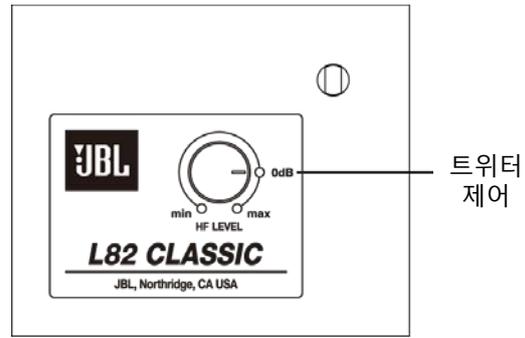
## 제어부/조절부

L82 Classic에는 전면 패널 조절부가 있어서 트위터(HF) 레벨을 우퍼에 맞춰 균형있게 조절할 수 있습니다.

이와 같은 제어부를 사용하여 실내 음향 또는 개인 취향에 따라 스피커 사운드를 조절할 수 있습니다. "0dB" 기본 위치는 시작하기 좋은 위치입니다. 실내에서 가장 마음에 드는 사운드가 올바른 설정입니다.

대부분의 스피커와 마찬가지로 L82 Classic은 사용을 시작하면서부터 드라이버의 서스펜션이 최적의 성능으로 "길들기"까지 몇 주가 걸립니다. 이 기간 동안 트위터 간의 밸런스가 변경될 수 있으므로 길들기 기간 후 트위터 제어부를 다시 조절하는 것이 좋습니다.

참고: 전면 제어 패널 라벨에 제거할 수 있는 보호 비닐이 있습니다.



## 스피커 관리

- 캐비닛을 깨끗한 마른 천으로 닦아 먼지를 제거합니다. 젖은 천이나 클리닝 페이퍼로 닦으면 캐비닛 마감에 얼룩이 생길 수 있습니다.
- 벤젠, 페인트 희석제 또는 알코올과 같은 휘발성 액체를 캐비닛에 사용하지 마십시오. 캐비닛 근처에서 살충제를 분사하지 마십시오.
- 폼 그릴에서 먼지를 제거하려면 진공 청소기 흡입 정도를 "약"으로 설정하여 사용하십시오.
- 그릴을 물로 세척하지 마십시오.
- 우퍼 및 미드레인지 콘의 표면에 먼지가 낀 경우 마른 상태의 부드러운 캘리그래피용 붓이나 미술용 붓으로 조심스럽게 쓸어내십시오. 젖은 천을 사용하지 마십시오.
- 트위터 돔에 절대 아무것도 닿지 않도록 하십시오.

## 사양

시스템 유형	양방향 선반 라우드스피커
우퍼	200mm/8인치 퓨어 펄프 콘(JW200PW-6)
트위터	부드러운 서라운드의 25mm(1인치) 티타늄 돔(JT025TI1 -4)
임피던스	8Ω
권장 앰프 출력	25~150W RMS
크로스오버 주파수	1.7kHz
민감도(2.83V/1m)	88dB
주파수 응답	44Hz ~ 40kHz(-6dB)
제어부	HF 드라이버 감쇠기
커넥터 유형	5방향 금도금 결박 단자
마감	블랙, 번트 오렌지, 다크 블루 중에서 선택할 수 있는 Quadrex 폼의 순 월넛 베니어 인클로저
치수(높이 x 너비 x 깊이): 그릴 포함	높이 18.61" x 너비 11.06" x 깊이 12.42" (472.8mm x 281 mm x 315.5mm)
그릴 포함 중량	각각 13.2kg(29lb)

Please visit [JBL.COM / JBLSYNTHESIS.COM](http://JBL.COM / JBLSYNTHESIS.COM) for additional language support on the user manual.

Veuillez visiter [JBL.COM / JBLSYNTHESIS.COM](http://JBL.COM / JBLSYNTHESIS.COM) pour obtenir le mode d'emploi en d'autres langues.

Para obter o manual do usuário em outros idiomas, acesse [JBL.COM / JBLSYNTHESIS.COM](http://JBL.COM / JBLSYNTHESIS.COM)

Ga naar [JBL.COM / JBLSYNTHESIS.COM](http://JBL.COM / JBLSYNTHESIS.COM) voor de handleiding in andere talen.

Gå til [JBL.COM / JBLSYNTHESIS.COM](http://JBL.COM / JBLSYNTHESIS.COM) for bruksanvisning på flere språk.

Если вам требуется дополнительные версии руководства пользователя на других языках, посетите сайт [JBL.COM / JBLSYNTHESIS.COM](http://JBL.COM / JBLSYNTHESIS.COM).

別の言語に対応したユーザーマニュアルを読むには、[JBL.SYNTHESIS.COM](http://JBL.SYNTHESIS.COM)にアクセスしてください。

사용자 설명서에 대한 추가 언어 지원은 [JBL.COM / JBLSYNTHESIS.COM](http://JBL.COM / JBLSYNTHESIS.COM)에서 확인하십시오

请访问 [JBL.COM / JBLSYNTHESIS.COM](http://JBL.COM / JBLSYNTHESIS.COM) 以获取其他语言版本的用户手册。

Visita [JBL.COM / JBLSYNTHESIS.COM](http://JBL.COM / JBLSYNTHESIS.COM) para obtener el manual de usuario de soporte en idiomas adicionales.

Weitere Sprachfassungen der Bedienungsanleitung findest Du unter [JBL.COM / JBLSYNTHESIS.COM](http://JBL.COM / JBLSYNTHESIS.COM).

Si prega di visitare [JBL.COM / JBLSYNTHESIS.COM](http://JBL.COM / JBLSYNTHESIS.COM) per i manuali di istruzioni in altre lingue.

Jos tarvitset ylimääräistä kieleen liittyvää tukea käyttöohjeesta, käy osoitteessa [JBL.COM / JBLSYNTHESIS.COM](http://JBL.COM / JBLSYNTHESIS.COM).

Gå ind på [JBL.COM / JBLSYNTHESIS.COM](http://JBL.COM / JBLSYNTHESIS.COM) for at se betjeningsvejledningen på flere sprog.

Gå till [JBL.COM / JBLSYNTHESIS.COM](http://JBL.COM / JBLSYNTHESIS.COM) för mer information om språk i användarmanualen.

Торговая марка:	JBL
Назначение товара:	Пассивная акустическая система
Изготовитель:	Харман Интернешнл Индастриз Инкорпорейтед, США, 06901 Коннектикут, г.Стамфорд, Атлантик Стрит 400, офис 1500
Страна происхождения:	Индонезия
Импортер в Россию:	ООО "ХАРМАН РУС СиАйЭс", Россия, 127018, г.Москва, ул. Двинцев, д.12, к 1
Гарантийный период:	1 год
Информация о сервисных центрах:	<a href="http://www.harman.com/ru">www.harman.com/ru</a> тел. +7-800-700-0467
Срок службы:	5 лет
Срок хранения:	не ограничен
Товар сертифицирован	
Дата производства:	Дата изготовления усть рйст опре тся по двум букв еным обозначениям из второй группы в злов серийного номера изделия, следующих после разделительного знака «-». Кодировка соответствует порядку букв латинского алфавита начиная с января 2010 года: 0000 JQ-MY0000( JQJd «M» - месяц производства (A - январь, B - февраль, C - март и т.д.) и «Y» - год производства (A - 2010, B - 2011, C - 2012 и т.д.).

#### 产品中有害物质的名称及含量

部件名称	目标部件	有害物质或元素					
		铅(Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬(Cr(VI))	多溴联苯(PBB)	多溴二苯醚(PBDE)
电路板	印刷电路板, 电路板上的电子零件 (不包括特定电子零件), 内部相关连接线	X	0	0	0	0	0
箱体	外壳, 面板, 背板等	X	0	0	0	0	0
附件	电线, 说明书, 包装等	X	0	0	0	0	0

本表格依据SJ/T 11364的规定编制

O: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572规定的限量要求以下。

X: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572规定的限量要求。



在中华人民共和国境内销售的电子电气产品上将印有“环保使用期”(EUP)符号。圆圈中的数字代表产品的正常环保使用年限。

合格证



웹 사이트:  
[www.jblsynthesis.com](http://www.jblsynthesis.com)



HARMAN International, Incorporated  
8500 Balboa Boulevard, Northridge, CA 91329 USA  
[www.jblsynthesis.com](http://www.jblsynthesis.com)

© 2020 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.



부품 번호 950-0566-001 개정 XI