



사용설명서

셋톱박스 일체형 4 채널 사운드바

사용 전에 '안전을 위한 주의 사항'을 반드시 읽고 정확하게 사용하세요.
사용설명서를 읽고 난 후 사용하는 사람이 언제라도 볼 수 있는 장소에 보관하세요.
제품보증서는 본 설명서에 포함되어 있습니다.
설치공사는 전문 기술이 필요하므로 설치 전문점 또는 서비스센터에서 설치되어야 합니다.
설치공사 때문에 발생한 문제는 설치자의 책임이며, 이 경우 무상 서비스를 시행하지 않습니다.

모델

S60UPA



* M F L 6 8 2 1 9 8 4 4 *

※ 이 기기는 가정용(B급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

안전을 위한 주의 사항

“안전을 위한 주의 사항”은 제품을 안전하고 정확하게 사용하여 예기치 못한 위험이나 손해를 사전에 방지하기 위한 것입니다.

주의사항은 “경고”와 “주의”의 두 가지로 구분되어 있으며, 의미는 다음과 같습니다.

⚠ 경고: 지시사항을 위반할 때 심각한 상해나 사망이 발생할 가능성이 있는 경우를 나타냅니다.

⚠ 주의: 지시사항을 위반할 때 경미한 상해나 제품손상이 발생할 가능성이 있는 경우를 나타냅니다.

⚠ : 이 그림 기호는 위험을 끼칠 우려가 있는 사항과 조작에 대하여 주의를 환기시키기 위한 기호입니다.

이 기호가 있는 부분은 위험 발생을 피하기 위하여 주의 깊게 읽고 지시에 따라야 합니다.

⊘ : 이 그림 기호는 해서는 안되는 금지 내용입니다.

설치 시

⚠ 경고

직사광선이 들어오는 곳이나 난방기구 등 열이 나는 곳을 피하고 가연성 스프레이, 인화성 물질 등을 제품과 가까운 곳에서 사용하거나 보관하지 마세요.

- 폭발, 화재의 위험이 있습니다.



⚠ 경고

무거운 물건을 올리지 마세요.

- 넘어지거나 떨어져 상해의 원인이 됩니다.



⚠ 경고

하나의 콘센트에 여러 제품의 전원 코드를 동시에 연결하지 마세요.

- 과열로 인해 화재가 발생할 수 있습니다.



⚠ 경고

전원 플러그를 조작하기 쉬운 곳에 제품을 설치하세요.

- 제품의 화재 및 이상 발생 시 신속히 전원 플러그를 분리해야 합니다.



설치 시

⚠ 주의

습기, 먼지나 그을음 등이 많은 장소에 설치하지 마세요.

- 화재, 감전의 원인이 됩니다.



⚠ 주의

제품의 원활한 작동을 위해 전자파 장애가 없는 곳에 설치하세요.

⚠ 주의

일반사용 조건이 아닌 특수한 장소에 설치 시에는 품질 문제가 발생할 수 있으므로 설치 전 반드시 서비스센터에 문의 후 설치하세요.



⚠ 주의

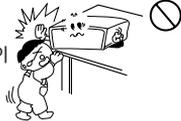
온도가 너무 높은 곳 (35°C 이상) 이나 낮은 곳 (5°C 이하), 습기가 많은 곳에 설치하지 마세요.



⚠ 주의

제품을 안전한 곳에 설치해 주세요.

- 제품의 모서리에 어린이 등이 부딪혀 다칠 수 있습니다.



⚠ 주의

책장 등 통풍이 나쁜 협소한 장소에 제품을 설치하지 마세요. 테이블보나 커튼 등으로 제품을 덮지 마세요.

- 내부온도 상승으로 인한 고장 및 화재의 원인이 될 수 있습니다.



⚠ 주의

바닥이 튼튼하고 수평인 곳에 설치하세요.

- 불안정한 곳에 설치하면 동작이 되지 않을 수도 있습니다.



사용 시

⚠ 경고

청소 시 제품 각 부분에 직접 물을 뿌리지 마세요.

- 화재, 감전의 원인이 됩니다.



⚠ 경고

천동, 번개가 칠 때는 전원 플러그를 빼 주세요.

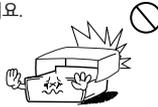
- 화재의 원인이 될 수 있습니다.



⚠ 경고

본 제품을 분해, 수리, 개조하지 마세요.

- 오동작으로 화재, 감전, 부상의 우려가 있습니다.



⚠ 경고

비닐 포장지는 유아들의 손이 닿지 않도록 처리하세요.

- 유아가 잘못 사용할 경우엔 질식할 우려가 있습니다.



⚠ 경고

전원 플러그를 손상시키거나 가공하거나 구부리거나 비틀거나 가열시키지 마세요.

- 코드가 손상되어 화재, 감전의 원인이 됩니다.



⚠ 경고

연기가 나거나 이상한 냄새가 날 때는 사용을 중단하세요. 이 때는 곧바로 전원을 끄고 플러그를 콘센트에서 뺀 후 서비스 센터에 연락해 주세요.

- 그대로 계속 사용하면 화재, 감전의 원인이 됩니다.



⚠ 경고

전원 케이블이 콘센트에 연결된 상태에서 다른 한쪽의 홈에 젓가락 등 전도체를 넣지 마세요. 또한, 콘센트에서 전원 플러그를 뺀 후 바로 만지지 마세요.

- 감전의 원인이 됩니다.

⚠ 경고

설치된 제품에 절대 어린이가 매달리거나 올라타지 않도록 하세요. 넘어지거나 떨어져서 상해의 원인이 될 수 있으니 어린이들에게 주의시켜주세요.



⚠ 경고

리모컨을 어린이에게 사용하게 하거나, 유아의 손이 닿는 곳에서 사용하지 마세요.

- 리모컨을 입에 넣지 못하게 하세요.
- 리모컨 건전지 뚜껑이나 건전지 등을 삼키지 않도록 하세요. (만일 어린이가 삼킨 경우에는 즉시 의사와 상담하세요.)
- 리모컨의 건전지 뚜껑을 밟아 다칠 수 있으니 주의하세요.



⚠ 경고

제품 위에 화병, 화분, 컵, 화장품, 약품, 물 등이 차있는 용기를 놓지 마세요.

- 화재 감전의 원인이거나 낙하로 인한 부상의 원인이 됩니다.



⚠ 경고

전원 플러그가 흔들리지 않도록 확실히 꽂아주세요. 표시된 전원, 전압 이외의 전압으로 사용하지 마세요.

- 접속이 불안정한 경우는 화재의 원인이 됩니다.



사용 시

⚠ 경고

제품을 이동하는 경우에는 전원 코드 및 제품에 연결된 모든 선을 뽑아주세요.

- 화재, 감전의 원인이 됩니다.



⚠ 경고

통풍 구멍 등으로 금속류 (동전, 머리핀, 쇠붙이 등) 나 타기 쉬운 이물질 (성냥, 종이 등) 을 집어넣거나 떨어뜨리지 마세요.

- 화재, 감전의 원인이 됩니다.



⚠ 주의

전원 플러그는 물기가 없는 손으로 잡고 취급하세요.

- 감전의 원인이 될 수 있습니다.



⚠ 주의

물건을 떨어뜨리거나 충격을 주지 마세요.



⚠ 주의

진동이 심한 곳이나 자석 종류가 있는 곳으로부터 멀리해 주세요.



⚠ 주의

본체에 꽂혀 있는 케이블을 뺄 때는 케이블 선을 잡지 말고 반드시 케이블의 끝단을 빼 주세요.

- 케이블에 의해 다치거나, 본체가 떨어져서 고장이 날 수 있습니다.



⚠ 주의

폐 건전지는 일반 쓰레기와 분리 배출하십시오.

- 폭발, 화재의 위험이 있습니다.



⚠ 주의

건전지는 전자기 등 열이 발생하는 장소에 보관하지 마십시오.

- 화재의 원인이 됩니다.



⚠ 주의

제품이 작동 중일 때는 들거나 옮기지 마세요.

- 고장의 원인이 됩니다.



⚠ 주의

집을 비우는 등 제품을 오랜 시간 사용하지 않을 때에는 전원 코드를 콘센트에서 분리하세요.

- 먼지가 쌓이면 열이 나서 감전, 누전으로 인한 화재의 원인이 됩니다.



⚠ 주의

전원 코드나 연결된 선들만 잡고 제품을 이동하거나 전후 좌우로 움직이지 마세요.

- 선 손상으로 고장 또는 감전, 화재의 원인이 됩니다.



⚠ 주의

고압의 전기를 사용하는 제품을 본 제품 주변에서 사용하지 마세요. (예: 전기 모기채)

- 전기적 충격에 의해 본 제품에 고장이 발생할 수 있습니다.



⚠ 주의

청소할 때에는 반드시 전원 코드를 뽑고 제품 표면은 마른 수건으로 가볍게 닦아주세요. 화학약품이나 세척제 등은 표면을 변질시키고 철을 벗겨지게 하므로 절대 사용하지 마세요. (벤젠, 알코올 등)



⚠ 주의

제품 운반 시 주의하여 주세요.

- 떨어져서 상처를 입을 우려가 있습니다.



차례

1 사용하기 전에

- 3 안전을 위한 주의 사항
- 8 일러두기
- 8 부속품
- 9 전면부
- 10 후면부
- 10 오디오전용 리모컨
- 11 - 건전지 삽입
- 12 사운드바 설치하기
- 12 벽걸이형 설치하기

2 연결하기

- 14 전원 연결하기
- 14 TV와 연결하기
 - 14 - HDMI 케이블로 TV와 본 기기 연결하기
- 16 네트워크 케이블 연결하기
- 16 액티브 서브우퍼 연결하기
- 17 외부 기기 연결하기
 - 17 - 광입력 연결하기
 - 17 - 스테레오 오디오 입력 연결하기

3 동작하기

- 18 블루투스 사용하기
 - 18 - 블루투스 기기의 음악을 본 기기로 듣기
 - 19 - 블루투스 기기로 전원 켜기
 - 19 - 블루투스 기능 선택하기
- 20 사운드 효과 즐기기
 - 20 - 음소거
- 20 음악 서비스
- 20 절전 기능

4 문제 해결하기

- 21 고장 신고 전에 확인하세요

5 알아두기

- 23 LED 표시 사항
 - 23 - LED 지시등
 - 23 - 네트워크 표시등
- 24 등록상표 및 라이선스
- 25 제품 규격
- 27 제품 보관 및 유지
 - 27 - 제품 취급하기

6 부록

- 28 제품 보증서
- 29 고객 서비스에 대하여
 - 29 - 폐 가전제품 처리절차

1

2

3

4

5

6

1

사용하기 전에

일러두기

본 사용설명서에 사용된 기호

! 참고

기능에 대한 참고사항을 알립니다.

! 주의

위험을 끼칠 우려가 있는 사항과 조작에 대한 주의사항을 알립니다.

기호

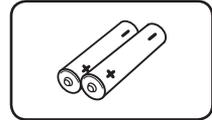
~	교류 (AC) 를 의미합니다.
⎓	직류 (DC) 를 의미합니다.
⏻	대기 상태를 의미합니다.
I	전원 "ON" 을 의미합니다.
⚡	위험전압을 의미합니다.

부속품

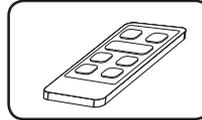
제공되는 부속품을 확인하세요.
제공되는 부속품의 디자인 및 제품 규격 사양은
사전 예고 없이 변경될 수도 있습니다.



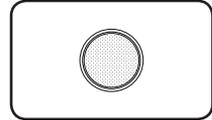
리모컨 (1)



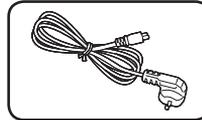
리모컨 건전지 (2)



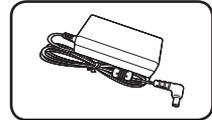
오디오전용 리모컨 (1)



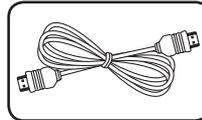
오디오전용 리모컨 건전지 (1)



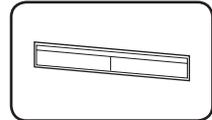
전원 코드 (1)



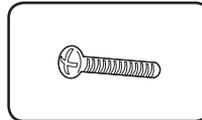
AC 어댑터 (1)



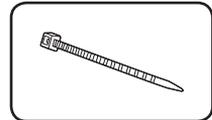
HDMI 케이블 (1)



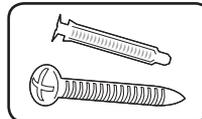
벽걸이 설치 가이드 (1)



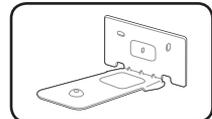
나사 (기기 고정용) (2)



케이블 타이 (4)



나사 (거치대 고정용) (4) / 월플러그 (4)

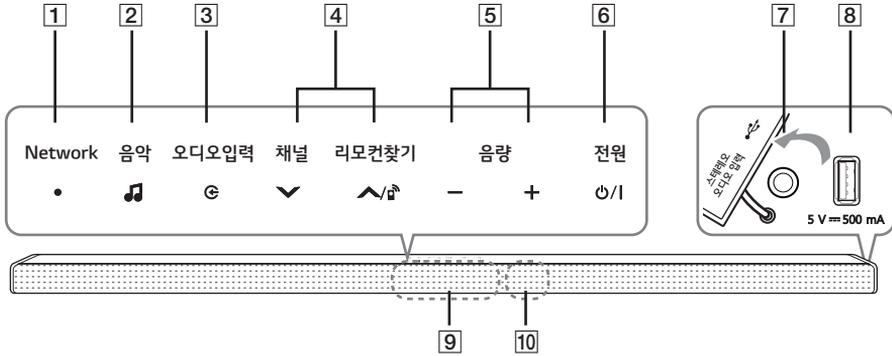


벽걸이용 거치대 (2)

! 참고

필요에 따라 S/PDIF 광케이블, USB 연장 케이블 등의 관련 장비들을 시중에서 구입할 수 있습니다.

전면부



- 1 Network**
네트워크 연결 상태를 표시합니다.
(23 페이지를 참조하세요.)
- 2 음악**
음악 서비스로 바로가기할 때 사용합니다.
(20 페이지를 참조하세요.)
- 3 오디오입력**
입력 모드 (U+tv/광입력/블루투스/휴대용 기기) 를 변경할 때 사용합니다.
- 4 채널**
방송 채널을 선택할 때 사용합니다.
리모컨 찾기 버튼을 길게 누르면 리모컨 찾기 기능이 작동됩니다.
- 5 음량**
스피커 음량을 조절할 때 사용합니다.
- 6 전원**
전원을 켜거나 대기 모드로 전환할 때 사용합니다.
- 7 스테레오 오디오 입력**
휴대용 기기를 연결할 때 사용합니다.
- 8 5V 500mA (USB 입력 단자)**
USB 기기를 연결할 때 사용합니다.
- 9 표시부 / 음성 입력 센서**
기능이나 작동 정보가 표시됩니다.
음성 명령을 통하여 채널 전환, 음악 재생 등을 제어할 수 있습니다.

! 주의

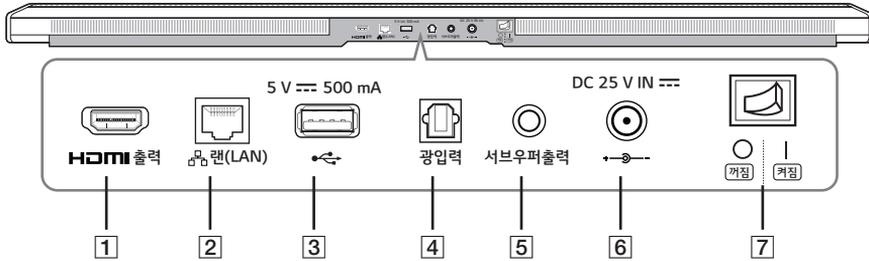
음성인식 센서 앞에 물건이나 손으로 가리지 마세요. 음성인식 오작동의 원인이 될 수 있습니다.

- 10 리모콘 수신부**

1

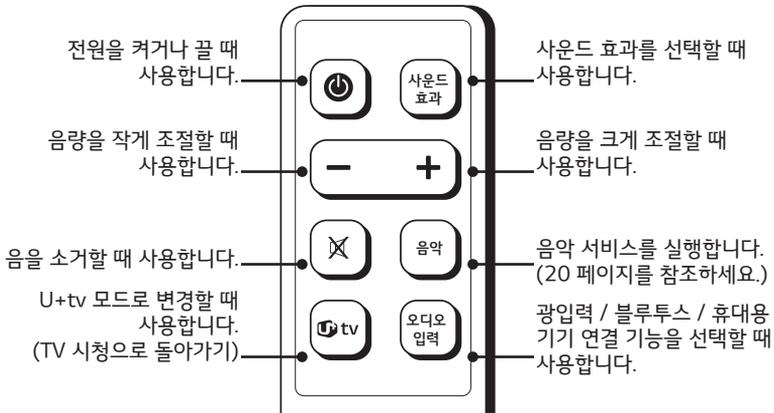
사용하기 전에

후면부



- 1 HDMI 출력 : HDMI 입력 단자가 있는 TV와 연결하세요.
- 2 랜 (LAN) (네트워크 연결 단자) : 인터넷 서비스를 위해 홈게이트웨이의 LAN (또는 ETHERNET) 단자를 연결하기 위한 랜 (LAN) 포트입니다.
- 3 5 V 500 mA (USB 입력 단자) : USB 기기를 연결할 때 사용합니다.
- 4 광입력 : 광 출력 단자가 있는 외부 기기와 연결하세요.
- 5 서브우퍼출력 : 별도로 보유하고 있는 액티브 서브우퍼를 연결하세요.
- 6 DC 25 V IN : AC 어댑터를 연결하세요.
- 7 꺼짐/켜짐 : 전원을 켜거나 끌 때 사용합니다.

오디오전용 리모컨



참고

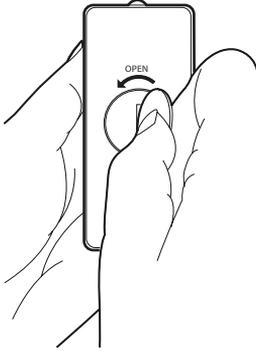
사운드 효과 및 오디오 입력 선택은 오디오전용 리모컨에서 가능합니다.

건전지 삽입

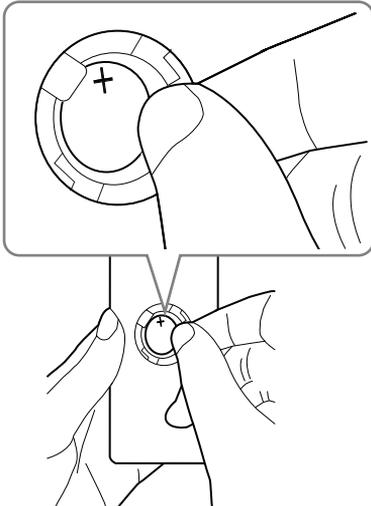
⚠ 주의

손톱으로 건전지 덮개를 열지 마세요. 손톱이 부러질 수 있습니다.

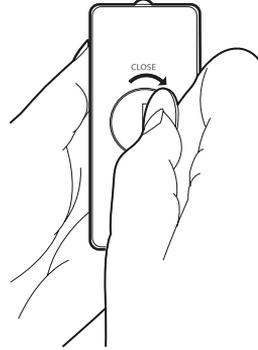
1. 동전으로 덮개의 홈을 반 시계방향으로 돌린 후 건전지 덮개를 분리하세요.



2. 건전지 삽입구 내의 마이너스(-) 부분과 건전지의 마이너스(-) 전극이 맞닿게 하여 삽입하세요.



3. 건전지 덮개를 리모컨에 안착시키고 시계방향으로 돌려 고정시키세요.



⚠ 주의

건전지를 삼키지 마세요. 화학적 화상의 위험이 있습니다.

⚠ 주의

- 본 기기의 건전지를 잘못 사용하면 화재 및 화상의 위험이 있습니다. 본 기기의 건전지를 100 °C 이상에서 가열하지 마세요. CR6-1(Silver) 또는 그에 상응하는 3 V 마이크로 리튬 건전지로 교환하세요. 다른 종류의 건전지 사용은 화재 및 폭발의 위험이 있습니다. 다 쓴 건전지는 안전하게 폐기하세요. 어린이가 가까이 하지 못하게 하세요. 또한 해체하거나 조각하지 마세요.
- [본 기기와 함께 제공된] 오디오전용 리모컨은 동전/단추형 건전지를 포함하고 있습니다. 동전/단추형 건전지를 삼킬 경우 심각한 내부 화상을 일으켜 단 2 시간 내로 사망에 이를 수 있습니다. 사용 전/후의 건전지는 어린이의 손에 닿지 않는 곳에 보관하세요. 건전지 덮개가 안전하게 닫히지 않을 때에는 사용을 멈추고 어린이의 손에 닿지 않도록 하세요. 만약 건전지를 삼켰을 경우 즉각 의사와 상담하세요.

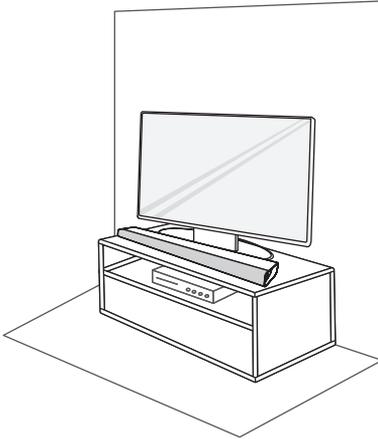
1

사용하기 전에

사운드바 설치하기

다른 외부기기를 본 기기에 연결하여 더욱 풍부한 음성을 들을 수 있습니다.

TV, 블루레이 디스크 플레이어, DVD 플레이어 등에 연결한 후 TV 앞에 설치하세요. (14 - 17쪽을 참고하세요.)



! 주의

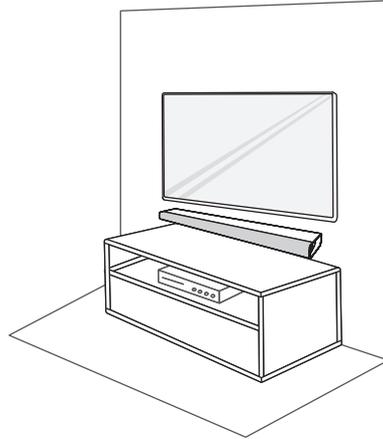
블루투스 기기와 같은 무선 기기는 본 기기의 내부에 위치한 무선 모듈을 통해서 연결됩니다. 최적의 성능으로 사용하기 위해서는 본 기기를 금속 재질의 가구 위에 설치하지 마세요.

! 참고

본 기기와 스탠드형 TV를 연결할 경우 거리를 두어 연결하세요. 본 기기 후면에 위치한 버튼을 편리하게 사용할 수 있습니다.

벽걸이형 설치하기

본 기기를 벽걸이형으로 설치할 수 있습니다.

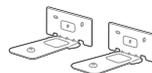
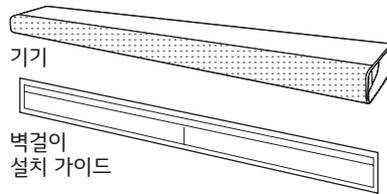


! 주의

벽걸이형으로 설치한 후에는 외부 기기와의 케이블 연결이 어려울 수 있습니다. 모든 연결을 완료한 후에 설치하세요.

본 기기를 벽걸이형으로 설치하기 전 아래의 구성품을 확인해 주세요.

신규 설치 및 이전 설치 시 서비스 기사에게 요청할 경우 유상 서비스가 제공됩니다.



벽걸이용 거치대



나사 (기기 고정용)

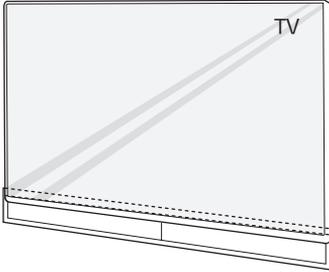


나사 (거치대 고정용)

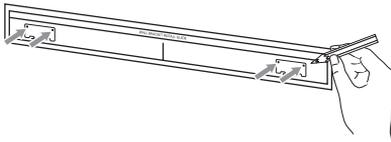


월플러그

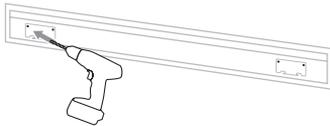
1. 벽걸이 설치 가이드 (WALL BRACKET INSTALL GUIDE)의 TV BOTTOM LINE을 TV의 밑면에 맞추세요.



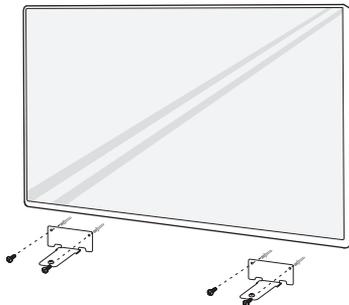
2. 벽걸이 설치 가이드 (WALL BRACKET INSTALL GUIDE) 위에 벽걸이용 거치대를 부착시킬 위치를 표시하세요.



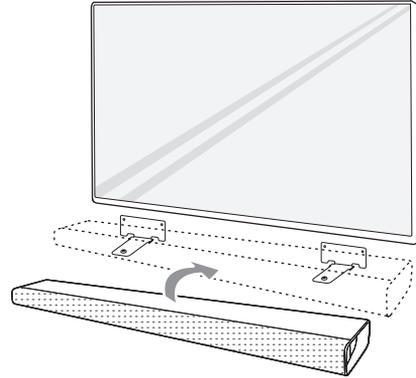
3. 드릴을 이용하여 표시한 위치에 나사 구멍을 만드세요.



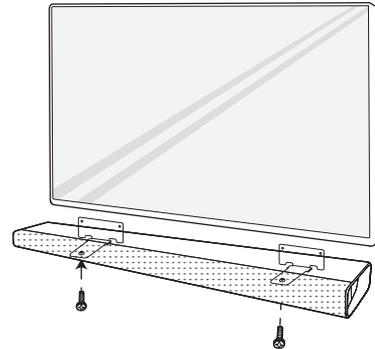
4. 벽걸이 설치 가이드 (WALL BRACKET INSTALL GUIDE)를 제거하세요.
5. 제공된 나사(거치대 고정용)와 월플러그를 이용하여 벽걸이용 거치대를 벽에 단단히 고정하세요.



6. 기기 하단의 나사 구멍과 벽걸이용 거치대의 나사 구멍이 일치하도록 기기를 아래 그림과 같이 설치하세요.



7. 제공된 나사(기기 고정용)를 사용하여 기기를 거치대에 단단히 고정하세요.



참고

본 기기를 벽걸이용 거치대로부터 분리할 경우 반대의 순서로 분리하세요.

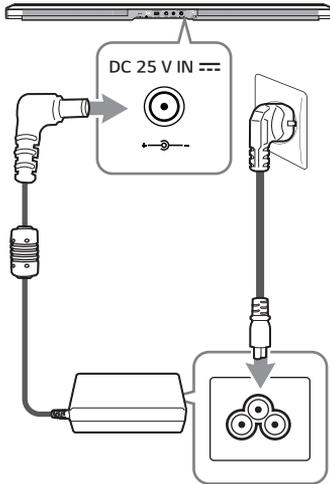
주의

벽걸이형으로 제품을 설치하시면 아래와 같은 사항에 주의하세요. 제품 파손이나 상해의 원인이 될 수 있습니다.

- 벽걸이로 설치된 제품 위에 물체를 올려놓지 마세요.
- 벽걸이로 설치된 제품이 떨어지지 않도록 단단히 고정시키세요.
- 설치된 제품을 아이들이 당기거나 흔들어 떨어뜨리지 않도록 주의하세요.

전원 연결하기

1. 어댑터와 전원 코드를 연결하세요.
2. 어댑터 케이블을 기기 뒷면의 DC IN (AC 어댑터 입력) 단자에 연결하세요.
3. 전원 플러그를 콘센트에 연결하세요.



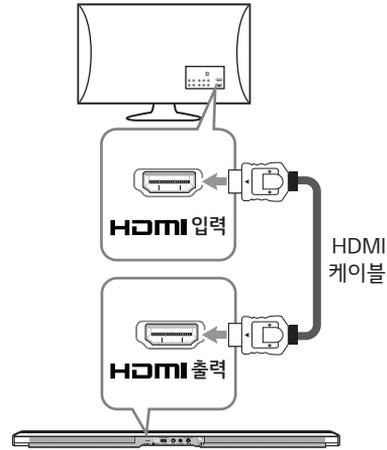
! 주의

반드시 제공된 어댑터를 사용하세요. 다른 어댑터를 사용할 경우 고장이 날 수 있으며 무상 수리를 받을 수 없습니다.

TV와 연결하기

HDMI 케이블로 TV와 본 기기 연결하기

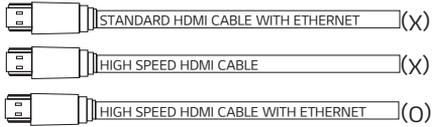
1. HDMI 케이블을 이용하여 본 기기의 HDMI 출력 단자와 TV의 HDMI 입력 단자를 연결하세요.



2. 오디오전용 리모컨의 **U** 버튼 또는 본 기기의 전원 **U** / **I** 버튼을 이용하여 기기의 전원을 켜세요.
3. 오디오전용 리모컨의 **U+tv** 버튼을 누르거나 본 기기의 오디오입력 **U** 버튼을 이용하여 U+tv 기능을 선택하세요. 기기의 표시부에 "U+TV"가 나타나고 연결된 기기의 소리를 들을 수 있습니다.

HDMI 케이블 확인 사항

연결 시 음성이 나오지 않거나, 음성 끊김 및 잡음 발생 시 HDMI 케이블 문제로 Type A, 이더넷 지원 고속 HDMI™ 케이블인지 확인 후 연결하세요.



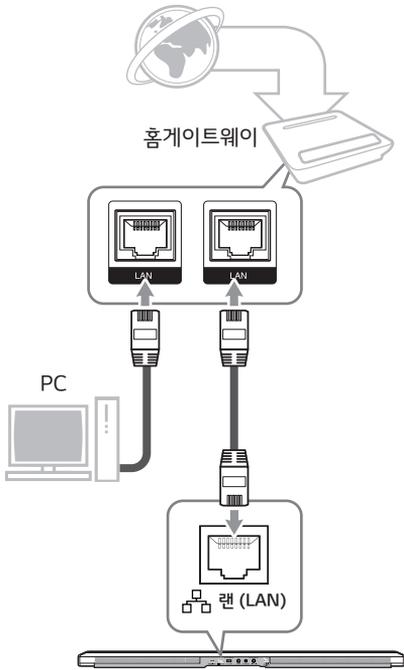
! 참고

- 본 제품은 NTSC 방식을 지원합니다. PAL방식의 TV에 연결하면 화면이 정상적으로 나오지 않습니다.
- HDMI 영상 출력 해상도는 설정 메뉴에서 선택할 수 있습니다. (자동, 720p, 1080i, 1080p, 2160p)
- 연결된 TV에 따라 설정 가능한 해상도는 상이할 수 있습니다.
- 연결하는 TV의 사용설명서도 함께 참조하세요.
- 본 기기와 TV를 연결할 때에는 반드시 전원을 모두 끄고 전원 플러그를 뽑은 뒤에 연결하세요.
- TV의 입력선택 버튼이나 멀티미디어 버튼을 이용하여 외부입력을 [HDMI 입력]으로 전환하면 HDMI 영상으로 시청할 수 있습니다.
- 본 기기의 영상 출력과 외부녹화기기가 연결되어있을 경우 복사 방지가 되어 있는 프로그램 신호는 복제방지기술에 의해 녹화가 정상적으로 되지 않습니다.
- HDMI 케이블의 길이가 긴 경우 수신 감도가 약해져 화면이 일정하게 출력되지 않을 수 있습니다. HDMI 케이블의 길이는 최대 4.5 m를 이내의 것을 사용하세요.
- 음성 출력 설정에서 TV 모드 스피커 설정을 TV 스피커 사용으로 선택하고, 화면&소리 설정에서 오디오 출력을 돌비 디지털로 선택한 경우, TV에 디지털 음성 출력을 연결하여 수신기의 음량을 조절하여도 음량이 바뀌지 않을 수도 있습니다. 이 경우, TV 리모컨의 음량 조절 버튼을 이용하거나 리모컨 옆면의 TV 음량 조절 버튼을 이용하여 TV의 음량을 조절하세요.
- U+tv 모드 사용 시 DTS 오디오 코덱은 TV 스피커로 음성이 출력되지 않습니다. 음성 출력 설정에서 TV모드 스피커를 내장 스피커 사용으로 변경하고, 음성출력 설정에서 오디오 출력을 돌비디지털로 변경하여 사용하세요.
- 앱에서 오디오 Pass-through를 지원하지 않는 경우 Dolby/DTS 재생이 원활하지 않을 수 있습니다.

네트워크 케이블 연결하기

초고속 인터넷 서비스를 위한 네트워크 케이블 연결 방법입니다.

본 기기의 랜(LAN)단자와 홈게이트웨이의 LAN(또는 ETHERNET) 단자를 연결합니다. (PC도 함께 인터넷에 접속하는 경우 아래의 그림과 같이 홈게이트웨이에 연결하면 됩니다.)

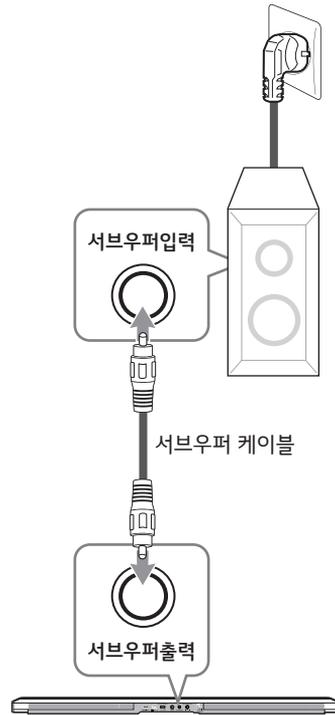


! 참고

- 홈게이트웨이 장치: IP 공유 또는 할당 기능을 제공하는 장치로서, 반드시 본 기기와 함께 제공된 장치만을 사용해야 정상적인 동작을 보장받을 수 있습니다.
- 설치환경: 본 수신기는 초고속 인터넷 서비스 제공지역에 설치 가능합니다. (문의: 국번없이 101)

액티브 서버우퍼 연결하기

보유 중인 액티브 서버우퍼를 본 기기에 연결하여 음악을 즐길 수 있습니다.



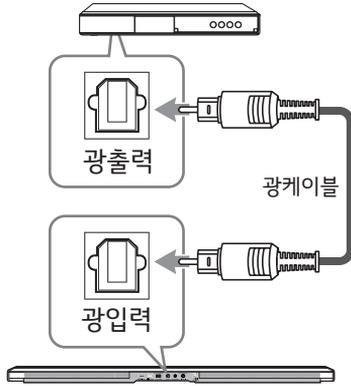
! 참고

- 액티브 서버우퍼는 본 제품과 함께 제공되지 않습니다. 별도로 구매하시거나 기존에 보유 중인 액티브 서버우퍼를 이용하세요.
- 액티브 서버우퍼는 본 기기와의 연결만으로는 전원이 공급되지 않으므로 별도의 전원 연결이 필요합니다.
- 액티브 서버우퍼의 종류에 따라 연결 후 서버우퍼의 입력 설정을 변경해야 할 수 있습니다. 이 경우 서버우퍼 제조사의 사용설명서를 참조하세요.

외부 기기 연결하기

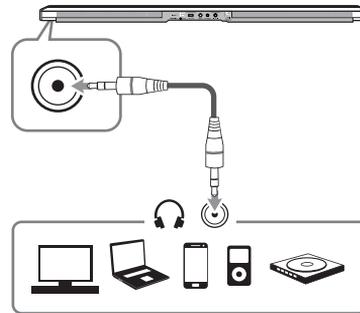
광입력 연결하기

1. 광디지털 케이블을 사용하여 본 기기와 블루레이/DVD 플레이어 등의 외부 기기를 연결하세요.



2. 오디오전용 리모컨의 버튼 또는 본 기기의 전원 버튼을 이용하여 기기의 전원을 켜세요.
3. 오디오전용 리모컨의 오디오 입력 버튼 또는 본 기기의 오디오입력 버튼을 이용하여 광 입력 기능을 선택하세요. 기기의 표시부에 "OPTICAL"이 나타나고 연결된 기기의 소리를 들을 수 있습니다.

스테레오 오디오 입력 연결하기



다양한 휴대용 기기를 본 기기에 연결하여 음악을 즐길 수 있습니다.

1. 3.5 mm 스테레오 케이블을 이용해 본 기기의 스테레오 오디오 입력 단자에 휴대용 기기를 연결하세요.
2. 오디오전용 리모컨의 오디오 입력 버튼 또는 본 기기의 오디오입력 버튼을 이용하여 휴대용 기기 입력 기능을 선택하세요. 기기의 표시부에 "AUX IN"이 나타납니다.
3. 본 기기와 연결한 휴대용 기기의 전원을 켜고 재생하세요. 연결된 기기의 소리를 들을 수 있습니다.

블루투스 사용하기

블루투스에 대하여

블루투스는 단거리 연결을 위한 무선 통신 기술입니다.

다른 전파에 의해 방해 받거나 다른 객실에서 블루투스를 연결하면 소리가 끊길 수 있습니다.

각 장치를 블루투스 무선 기술로 연결하여 사용시 요금이 부과되지 않습니다.

무선 연결을 통해 블루투스 휴대전화 또는 블루투스 기기로부터 음원을 청취할 수 있습니다.

지원 가능한 기기 : 휴대전화, MP3, 노트북, PDA, PMP 등

블루투스 프로파일

블루투스 무선 기술을 사용하기 위해서 장치는 특정 프로파일이 지원 되어야 합니다. 본 기기는 아래의 프로파일과 호환됩니다.

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

지원 가능한 블루투스 규격

코덱 : SBC 코덱

블루투스 기기의 음악을 본 기기로 듣기

페어링 하기

페어링이란 블루투스 기기를 서로 등록하는 작업입니다. 페어링을 시작하기 전에 블루투스 장치의 블루투스 기능이 활성화 되었는지 확인하세요. 한 번 페어링이 완료되면 다시 페어링을 수행할 필요가 없습니다. 페어링 시 블루투스 기기의 사용설명서를 참고하세요.

1. 처음으로 본 기기와 페어링을 하는 기기의 경우에는 오디오전용 리모컨의 오디오 입력 버튼 또는 본 기기의 오디오입력  버튼을 이용하여 블루투스 기능을 선택하세요. 표시부에 "BT READY"가 나타납니다.(이후에 동일한 기기를 다시 연결할 때에는 본 기기에서 다른 기능을 사용 중이어도 블루투스 기능으로 전환되면서 연결이 가능합니다.)
2. 블루투스 기기의 페어링 작업을 수행하세요. 블루투스 장치가 본 기기를 검색할 때, 검색된 기기들의 목록이 블루투스 장치에 나타납니다. 본 기기는 "U+tv soundbar (XX:XX)"로 나타납니다.
3. "U+tv soundbar (XX:XX)"을 선택하세요.

! 참고

- XX:XX는 BT 주소의 마지막 4자리입니다. 예를 들어 BT 주소가 9C:20:98:4A:F7:08 이면 "U+tv soundbar (F7:08)" 로 나타납니다.
- 블루투스 장치의 종류에 따라서 페어링 방식이 다를 수 있습니다. 필요한 경우 PIN 코드 (0000) 를 입력하세요.

4. 본 기기와 블루투스 기기의 연결이 완료되면 본 기기의 표시부에 "PAIRED"가 나타납니다.
5. 블루투스 기기의 음악을 재생하세요. 재생 방법은 블루투스 기기의 사용설명서를 참고하세요. 블루투스 기기에 따라 음량 조절이 필요한 경우가 있습니다. 음량을 적절하게 조절하세요.

블루투스 기기로 전원 켜기

본 기기의 전원이 꺼져 있는 상태에서도 블루투스 기기로 전원을 켤 수 있습니다.

블루투스 기기에서 연결 작업을 수행하세요.

본 기기의 전원이 켜지면서 블루투스 기능이 선택됩니다.

블루투스 기능 선택하기

다른 기능을 사용 중에도 한 번 페어링된 블루투스 기기로 본 기기에 연결을 시도하면 블루투스 기능으로 전환됩니다.

! 참고

- 본 기기와 블루투스 기기 연결 시에는 가능한 한 가까운 거리에서 사용하세요. 다음과 같은 상황에서는 가까운 거리에서도 블루투스 기능이 원활히 작동하지 않을 수 있습니다.
 - 본 기기와 블루투스 기기 사이에 장애물 또는 사람이 있는 경우
 - 의료 기기, 전자레인지, 무선 랜 등 블루투스와 같은 주파수를 사용하는 장치가 본 기기와 블루투스 기기의 주변에 있는 경우
- 본 기기를 재시작할 경우 블루투스 기기를 다시 연결해야 합니다.
- 다른 기능으로 전환했다가 다시 블루투스 기능으로 돌아온 경우 블루투스 연결이 끊어집니다. 블루투스 기능을 사용하려면 재연결하세요.
- 다른 전파의 방해로 받아 음이 끊길 수 있습니다.
- 연결된 블루투스 기기를 본 기기로 조작할 수 없습니다.
- 본 기기에서 하나의 블루투스 기기만 연결이 가능하며, 다중 연결은 지원하지 않습니다.
- 블루투스 기기의 유형에 따라 블루투스 기능이 작동하지 않을 수 있습니다.
- 휴대폰이나 MP3, 노트북 등을 사용하여 무선 시스템을 이용할 수 있습니다.
- 본 기기와 연결된 블루투스 기기의 거리가 멀어질수록 음질이 저하됩니다.
- 본 기기의 전원을 끄거나 본 기기와 블루투스 기기 사이의 거리가 멀어지면 블루투스 연결은 해제됩니다.
- 블루투스 장치의 연결이 끊어질 경우 다시 기기와 연결시키세요.
- 블루투스 장치가 연결되지 않으면 표시부에 "BT READY"가 나타납니다.

사운드 효과 즐기기

본 기기는 다양한 음장 효과가 있습니다. 오디오전용 리모컨의 사운드효과 버튼을 이용하여 각각의 음장 효과를 선택하세요.

선택한 기능 또는 입력된 음원에 따라 지원되지 않는 음장 효과도 있습니다.

표시부	설명
NORMAL	원래의 음원이 그대로 출력됩니다.
VOICE	목소리를 보다 명확하고 깨끗하게 들리도록 합니다.
MOVIE	극장에서 느낄 수 있는 듯한 서라운드 효과를 제공합니다.
MUSIC	편안하고 자연스러운 사운드를 즐길 수 있습니다.
SPORTS	보다 다이내믹한 사운드를 즐길 수 있습니다.
NIGHT	늦은 밤에 낮은 음량으로 영화 등을 시청 시에 유용합니다.
SMART SOUND	프로그램 성격에 따라 자동으로 사운드 모드를 변경합니다.

! 참고

- 음장 효과에 따라 스피커의 음량이 작을 수 있습니다.
- 기능이 변경되면 음장 효과가 변경될 수 있습니다. 이럴 때에는 원하는 음장 효과로 재설정 하세요.
- U+tv 설정 메뉴에서도 음장 효과를 선택할 수 있습니다. 자세한 내용은 U+tv 이용설명서를 참고하세요.
- SMART SOUND 음장 선택시 방송에 따라서 음장이 변경되며 변경되는 과정에서 오디오가 일시적으로 끊길 수 있습니다.

음소거

오디오전용 리모컨의  (음소거) 버튼을 누르면 음소거가 되고 표시부에는 "MUTE"가 나타납니다.

음소거 상태에서 음량을 조절하거나  (음소거) 버튼을 한 번 더 누르면 다시 소리를 들을 수 있습니다.

음악 서비스

간단한 동작으로 음악 서비스 바로가기를 이용할 수 있습니다.

오디오전용 리모컨의 음악 버튼 또는 본 기기의 음악  버튼을 누르세요. 음악 서비스로 바로가기 할 수 있습니다.

! 참고

- 본 기기의 Android OS 로딩이 완료된 후에 사용할 수 있습니다.
- 대기 모드일 때에도 오디오전용 리모컨의 음악 버튼 또는 본 기기의 음악  버튼을 누르면 제품이 켜지면서 음악 서비스 바로가기를 이용할 수 있습니다.
- 자세한 내용은 U+tv 이용설명서를 참고하세요.

절전 기능

소비전력 절감을 위해 광입력, 블루투스 연결은 20분 동안 외부 기기의 입력 신호가 없는 경우, 휴대기기 입력(AUX IN)은 6 시간 동안 키 입력이 없는 경우 본 기기의 전원이 자동으로 꺼집니다.

키 입력이 없는 경우 광입력, 블루투스 연결, 휴대기기 입력 모드에서 입력 신호가 있더라도 U+tv 모드 자동대기시간에 따라서 전원이 자동으로 꺼집니다.

고장 신고 전에 확인하세요

이런 증상인 경우	조치하세요
제품이 정상 동작하지 않을 때	<ul style="list-style-type: none"> 본 기기 및 본 기기에 연결된 외부 기기(TV, DVD 플레이어 등)의 전원을 모두 끈 뒤 다시 켜세요. 본 기기 및 본 기기에 연결된 외부 기기(TV, DVD 플레이어 등)의 전원 코드를 분리한 뒤 다시 연결하세요.
전원이 들어오지 않을 때	<ul style="list-style-type: none"> 전원 플러그를 콘센트에 정확히 꽂으세요.
화면이 나오지 않을 때	<ul style="list-style-type: none"> 전원 플러그를 콘센트에 정확히 꽂으세요. TV와 본 기기를 바르게 연결하세요. (14 페이지를 참조하세요.) TV에 있는 TV/외부입력 버튼을 눌러 입력 선택을 정확히 하세요. (HDMI 입력)
소리가 나지 않을 때	<ul style="list-style-type: none"> 올바른 기능을 선택했는지 확인하세요. 음소거가 설정되어 있는지 확인하고  (음소거) 버튼을 눌러 음소거를 해제하세요. 외부 기기 (휴대용 기기, 블루투스 등)를 연결하여 사용 중인 경우, 외부 기기의 음량을 조절하세요.
초기 메뉴 화면이 나타나지 않을 때	<ul style="list-style-type: none"> 본 기기의 전원을 껐다 켜세요. 재시작해도 정상적인 초기화면이 나타나지 않을 경우에는 고객센터에 문의하세요.(국번없이 101)
소프트웨어 업그레이드가 되지 않을 때	<ul style="list-style-type: none"> 인터넷 케이블이 연결되어 있는지 확인하세요. 인터넷 케이블이 정상적으로 연결된 상태에서 소프트웨어 업그레이드가 되지 않는 경우에는 고객센터에 문의하세요.(국번없이 101)
리모컨이 제대로 작동하지 않을 때	<ul style="list-style-type: none"> 리모컨을 기기의 정면을 향해 사용하세요. 제품의 7 m 내에서 리모컨을 사용하세요. 기기와 리모컨 사이에 장애물을 제거하세요. 건전지를 새것으로 교체하세요.
기기에서 소음이 발생할 때	<ul style="list-style-type: none"> 기기가 설치되어 있는 가구의 재질 및 상태에 따라 경미한 소음이 발생할 수 있습니다. 기기를 설치한 가구가 튼튼하고 수평인지 확인하세요. 그럼에도 불구하고 소음이 발생할 때에는 가구에 테이블보를 펴고 기기를 다시 설치하세요.

이런 증상인 경우	조치하세요
<p>본 기기의 소리가 작게 느껴질 때</p>	<p>아래 사항을 확인하고 설정을 변경하세요.</p> <ul style="list-style-type: none"> • [U+tv 홈] → [TV앱] → [TV설정] → [음성출력 설정] 에서 본 기기의 사운드 효과가 [DRC] 로 설정되어 있는 경우 다른 사운드 효과로 변경해보세요. • 본 기기가 TV와 연결되어 있는 경우, TV 설정 메뉴의 음성출력 설정 내 오디오 출력을 [PCM]에서 [Dolby Digital]로 변경하세요. • 본 기기가 DVD 플레이어 또는 블루 레이 디스크 플레이어 등의 재생 기기와 연결되어 있는 경우 : <ul style="list-style-type: none"> - 플레이어의 설정 메뉴의 Audio Digital out 설정을 [PCM]에서 [PRIMARY PASS-THROUGH] 또는 [BITSTREAM]으로 변경하세요. - 플레이어의 DYNAMIC RANGE CONTROL 기능을 [OFF]로 변경하세요.
<p>블루투스 장치는 다음과 같은 경우 노이즈나 오작동이 발생할 수 있습니다.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 신체의 일부가 블루투스 장치나 사운드바의 송수신부와 접촉될 경우 • 벽이나 구석진 곳 또는 장애물이 있을 경우 • 동일한 주파수를 사용하는 기기(무선랜, 의료기기, 전자레인지)가 있는 경우 두 제품의 거리를 가능한 멀리 설치하세요. • 본 기기와 블루투스 기기를 연결할 때는 두 제품의 거리가 가능한 가까운 곳에서 연결하세요. • 본 기기와 블루투스 기기의 거리가 멀어질 경우 오작동이나 연결이 끊어질 수 있습니다.

LED 표시 사항

LED 지시등

LED 색상	LED 상태	동작 사항
적색	켜짐	대기 모드
	깜박임	부팅 중
녹색	켜짐	동작 중
	깜박임	버튼 입력 중
오렌지색	깜박임	소프트웨어 업그레이드 중

네트워크 표시등

LED 상태	동작 사항
켜짐	네트워크 연결됨
꺼짐	네트워크 연결 안 됨
깜박임	네트워크 에러 발생

등록상표 및 라이선스



돌비 래버러토리스의 허가를 얻어 제조한 제품입니다. 돌비, 돌비 오디오 및 더블 D 심볼은 돌비 래버러토리스의 상표입니다.



DTS 특허는 <http://patents.dts.com> 에서 확인할 수 있습니다. DTS Licensing Limited 의 허가를 받고 제조되었습니다. DTS, 심벌, DTS와 심벌은 등록 상표이며, DTS Digital Surround는 DTS 사의 등록 상표입니다.
© DTS, Inc. All Rights Reserved.



HDMI, HDMI 로고 및 High-Definition Multimedia Interface는 HDMI licensing LLC의 등록 상표입니다.



블루투스®는 단거리 연결을 위한 무선 통신 기술입니다.

각 장치를 블루투스 무선 기술로 연결하여 사용시 요금이 부과되지 않습니다.

블루투스 무선 기술을 탑재한 휴대 전화는 블루투스 기능을 이용하여 연결이 이루어진 경우에 Cascade 를 통해 작동됩니다.

블루투스 마크와 로고는 Bluetooth SIG 사에 그 소유권이 있으며, LG 전자는 사용 승인을 받았습니다. 또한 다른 상표와 상표명은 각각의 소유권자가 있습니다.

오픈 소스 소프트웨어 고지

본 제품에 탑재된 GPL, LGPL, MPL 및 그 외 오픈소스 라이선스 하에 개발된 소스 코드를 얻으려면, <http://opensource.lge.com> 를 방문하십시오. 소스 코드를 비롯하여 해당하는 모든 라이선스의 내용 및 저작권 표시, 보증 책임이 없다는 표시를 다운로드 할 수 있습니다.

본 제품을 구매하신 후 3년 내에 opensource@lge.com으로 e-mail을 보내 본 제품에 탑재된 소프트웨어의 오픈 소스 코드를 요청하실 경우, 매체 비용, 운반비 등 제공에 필요한 최소한의 비용을 받고 CD-ROM에 담아 제공해 드립니다.

제품 규격

일반사항	
소비 전력	25 W
AC 아답터	<ul style="list-style-type: none"> • 모델명 : DA-50H25 • 제조사: Asian Power Devices Inc. • 입력: 100 - 240 V ~ 50/60 Hz • 출력: 25 V $\overline{=}$ 2 A
크기 (가로 x 높이 x 깊이)	(1,060 x 60 x 138) mm (받침대 제외)
중량	4.8 kg
온도	5 °C - 35 °C
습도	5 % - 90 %
입력/출력	
광입력 (OPTICAL) 연결 단자	3.3 V (p-p), 광 디지털 음성 연결 단자 x 1
광입력이 지원되는 샘플링 주파수	32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz, 176.4 kHz, 192kHz
광입력이 지원되는 디지털 음성 포맷	Dolby Digital, DTS Digital Surround, PCM
HDMI 출력 연결 단자	19 핀 (타입 A, HDMI™ 연결 단자) x 1
랜 (LAN) 연결 단자	RJ45 x 1
스테레오 오디오 입력 연결 단자	0.5 Vrms (3.5 mm 스테레오 단자) x 1
출력 규격	
화면 출력 해상도	3840 x 2160p, 1920 x 1080p, 1920 x 1080i, 1280 x 720p
신호 방식	NTSC
디지털 음성 출력	LPCM, 돌비 오디오, AAC
영상/음성 출력 사양	
확장자	".3gp", ".mp4", ".ts", ".wav", ".webm"
USB	
버전	2.0
전압	5 V $\overline{=}$ 500 mA
앰프	
전체	100 W
스테레오	50 W x 2 (임피던스 : 4 Ω)
THD	0.1 %

무선 데이터 통신시스템용 무선기기	
상호명	엘지전자 (주)
기자재의 명칭 (모델명)	특정소출력 무선기기 (US4-MEDIA)
식별부호	MSIP-CRM-LGE-DMUS4-MEDIA
제조사 / 제조국가	엘지전자 (주) / 중국

무선 블루투스 모듈	
상호명	엘지전자 (주)
기자재의 명칭 (모델명)	특정소출력 무선기기 (MB8811C1)
제조사 / 제조국가	엘지전자 (주) / 한국

무선 네트워크 수신기	
상호명	엘지전자 (주)
기자재의 명칭 (모델명)	특정소출력 무선기기 (WC1ST6)
제조사 / 제조국가	엘지전자 (주) / 인도네시아
무선 네트워크 규격	IEEE 802.11ac 2.4 GHz / 5 GHz Dual Band

사운드바	
기자재의 명칭	사운드바
모델명	S60UPA
식별부호	MSIP-CMM-LGE-DMS60UPA MSIP-CRM-LGE-WC1ST6 MSIP-CRM-LGE-DMMB8811C1
상호명 / 제조자	엘지전자 (주)
제조국가	중국(GUANG DONG)

- 디자인과 제품 규격 사양은 사전 예고 없이 변경될 수도 있습니다.
- 해당 무선설비는 운용 중 전파 혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없습니다.
- 이 기기는 가정용 (B급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.
- 제품명칭 및 전원공급을 포함한 안전표시 사항은 제품의 밑면에 부착된 라벨을 참조하세요.
- 본 제품은 서비스 기사 이외에는 내부를 열어 볼 수 없도록 고안되었으며, 사용자가 임의로 제품의 뚜껑을 열거나 수리를 시도하는 것은 위험하오니 서비스 기사에게 의뢰하세요.
- 서비스 부품은 내부에 포함되어 있지 않습니다.

제품 보관 및 유지

제품 취급하기

제품을 운반 시

원래의 선적용 상자 또는 포장 상자에 보관해 주시고, 만약 제품의 운반이 필요하다면, 제품 구입 시의 포장 상자에 재포장해 주세요.

제품을 청소할 시

제품을 청소하기 위해, 부드럽고 마른 천을 이용해 주시고, 만약 표면이 너무 더럽다면 약간의 세제나 물기가 있는 부드러운 천을 이용하세요. 알콜, 벤젠 또는 시너 같은 강한 화학 제품 등은 제품의 표면을 변질시킬 수 있으니 사용하지 마십시오.

제품 표면 청결 유지하기

- 살충제 같은 휘발성 액체를 근처에 놓아두지 마십시오.
- 제품 표면을 세게 닦으면 제품에 손상을 줄 수 있습니다.
- 장시간 동안 플라스틱 제품이나 고무등을 제품과 닿게 놓아 두지 마십시오.

제품 보증서

모델명		무상보증 기간 : 1년
구입일		주요 부품 보유 기간 : 6년

※ 수리를 의뢰할 때는 구입 일자가 기재된 본 보증서를 제시해야 충분한 서비스를 받으실 수 있으므로 잘 보관하시기 바랍니다.

1. 본 제품에 대한 무상보증은 보증서에 기재된 내용으로 보증 혜택을 받습니다.
2. 무상보증 기간은 구입일로부터 산정되므로 구입 일자를 기재 받으시기 바랍니다.
(구입 일자 확인이 안 될 경우 제조연월일 또는 수입통관일로부터 3개월이 지난날로부터 무상보증 기간을 적용)
3. 가정용 제품을 영업을 위한 목적 또는 수단으로 사용하거나 비정상적인 환경에서 사용될 경우에는 무상보증 기간을 50% 단축하여 적용합니다.
4. 이 보증서는 재발행되지 않습니다.
5. 별도 계약에 의한 공급일 경우에는 주 계약에 따라 보증내용을 적용합니다.

소비자분쟁 해결기준

소비자 피해 유형		보상 내역	
		보증기간 이내	보증기간 경과 후
정상적인 사용 상태에서 자연 발생한 성능, 기능 상 고장 발생시	구입 10일 이내에 중요한 수리를 요하는 경우	제품교환 또는 구입가 환불	유상수리
	구입 1개월 이내에 중요 부품에 수리를 요하는 경우	제품교환 또는 무상수리	
	교환된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요하는 경우	구입가 환불	
	교환 불가형시		
	하자 발생시	무상수리	
	동일하자에 대하여 수리했으나 고장이 재발 (3회째)		
	여러 부위의 고장으로 총4회 수리 받았으나 고장이 재발 (5회째)		
	수리불가형시	제품교환 또는 구입가 환불	
	소비자가 수리 의뢰한 제품을 사업자가 분실한 경우 또는 1개월 이상 미 인도시		
	수리를 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우		
제품구입시 운송과정 및 제품 설치 중 발생한 피해	제품교환	-	
소비자의 고의 과실에 의한 성능, 기능상의 고장	수리가 가능한 경우	유상수리	유상수리
	수리가 불가능한 경우	유상수리에 해당하는 금액 징수 후 제품교환	-
천재지변 (화재, 열해, 가스, 지진, 풍수해, 낙뢰 등) 에 의해 고장이 발생한 경우 사용전원의 이상 및 접속기기의 불량으로 인하여 고장이 발생한 경우 LG전자 서비스센터 또는 인가된 서비스 지점점이 아닌 곳에서 수리 또는 개조하여 고장이 발생한 경우 사용상 정상 마모되는 소모성 부품을 교환하는 경우 기타 제품 자체의 하자가 아닌 외부 원인이 경우		유상수리	유상수리

유상서비스

(고객의 비용부담)에 대한 책임

- 서비스 신청 시 다음과 같은 경우는 무상 기간내라도 유상 처리 됩니다.
- 제품 내에 이물질들 투입 (물, 음료수, 커피, 장난감 등) 하여 고장이 발생하였을 경우
 - 제품을 떨어뜨리거나, 충격으로 인하여 제품파손 및 기능상의 고장이 발생하였을 경우
 - 신나, 벤젠 등 유기용제에 의하여 외관 손상 및 변형이 된 경우
 - LG전자 정품이 아닌 부품 또는 소모품을 사용하여 제품 고장이 발생하였을 경우 (어댑터, 배터리, 필터, 이어폰 등)
→ LG전자 정품은 가까운 LG전자 서비스 센터에서 구입 가능
 - 사용전압을 오(誤)인기하여 제품 고장이 발생하였을 경우
 - 고객이 제품을 임의로 분해하여 부품이 분실 및 파손되었을 경우
 - LG전자 서비스 센터의 수리기사가 아닌 사람이 제품을 수리 또는 개조하여 고장이 발생하였을 경우
 - 천재지변 (낙뢰, 화재, 풍수해, 가스, 열해, 지진 등) 에 의해 고장이 발생하였을 경우
 - LG전자 제품 사용설명서 내에 "안전을 위한 주의사항" 을 지키지 않아 고장이 발생하였을 경우
("안전을 위한 주의사항"을 잘 지키면 제품을 오래 사용할 수 있습니다.)
 - 기타 고객 과실에 의하여 제품 고장이 발생하였을 경우
 - 제품의 이동, 이사 등으로 인한 설치 변경 요청시
 - 구입시 고객요구로 설치한 후 재 설치시
 - 제품 구매 설치 이후 추가제품 연결 요청시
 - 고객 요청으로 재 설치할 경우

- ※ 상기 무상보증 기간 및 보상기준은 공정거래위원회 고시 소비자분쟁 해결기준에 의거합니다.
- ※ 명시되지 않은 사항은 소비자분쟁 해결기준에 따릅니다.
- ※ 제품 고장이 아닌 경우 서비스 비용이 부과될 수 있으므로 반드시 사용설명서를 읽어주세요.
- ※ 수리 시 교체하는 부품은 기존 부품과 다른 원산지나 제조사의 부품이 적용될 수 있고, 새로운 부품이 아닐 수도 있으나 정상적으로 작동되며 기능상으로 동등한 부품이 사용됩니다. 제품에 사용되는 부품 중 일부는 제조한 국가와는 다른 국가에서 생산된 제품이 사용될 수 있습니다.
- ※ 고객상담실 : 1544-7777, 1588-7777 수신자 부담 전화 : 080-023-7777

고객 서비스에 대하여

폐 가전제품 처리절차

신규제품 구입시

LG 전자 대리점에서 신제품을 구입한 후, 기존 제품을 버리고자 할 경우에는 신규제품 배달시 무상으로 처리해 드립니다.

단순 폐기시

가전제품, 가구 등 대형 생활 폐기물을 버리고자 할 경우에는 지역 동사무소로 연락하시면 됩니다.



A series of ten horizontal dashed lines spanning the width of the page, intended for writing.



이 제품은 국내(대한민국)용입니다. 전원(전압, 주파수)이 다른 해외에서는 사용할 수 없습니다.

LG전자 서비스센터 대표 전화번호	인터넷 서비스 신청
<p>사용불편 및 고장접수는 (전국 어디서나) 1544-7777, 1588-7777</p> <ul style="list-style-type: none">• 전화 걸기 전 제품 모델명, 고장상태, 전화번호, 주소를 정확히 알고 계시면 보다 빠른 서비스를 받으실 수 있습니다.• 전화 연결 시 ARS 안내에 따라 제품을 정확하게 선택하시면 해당 제품의 전문 상담원에게 최고의 서비스를 받으실 수 있습니다. 고객 상담실 (제안 및 불만사항) 080-023-7777	<p>www.lgservice.co.kr</p> <ul style="list-style-type: none">• 인터넷 서비스를 이용하시면 제품에 대한 자가진단, 원하는 날짜와 시간에 서비스 신청, 실시간 PC 원격 상담이 가능하여 보다 편리하게 이용하실 수 있습니다.• 인터넷으로 출장 서비스를 신청하시면 수리비 할인 혜택을 드립니다. (단, 당사의 사정에 의해 변경될 수 있습니다.)



고객을 위해 우수한 품질의 서비스를 제공하는 기업에게
사단법인 한국서비스진흥협회에서 서비스 품질을
인증하는 마크로 LG전자는 서비스 품질 우수기업입니다.