

사용설명서 사운드 바 시스템

사용하기 전에 안전을 위해 반드시 주의 사항을 읽고 올바르게 사용하세요.

모델명 : NB4530A (NB4530A, S43A1-D)



안전을 위한 주의 사항

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

⚠: 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 안 되는 금지 내용입니다.

⚠ 경고 : 표시 사항을 위반할 시 심각한 상해나 사망이 발생할 가능성이 있는 경우

⚠ 주의 : 표시 사항을 위반할 시 경미한 상해나 제품 손상이 발생할 가능성이 있는 경우
사용설명서를 읽고 난 후에는 반드시 사용하는 사람이 언제나 볼 수 있는 장소에 보관하십시오.

⚠ 경고

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

- 폭발, 화재의 위험이 있습니다.



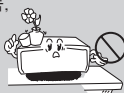
무거운 물건을 올리지 마세요.

- 넘어지거나 떨어져 상해의 원인이 됩니다.



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

- 화재 감전의 원인이나 낙하로 인한 부상의 원인이 됩니다.



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

- 접촉이 불안정한 경우는 화재의 원인이 됩니다.



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

- 화재, 감전의 원인이 됩니다.



청소 시 제품 각 부분에 직접 물을 뿌리지 마세요.

- 화재, 감전의 원인이 됩니다.



전동, 번개가 칠 때는 전원 플러그를 빼 주세요.

- 화재의 원인이 될 수 있습니다.



전원 플러그를 손상시키거나 가공하거나 구부리거나 비틀거나 가열시키지 마세요.

- 코드가 손상되어 화재, 감전의 원인이 됩니다.



본 제품을 분해, 수리, 개조하지 마세요.

- 오동작으로 화재, 감전, 부상의 우려가 있습니다.



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.



경 고

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.



비닐 포장지는 유아들의 손이 닿지 않도록 처리하세요.

- 유아가 잘못 사용할 경우엔 질식할 우려가 있습니다.



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

- 화재, 감전의 원인이 됩니다.



하나의 콘센트에 여러 제품의 전원 코드를 동시에 연결하지 마세요.

- 과열로 인해 화재가 발생할 수 있습니다.



! 주의

습기, 먼지나 그늘음 등이 많은 장소에 설치하지 마세요.

- 화재, 감전의 원인이 됩니다.



물건을 떨어뜨리거나 충격을 주지 마세요.



진동이 심한 곳이나 자석 종류가 있는 곳으로부터 멀리해 주세요.



전원 플러그는 물기가 없는 손으로 잡고 취급하세요.

- 감전의 원인이 될 수 있습니다.



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.



온도가 너무 높은 곳(35℃이상)이나 낮은 곳(5℃ 이하), 습기가 많은 곳에 놓지 마세요.



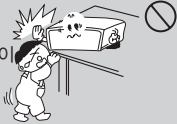
본체에 꽂혀 있는 케이블을 뺄 때는 케이블 선을 잡지 말고 반드시 케이블의 끝단을 빼 주세요.

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



제품을 안전한 곳에 설치해 주세요.

- 제품의 모서리에 어린이 등이 부딪혀 다칠 수 있습니다.



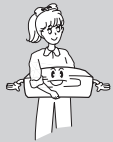
바닥이 튼튼하고 수평인 곳에 설치하세요.

- 불안정한 곳에 설치하면 동작이 되지 않을 수도 있습니다.



제품 운반 시 주의하여 주세요.

- 떨어져서 상처를 입을 우려가 있습니다.



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



! 주의

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



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

- 먼지가 쌓이면 열이나서 감전, 누전으로 인한 화재의 원인이 됩니다.



폐 건전지는 일반 쓰레기와 분리 배출하십시오.



전원 코드나 연결된 선들만 잡고 제품을 이동하거나 전후좌우로 움직이지 마세요.

- 선 손상으로 고장 또는 감전, 화재의 원인이 됩니다.



제품이 작동 중일 때는 들거나 옮기지 마세요.

- 고장의 원인이 됩니다.



차례

1 사용하기 전에

- 2 안전을 위한 주의 사항
- 8 본 기기의 고유 기능
 - 8 - 절전 기능
 - 8 - 휴대용 기기 입력
 - 8 - 스피커 간편 설정
 - 8 - LG사운드싱크
- 8 일러두기
- 8 부속품
- 9 리모컨
- 10 전면부
- 10 후면부
- 11 사운드 바 설치하기
- 11 - 받침대 부착하기
- 12 - 벽걸이형 설치하기

2 연결하기

- 14 전원 연결하기
- 14 본체와 우퍼 연결하기
 - 14 - 무선 연결하기
- 15 TV와 연결하기
 - 15 - 광디지털 입력 단자 (OPT.IN) 연결하기
 - 16 - HDMI 케이블로 TV와 본기기 연결하기
 - 16 - 사운드바를 통해 방송 채널의 음성을 풍부하게 즐기기
 - 18 - SIMPLINK에 대하여
- 19 기타 기기 연결
 - 19 - HDMI 연결하기
 - 20 - 광디지털 입력 단자 (OPT.IN) 연결하기
 - 20 - 스피커 간편 설정
 - 20 - 휴대용 기기 연결
 - 21 - USB 저장 장치 연결
- 22 재생 가능한 파일 규격
 - 22 - MP3/WMA 파일
 - 22 - 지원 가능한 USB 저장 장치
 - 22 - USB 연결 및 사용 시 주의 사항

3 재생하기

- 23 일반적인 기능 사용하기
- 23 - USB 작동하기
- 23 기타 작동
- 23 - DRC (Dynamic Range Control)
- 23 - AV Sync
- 23 - 음소거하기
- 24 - 입력 소스 정보 표시
- 24 - 자동 전원
- 24 - 절전 기능
- 25 - LG사운드 싱크
- 26 블루투스 사용하기
- 26 - 블루투스 기기의 음악을 본 기기로 듣기
- 28 사운드 효과 즐기기
- 28 - 자동 음량 조절
- 28 - 우퍼 스피커 음량 조절
- 29 리모컨으로 TV 작동하기
- 29 - 제조회사 설정번호 설정하기

4 문제 해결하기

- 30 고장 신고 전에 확인하세요

5 알아두기

- 31 등록상표 및 라이선스
- 31 제품 보관 및 유지
- 31 - 제품 취급하기
- 32 제품 규격

6 부록

- 34 제품 보증서
- 35 고객 서비스에 대하여
- 35 - 고객의 권리
- 35 - 유상서비스(고객의 비용부담)에 대한 책임
- 35 - 폐 가전제품 처리절차

본 기기의 고유 기능

절전 기능

본 기기는 에너지 소비를 절약하기 위하여 외부기기의 입력신호가 없는 경우 제품 전원이 꺼지는 기능이 있습니다.

휴대용 기기 입력

각종 휴대용 기기의 음성을 본 기기로 즐길 수 있습니다.

스피커 간편 설정

TV 또는 DVD 플레이어 등의 디지털 기기의 음성을 손쉽게 선명한 2.1 또는 2 채널로 즐길 수 있습니다.

LG사운드싱크

이 기능은 LG사운드싱크 로고가 있는 TV 리모컨으로 본 기기의 음량을 조절할 수 있습니다.

일러두기

본 사용설명서에 사용된 기호



참고

기능에 대한 참고사항을 알립니다.

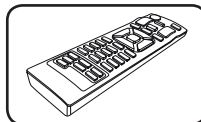


주의

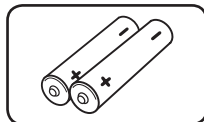
위험을 끼칠 우려가 있는 사항과 조작에 대한 주의사항을 알립니다.

부속품

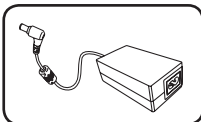
제공되는 부속품을 확인하세요.



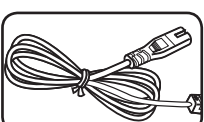
리모컨 (1)



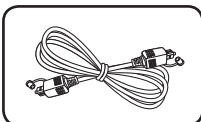
건전지 (2)



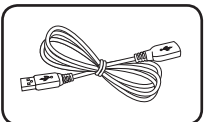
AC 어댑터 (1)



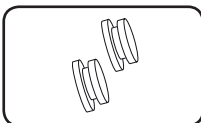
전원 코드 (1)



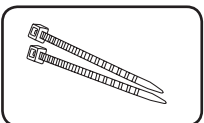
광디지털 (OPTICAL) 케이블 (1)



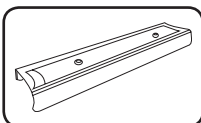
USB 연장 케이블 (1)



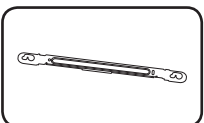
벽걸이용 걸쇠 (2)



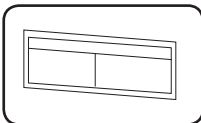
케이블 타이(2)



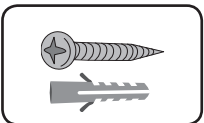
받침대 19 mm (1)



벽걸이용 거치대 (1)

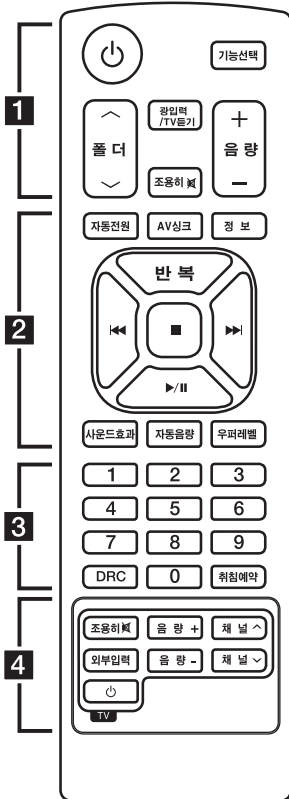


벽걸이 설치 가이드
(WALL BRACKET
INSTALL GUIDE)
(1)



벽걸이용 거치대
고정 나사 (2) /
월플러그(2)

리모컨



건전지 교환하기

리모컨 뒷면의 건전지 덮개를 열고 안쪽의 $\oplus$, $\ominus$ 방향을 확인한 후 건전지(AAA 형)를 넣고 덮개를 닫습니다.

..... 1

⏻ (전원) : 전원을 켜거나 끌 때 사용합니다.

기능선택 : 기능 또는 입력 모드를 변경할 때 사용합니다.

폴더 $\wedge/\vee$: 폴더 구조로 저장된 MP3/WMA 파일 재생 시 다른 폴더로 이동할 때 사용합니다.

광입력/TV들기 : 광 디지털 입력을 직접 선택할 때 사용합니다.

조용히 M : 스피커의音を 소거할 때 사용합니다.

음량 $+/ -$: 스피커 음량을 조절할 때 사용합니다.

..... 2

자동전원 : 자동 전원 기능을 선택할 때 사용합니다. (24 페이지를 참고하세요.)

AV 싱크 : 음성과 화면을 동기화시킬 때 사용합니다.

정보 : 입력 소스나 MP3/WMA 파일의 기록된 정보를 확인할 때 사용합니다.

반복 : 반복 또는 무작위 재생할 때 사용합니다.

$\lll/\ggg$: 역방향/정방향으로 탐색하거나 건너뛴 때 사용합니다.

$\blacksquare$: 정지할 때 사용합니다.

$\triangleright/II$: 재생하거나 일시 정지할 때 사용합니다.

사운드효과 : 음장 효과를 선택할 때 사용합니다.

자동음량 : 자동 음량 조정 기능을 켜거나 끕니다.

우퍼레벨 : 우퍼 스피커의 음량을 조절합니다.

..... 3

숫자 버튼 : USB 기능에서 숫자를 입력하여 파일을 직접 선택할 때 사용합니다.

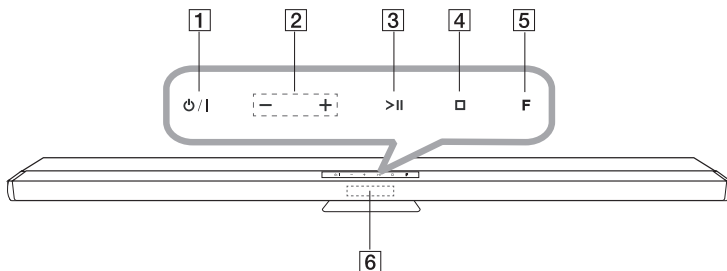
DRC : DRC 기능을 켜거나 끌 때 사용합니다.

취침예약 : 설정한 시간 후에 자동으로 전원이 꺼지도록 할 때 사용합니다.

..... 4

TV 리모컨작동방법 : 29 페이지를 참고하세요.

전면부



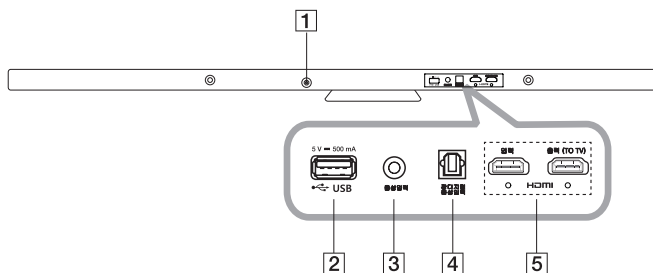
- 1 : 전원을 켜거나 끌 때 사용합니다.
- 2 (음량) : 스피커 음량을 조절할 때 사용합니다.
- 3 (재생/일시정지) : USB 음악을 재생하거나 일시 정지할 때 사용합니다.
- 4 (정지) : 정지할 때 사용합니다.
- 5 F (기능) : 기능 또는 입력 모드를 변경할 때 사용합니다.
- 6 표시부 : 기능 선택이나 작동시 표시되는 부분입니다.

주의

터치버튼 사용시 주의사항

- 깨끗하고 마른 손으로 사용하세요.
 - 물기가 있는 경우에는 마른 천으로 물기를 제거하고 사용하세요.
- 너무 강한 압력으로 누르지 마세요.
 - 강한 압력에 의해 센서가 고장을 일으킬 수 있습니다.
- 전도성을 띠는 금속물질을 터치버튼에 접촉하지 마세요. 오작동의 원인이 될 수 있습니다.
- 작동을 원하는 기능의 버튼을 정확히 터치하세요.

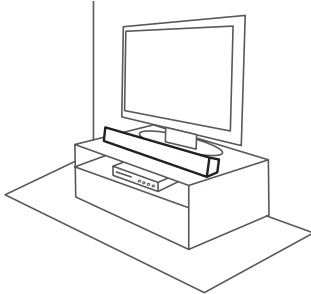
후면부



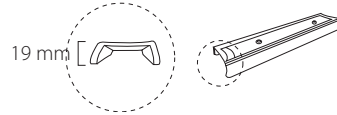
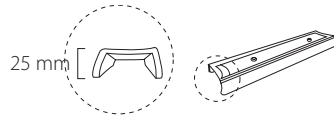
- 1 DC IN : DC 입력단자
- 4 광디지털 음성입력 : 광디지털 음성 입력 단자
- 2 : USB 입력 단자
- 5 HDMI : HDMI 입력/출력
- 3 음성입력 : 휴대용 기기 입력 단자

사운드 바 설치하기

다른 외부기기를 본 기기에 연결하여 더욱 풍부한 음성을 들을 수 있습니다. TV, 블루레이 디스크 플레이어, DVD 플레이어 등에 연결한 후 TV 앞에 설치하세요.



! 참고



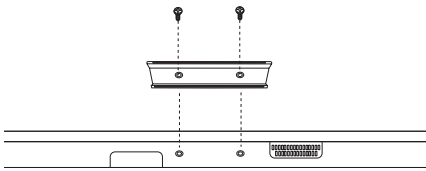
TV에 맞춰 적당한 높이의 받침대를 부착하세요.

(25 mm의 받침대는 본 기기에 부착되어 있습니다.)

받침대 부착하기

제공된 받침대를 부착하여 본 기기의 높이를 조절할 수 있습니다. 아래 그림을 확인하세요.

1. 본 기기를 뒤집으세요.
2. 나사 구멍에 맞춰 받침대를 위치시키세요.
3. 나사를 조여 받침대를 고정시키세요.
4. 아래 그림과 같이 TV 앞에 설치하세요.

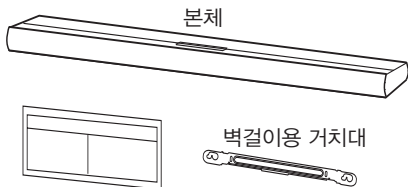


벽걸이형 설치하기

본체를 벽걸이형으로 설치하기 전 아래의 구성품을 확인해 주세요.

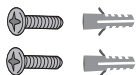
신규 설치 및 이전 설치 시 서비스 기사에게 요청할 경우 유상 서비스가 제공됩니다.

본 기기의 설치를 위해 받침대를 떼어낸 채 유지하고 나사를 이용하여 벽에 기기를 매달입니다.



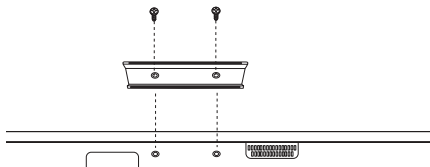
벽걸이 설치 가이드
(WALL BRACKET
INSTALL GUIDE)

벽걸이용 걸쇠



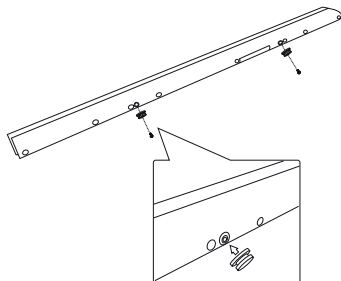
벽걸이용 거치대
고정나사와 월플러그

1. 받침대 고정용 나사를 제거하여 받침대를 분리하세요.

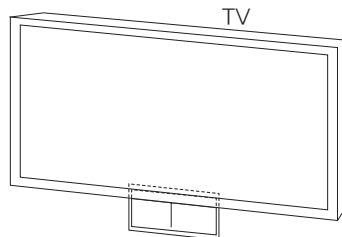


2. 받침대 고정용 나사와 벽걸이용 걸쇠를 준비하세요.

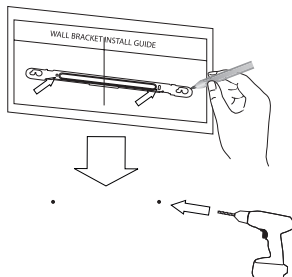
본 기기 후면의 나사 구멍에 벽걸이용 걸쇠를 위치시키고 받침대 고정용 나사로 벽걸이용 걸쇠를 고정시키세요.



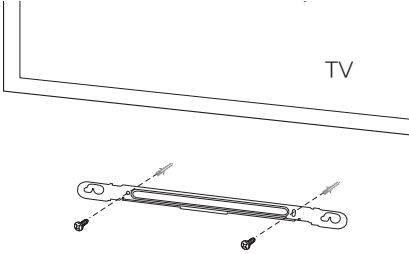
3. 벽걸이 설치 가이드 (WALL BRACKET INSTALL GUIDE)의 TV BOTTOM LINE을 TV의 밑면에 맞추세요.



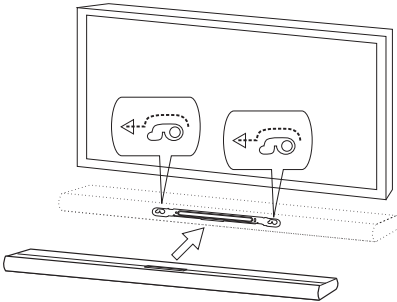
4. 벽걸이 설치 가이드 (WALL BRACKET INSTALL GUIDE) 위에 벽걸이용 거치대를 부착시킬 위치를 표시하세요. 드릴을 이용하여 표시한 위치에 나사 구멍을 만드세요.



5. 벽걸이 설치 가이드 (WALL BRACKET INSTALL GUIDE)를 제거 하세요.
제공된 벽걸이용 거치대 고정나사와
월플러그를 이용하여 벽걸이용 거치대를 벽에
단단히 고정합니다.



6. 본체를 벽걸이용 거치대에 아래 그림과 같이
걸어 줍니다.



! 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.

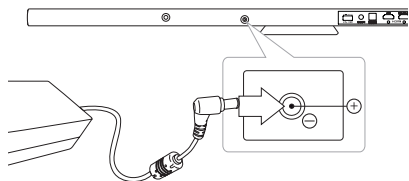
! 참고

본체를 벽걸이용 거치대에서 분리할 경우
아래 그림과 같이 분리하세요.



전원 연결하기

1. 어댑터와 전원 코드를 연결하세요.
2. 어댑터 케이블을 기기 뒷면의 전원 입력 단자에 연결하세요.
3. 전원 플러그를 콘센트에 연결하세요.



주의

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

본체와 우퍼 연결하기

무선 연결하기

우퍼의 점등 상태

표시부 색	상태
빨강색	대기 상태
연두색 (깜빡일 때)	연결 시도 중
연두색	연결 완료

처음 우퍼와 본체를 연결할 때

1. 우퍼의 전원을 연결하세요.
2. 본체를 켜세요.
본체와 우퍼가 자동으로 연결됩니다.

연결이 안 될 경우

우퍼와 본체가 연결이 안 되거나 다시 연결을 원할 때 아래와 같이 작동하세요.

1. 본체의 □ 정지버튼과 리모컨의 **조용히** 버튼을 동시에 누르세요.
- 표시부에 "REMATE"가 나타납니다.
2. 우퍼뒷면의 PAIRING 버튼을 누르세요.
- "연두색" LED가 깜박입니다.
3. 본체의 전원코드를 뺐다가 다시 연결하세요.
- 연결이 완료되면 우퍼의 "연두색" LED가 켜집니다.
4. 우퍼의 "연두색" LED가 켜지지 않으면 1번~3번을 다시 수행하세요.

! 참고

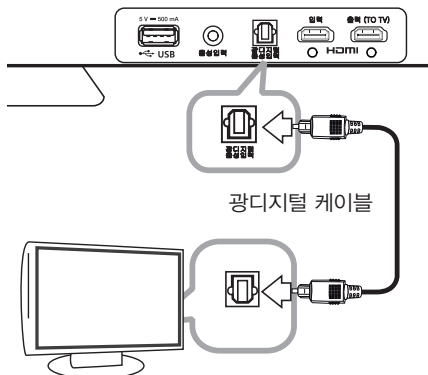
- 강한 전자파 제품이 근처에 있으면 간섭이 발생할 수 있습니다. 전자파가 강한 제품으로부터 본체와 우퍼를 멀리 떨어뜨리세요.
- 최적의 성능을 위해 우퍼와 본체의 거리를 2 m ~ 10 m 로 유지하세요. 10 m이상의 거리에서는 통신 장애가 발생할 수 있습니다.
- 본체와 우퍼가 통신하는데 약간의 시간이 걸릴 수 있습니다.

TV와 연결하기

본 기기와 연결할 TV 의 성능을 고려하여 광디지털 또는 HDMI 케이블로 연결하세요.

광디지털 입력 단자 (OPT.IN) 연결하기

- 본 기기의 광디지털 입력 단자(OPT.IN)와 TV의 광디지털 출력 단자를 연결하세요.



- 리모컨의 **기능선택** 버튼 또는 본 기기의 **F** 버튼을 눌러 광디지털 입력 기능을 선택하세요.

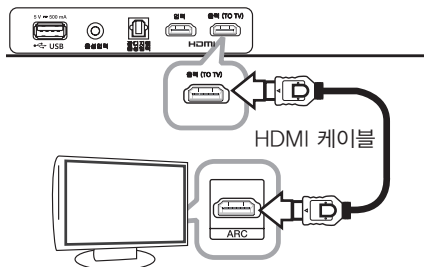
리모컨의 **광입력/TV듣기** 버튼을 이용하면 한 번에 광디지털 입력 기능을 선택할 수 있습니다.

! 참고

일부 TV 의 경우 광디지털 (Optical) 케이블로 연결 후 TV 메뉴상의 외부 스피커 듣기 상태로 선택하여야만 TV 음성을 본 기기의 스피커를 통해 감상할 수 있습니다. (상세 내용은 TV 사용 설명서를 참조하세요)

HDMI 케이블로 TV와 본기기 연결하기

HDMI CEC 및 ARC (Auto Return Channel)기능 지원 TV와 본기기를 HDMI 케이블로 연결 시 TV 음성을 Optical Cable 연결 없이 본 기기의 스피커로 감상할 수 있습니다. HDMI CEC 및 ARC 지원 TV 유무는 TV 사용 설명서를 확인하세요. 미지원 TV의 경우 광디지털 케이블 연결을 통해 TV 음성을 본 기기의 스피커로 감상할 수 있습니다.



! 참고

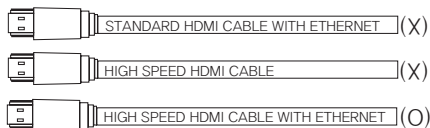
HDMI CEC (Consumer Electronic Control)
하나의 리모컨으로 CEC 대응 기기를 (TV, 사운드바, 블루레이 플레이어등) 조작할 수 있는 기능입니다.

HDMI 케이블 확인사항

일부 HDMI 케이블은 ARC 기능이 지원되지 않아 음성 출력 시 문제가 발생할 수 있습니다.

연결 시 음성이 나오지 않거나, 음성 끊김 및 잡음 발생 시 HDMI 케이블 문제이므로

Type A, High speed HDMI TM Cable with Ethernet 케이블 유무 확인 후 연결하세요.



사운드바를 통해 방송 채널의 음성을 풍부하게 즐기기

HDMI 케이블 연결

TV 제품의 1) HDMI CEC / ARC(Audio Return Channel) 지원 여부를 먼저 확인하세요.

해당 기능이 없는 TV 제품은 HDMI 케이블이 아닌 광디지털 케이블로 연결하여 TV 방송의 음성을 감상할 수 있습니다.

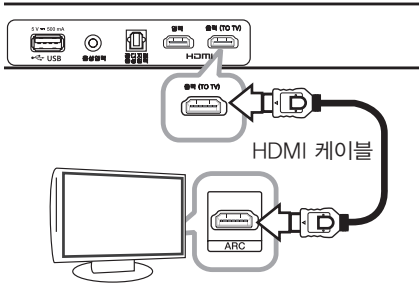
1) HDMI CEC : 하나의 리모컨으로 HDMI 케이블로 연결된 TV, 셋톱박스, 홈씨어터 기기를 조작할 수 있는 기능

※ HDMI CEC 제조사별 고유 명칭

LG (심플링크/Simplink), 소니 (BRAVIA Sync/ Link), 파나소닉 (EZ-Sync/ VIERA Link), 삼성 (Anynet+), etc.

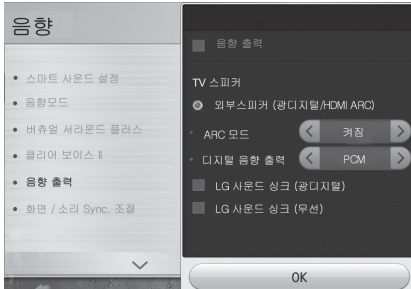
1. HDMI 케이블 연결

HDMI CEC (LG 심플링크) / ARC 기능 지원 TV의 HDMI IN (ARC) 단자와 사운드바 TO TV 단자를 연결하세요.



2. ARC 모드 활성화

TV 리모컨의 메뉴버튼을 눌러 TV 설정 > 음성 또는 음향 > ARC 모드 이동한 후 ARC 모드 켜짐을 선택하세요.



! 참고

TV 제조사별 / TV 출시년별로 TV 문구 및 ARC / HDMI CEC (LG의 경우 심플링크) 설정 위치는 상이할 수 있습니다. 보다 상세한 내용은 TV 사용 설명서를 참조하시어 설정하세요.

3. 스피커 선택

TV 리모컨의 외부입력 버튼으로 TV 제조사별 HDMI CEC 활성화 및 외부 스피커를 선택하세요.

LG TV인 경우, TV 리모컨의 외부입력 버튼을 눌러 (단, 심플링크 버튼이 있는 경우 해당 버튼을 이용하세요.)

심플링크 설정 > 심플링크 : 켜짐을 우선 선택하세요.

TV 들기를 외부스피커 (광디지탈/HDMI ARC) 또는 홈시어터 들기를 선택하세요.



! 참고

TV 제조사별 / TV 출시년별로 TV 문구 및 ARC / HDMI CEC (LG의 경우 심플링크) 설정 위치는 상이할 수 있습니다. 보다 상세한 내용은 TV 사용 설명서를 참조하시어 설정하세요.

사운드바 리모컨의 '기능선택' 버튼으로 다른 기능(USB, 블루투스등) 사용 후 TV 방송채널 복귀한 경우, TV 리모컨의 '외부입력' 또는 '심플링크' 버튼을 눌러 "03. 스피커 선택, TV들기 → 외부 스피커 (광디지탈 / HDMI ARC) 또는 홈시어터 들기"를 재선택하시면 사운드바를 통해 TV 방송 채널 음성을 다시 즐기실 수 있습니다.

HDMI에 대한 추가정보

- 본 기기를 HDMI 또는 DVI 입력단자가 있는 TV와 연결할 경우 아래의 사항을 확인하세요.
 - 먼저 본 기기와 TV의 전원을 끄세요.
그 다음 TV를 켜고 30초 후에 본 기기의 전원을 켜세요.
 - TV의 입력선택이 HDMI 인지 확인하세요.
 - TV의 해상도가 720 x 480p, 1280 x 720p, 1920 x 1080i 또는 1920 x 1080p를 지원하는지 확인하세요.
- HDCP 호환이 되는 HDMI 또는 DVI 기기라도 본 기기와 정상적으로 동작하지 않을 수 있습니다.
 - HDCP가 호환되지 않는 TV에서는 화면이 정상적으로 나타나지 않습니다.

! 참고

- HDMI 단자로 연결된 기기에서 본 기기의 음성 출력 형식을 지원하지 않는 경우 음성이 왜곡되어 출력될 수 있습니다.
- 해상도 변경 시 오작동이 발생하는 경우가 있습니다. 이런 경우 본 기기의 전원을 껐다가 다시 켜시기 바랍니다.
- 연결된 HDMI 기기에서 HDCP 기능이 확인되지 않는 경우 TV화면이 검은색으로 변합니다. 이 경우 HDMI 연결선이 정확히 연결되어 있는지 확인하세요.
- 화면에 줄이 생기는 등 화면 상태가 고르지 못한 경우 HDMI 케이블이 불량인 아닌지 확인하세요.
- HDMI 입력 모드에서는 해상도를 변경할 수 없습니다. 연결된 외부 기기의 해상도를 변경하세요.
- PC (컴퓨터)의 HDMI 출력단자와 연결했을 때, 영상 출력 신호가 비정상적인 경우 PC의 해상도를 480p, 1080i 또는 1080p로 설정하세요.

SIMPLINK에 대하여



본 기기와 SIMPLINK 기능이 있는 LG TV를 HDMI 케이블로 연결하였을 경우 TV 리모컨으로 본 기기의 일부 기능을 동작할 수 있습니다.

SIMPLINK의 자세한 작동방법은 LG TV 사용설명서를 참조하세요.

SIMPLINK 기능이 있는 LG TV는 위와 같은 로고가 있습니다.

! 참고

본 기기의 상태에 따라 SIMPLINK 작동이 정상적으로 되지 않거나 다른 작동을 할 경우도 있습니다.

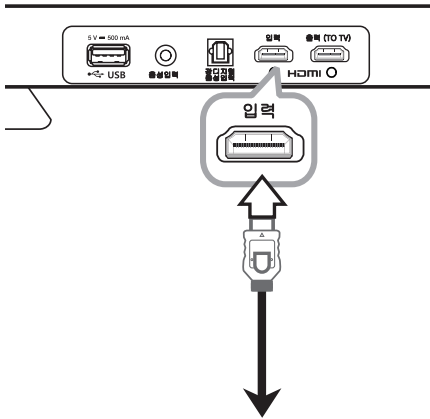
기타 기기 연결

HDMI 연결하기

HDMI 출력단자가 있는 외부기기를 연결하여 영상과 음성을 즐길 수 있습니다.

외부기기의 음성을 즐길 때

연결된 외부 기기의 음성을 즐길 수 있습니다.



블루레이 디스크 플레이어,
DVD 플레이어 등 외부기기의
HDMI 출력단자

1. 블루레이 디스크 플레이어, DVD 플레이어 등 외부기기의 HDMI 출력단자와 본 기기의 HDMI 입력 단자를 연결하세요.
2. 리모컨의 **기능선택** 버튼 또는 본 기기의 **F** 버튼을 눌러 HDMI IN 기능을 선택하세요.
3. TV 사용설명서를 참고하여 TV의 HDMI 기능을 선택하세요.

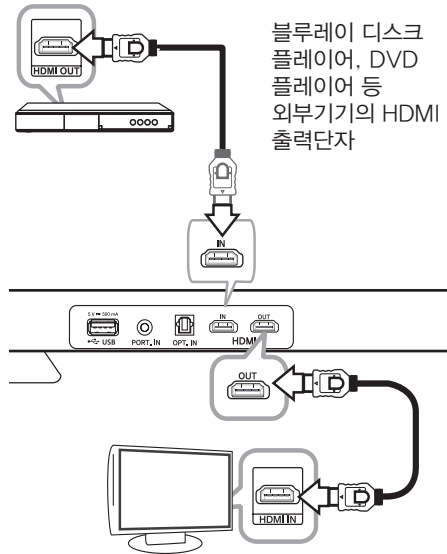


참고

PCM 멀티 채널로 입력하여도 본 기기에서는 2 채널로만 출력됩니다.

외부기기의 음성과 영상을 즐길때

연결하는 외부기기의 음성과 영상을 모두 즐길 수 있습니다.

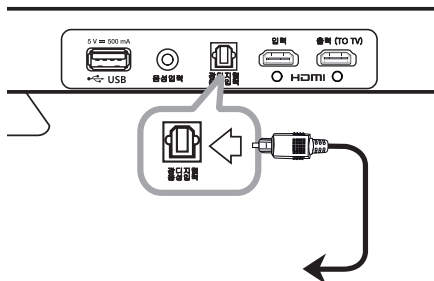


블루레이 디스크
플레이어, DVD
플레이어 등
외부기기의 HDMI
출력단자

1. 블루레이 디스크 플레이어, DVD 플레이어 등 외부기기의 HDMI 출력단자를 본 기기의 HDMI 입력단자에 연결하세요.
2. 본 기기 HDMI 출력단자를 TV의 HDMI 입력단자에 HDMI 케이블로 연결하세요
3. 리모컨의 기능선택 버튼이나 본 기기의 **F** 버튼을 반복적으로 눌러서 HDMI IN 기능을 선택하세요.
4. TV 사용설명서를 참고하여 TV의 외부입력을 HDMI 로 선택하세요.

광디지털 입력 단자 (OPT.IN) 연결하기

본 기기의 광디지털 입력 단자(OPT.IN)와 외부 기기의 광디지털 출력 단자를 연결하세요.



외부 기기의 광디지털
출력 단자

스피커 간편 설정

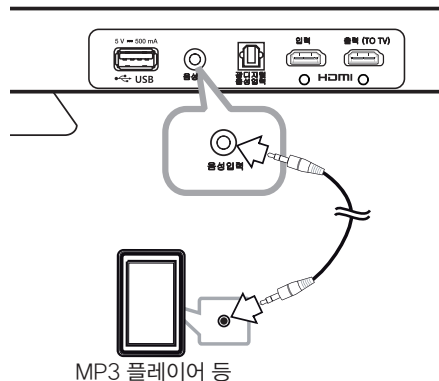
광디지털 입력 단자(OPT.IN)에 연결된 TV, DVD 플레이어 등의 디지털 기기의 음성을 손쉽게 즐길 수 있습니다.

1. 본 기기의 광디지털 입력 단자(OPT.IN)에 TV, DVD 플레이어 등의 디지털 기기의 광디지털 출력 단자를 연결하세요.
2. 리모컨의 **광입력/TV듣기** 버튼을 눌러 광입력 기능을 선택하세요.
3. **광입력/TV듣기** 버튼을 다시 한 번 누르면 전에 이용하던 기능으로 돌아옵니다.

! 참고

전원이 꺼진 상태에서 **광입력/TV듣기** 버튼을 누르면 전원이 켜짐과 동시에 광디지털 입력 기능이 선택됩니다.

휴대용 기기 연결



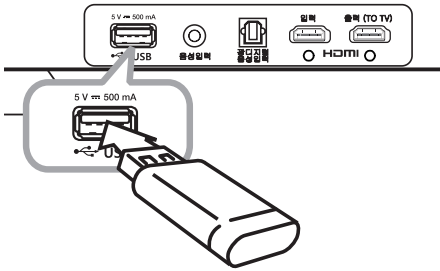
MP3 플레이어 등

휴대용 기기 음악 듣기

다양한 휴대용 기기를 연결하여 음악을 즐길 수 있습니다.

1. 3.5 mm 스테레오 케이블을 이용해 본 기기의 PORT. IN 단자에 휴대용 기기를 연결하세요.
2. **전원**(⏻) 버튼을 이용하여 전원을 켜세요.
3. **기능선택** 버튼을 이용하여 PORTABLE 기능을 선택하세요.
4. 본 기기와 연결한 휴대용 기기의 전원을 켜고 재생하세요.

USB 저장 장치 연결



본 기기의 USB 입력 단자에 USB 저장 장치를 연결하세요.

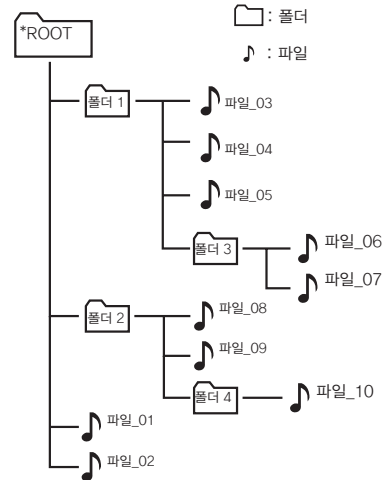
본 기기가 벽에 설치되어있으면
USB 연장 케이블로 연결하면 편리합니다.

USB 저장 장치를 제거 하려면

1. USB 이외에 다른 기능을 선택하거나 리모컨의 ■ 정지버튼을 두번 누르세요.
2. USB 저장 장치를 제거하세요.

! 참고

- USB 폴더/파일 인식 방법은 다음과 같습니다.
- 폴더 안에 파일이 없는 경우 폴더는 표시되지 않습니다.
- ♪ 파일1부터 ♪ 파일10까지 순차적으로 재생됩니다.
- USB의 파일 및 폴더 순서는 기록된 순서대로 표시되며 기록 상태에 따라 다르게 표시될 수 있습니다.
- *ROOT : 컴퓨터 인식 시 맨 처음 보이는 화면을 ROOT라고 합니다.
- 폴더/파일 이름은 영문/숫자만 표시 가능합니다.



재생 가능한 파일 규격

MP3/WMA 파일

샘플링 주파수	32 - 48 kHz (MP3), 32 - 48 kHz (WMA)
비트 레이트	32 - 320 kbps (MP3), 40 - 192 kbps (WMA)
재생 가능한 파일 수	999개 이하
재생 가능한 파일 형식	".mp3" / ".wma"

- DRM(디지털 저작권 관리)으로 보호된 파일은 본 기기에서 재생할 수 없습니다.
- USB 저장 장치 내의 동영상 파일은 재생되지 않습니다.

지원 가능한 USB 저장 장치

MP3 플레이어	플래시 타입 MP3 플레이어
USB 플래시 기기	USB1.1

- 일부 USB 저장 장치는 본 기기에서 인식되지 않을 수 있습니다.

USB 연결 및 사용 시 주의 사항

- 별도 드라이브를 설치해야 하는 기기는 지원하지 않습니다.
- USB 사용하는 중에 USB를 제거하지 마세요.
- USB의 용량이 클 경우, 파일을 탐색하는데 몇 분 이상이 걸릴 수 있습니다.
- 데이터 유실은 제조업체에서 책임지지 않습니다. 데이터 유실로 인한 피해를 최소화하기 위하여 항상 백업하세요.
- 본 기기에 포함된 USB 연장선외의 다른 USB 허브나 연장선을 이용하여 연결하면 본 기기에서 인식되지 않을 수 있습니다.
- exFAT 는 지원하지 않습니다.
- 999개 파일까지만 지원 가능합니다.
- 외장하드, 카드리더기, 잠금 상태인 장치 또는 하드타입 USB 저장 장치는 지원하지 않습니다.
- 본 기기를 PC와 연결하여 저장 장치로 사용할 수 없습니다.

일반적인 기능 사용하기

USB 작동하기

1. USB 단자에 USB 저장 장치를 연결하세요.
2. **기능**버튼을 이용하여 USB 기능을 선택하세요.

동작	작동법
정지	■(□) 버튼을 누르세요.
재생	▶/⏮(>) 버튼을 누르세요.
일시정지	재생 중 ▶/⏮(>) 버튼을 누르세요.
정방향/ 역방향 건너뛰기	정지 상태에서 ◀◀/▶▶ 버튼을 누르세요. 이전 또는 다음 트랙/파일로 이동합니다. 재생중 ▶▶ 버튼을 누르면 다음 트랙으로 이동합니다. 트랙/파일의 재생 시간이 2초 이내일 때에 ◀◀ 버튼을 누르면 이전 트랙/파일로 이동합니다. 트랙/파일의 재생 시간이 3초 이후 일 때에 ◀◀ 버튼을 누르면 재생 중인 트랙/파일의 맨 처음으로 돌아갑니다.
탐색	재생 중 ◀◀/▶▶ 버튼을 2초 이상 길게 누르세요. 탐색이 시작되고 표시부에 탐색 시간이 나타납니다. 이 때 원하는 부분에서 손을 떼면 그 부분부터 재생됩니다.
반복/ 무작위 재생	반복 버튼을 반복해서 누르세요. 아래와 같이 표시부에 나타납니다. RPT 1 → RPT DIR (Directory) → RPT ALL → RANDOM → OFF
이어서 재생하기	본 기기는 기능을 바꾸거나 전원이 꺼졌을때의 위치를 기억합니다.
파일 직접 선택 재생	리모컨의 숫자 버튼을 사용하여 파일 번호를 직접 선택하세요.

! Note

본 기기로부터 USB로 이동하거나 전원코드가 빠졌을때는 기억된 정지위치가 삭제됩니다.

! 참고

반복 무작위 재생은 하기와 같이 작동합니다.

표시부	설명
RPT 1	한 곡의 파일만 반복해서 재생합니다.
RPT DIR	폴더 내의 파일만 반복해서 재생합니다.
RPT ALL	모든 파일을 반복해서 재생합니다.
RANDOM	파일을 무작위로 반복해서 재생합니다.
OFF	파일을 순차적으로 재생합니다.

기타 작동

DRC (Dynamic Range Control)

음량이 작을 때에 소리가 갑작스럽게 커지는 것을 방지하고 음성을 명확하게 들을 수 있습니다.

DRC 버튼을 이용하여 [DRC ON]으로 설정하세요.
DOLBY 오디오 형식만 동작됩니다.

AV Sync

디지털 TV 와 본 기기를 연결하여 사용할 때, TV 에서 아날로그 신호를 디지털 신호로 변경하는 과정에서 음성 출력 대비 영상 출력 차이가 생길 수 있습니다. 이 때 AV Sync를 조절하세요.

1. **AV 싱크** 버튼을 누르세요.
2. ◀◀/▶▶ 버튼을 사용하여 시간을 0 ms 에서 300 ms 까지 조절할 수 있습니다.

음소거하기

리모컨의 **조용히** 버튼()을 누르면 음소거가 되고 표시부에는 "MUTE" 가 나타납니다.

음소거 상태에서 음량을 조절하거나 **조용히** 버튼을 한 번 더 누르면 다시 소리를 들을 수 있습니다.

입력 소스 정보 표시

리모컨의 **정보** 버튼을 이용하여 입력 소스의 정보를 확인할 수 있습니다.

USB : MP3/WMA 파일 정보(영문/숫자만 표시가능)

OPTICAL/ARC/HDMI IN : 오디오 형식, 오디오 채널

자동 전원

리모컨의 자동전원 버튼을 이용하세요.
광디지털 입력 단자(OPT.IN)에 연결된 외부 기기의 전원 상태에 따라 본 기기의 전원이 자동으로 꺼지거나 켜집니다.

디스플레이	설명
AUTO POWER ON	자동 전원 기능이 켜집니다.
AUTO POWER OFF	자동 전원 기능이 꺼집니다.

! 참고

- 자동 전원 기능으로 전원이 켜진 후 LG 사운드 싱크(광 디지털)로 연결된 TV로부터 일정 시간 동안 신호가 없을 시 본 기기의 전원이 자동으로 꺼집니다.
- 광디지털 입력 단자(OPT.IN)에 연결된 기기에 따라 이 기능은 동작하지 않을 수도 있습니다.
- 자동 전원 기능과 SIMPLINK를 동시에 사용할 수 없습니다. 이 기능을 사용하려면 SIMPLINK 기능을 해제하세요.
SIMPLINK 기능이 해제되기까지 약 30초가 소요됩니다.
- SIMPLINK 기능이 설정되어 있으면 **자동전원** 버튼을 누를 때마다 "AUTO POWER OFF"가 표시부에 나타납니다.
- 자동 전원 기능으로 전원이 켜지면 광입력 기능으로 켜집니다.
- 전원버튼을 이용하여 본 기기를 끈 후 10초 이내에 광입력 신호가 다시 들어오면 전원이 자동으로 켜지지 않습니다.
- 자동전원 기능은 LG사운드싱크 (무선)모드에서 지원되지 않습니다.
- 이 기능은 광디지털 입력에서만 작동할 수 있습니다.

! 참고

- 자동 전원 기능으로 전원이 켜진 후 광 디지털 입력 단자(OPT.IN)에 연결된 외부 기기로부터 일정 시간 동안 신호가 없을 시 본 기기의 전원이 자동으로 꺼집니다.
- 연결된 기기에 따라 이 기능은 동작하지 않을 수도 있습니다.

절전 기능

소비전력 절감을 위해 25분 동안 외부 기기의 입력 신호가 없는 경우 제품이 자동으로 꺼집니다.

단, 아날로그(ex. Portable..) 입력 기능에서 6시간 경과 시 제품은 자동으로 꺼집니다.

취침 예약 기능

표시부 창에 LCD OFF 라고 뜹니다. 표시부가 잠시후 꺼집니다.

취침예약 버튼을 반복해서 눌러 취침 예약 시간을 설정할 수 있습니다. 설정한 시간이 지나면 전원이 자동으로 꺼집니다.

표시부꺼짐 -> 표시부 반 쯤 어두워짐 -> 취침 예약 시간 -> 표시부 밝아짐

취침 예약을 취소하려면 "SLEEP 10"이 나타날 때까지 **취침예약** 버튼을 반복해서 누른 후 한번 더 **취침예약** 버튼을 누르세요. 취침 예약이 취소되고 표시부가 다시 밝아집니다.

! 참고

취침 예약 작동 중 **취침예약** 버튼을 누르면 현재 남아있는 시간을 확인할 수 있습니다.

LG사운드 싱크

사운드 싱크[®] 무선

LG사운드싱크는 LG사운드싱크 기능이 있는 LG TV 리모컨으로 본 기기의 음량을 조절할 수 있는 편리한 기능입니다.

LG TV 리모컨을 사용하는 경우 자동으로 TV 설정 상태와 동기화 됩니다.

LG 사운드싱크 로고가 있는 TV만 가능합니다.

LG TV 리모컨으로 작동할 수 있는 기능:

볼륨+/-, 음소거 On/Off 사운드싱크 의 자세한 작동방법은 LG TV 사용설명서를 참조하세요.

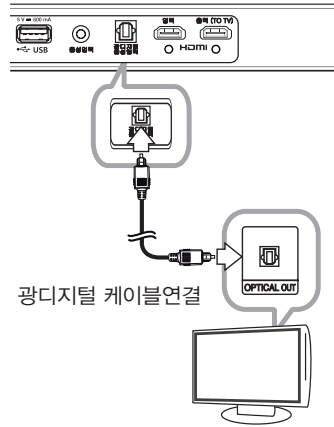
! 참고

- LG사운드싱크 기능 사용 중 다음과 같은 경우 제품 상태 및 연결상태를 확인하세요
 - 제품 전원이 꺼진 경우
 - 제품 LG사운드싱크 동작을 위한 기능이 아닌 다른 기능으로 모드를 전환하는 경우
 - 광 디지털 입력 케이블 연결이 끊어진 경우
 - 무선 거리 및 간섭에 의해 연결이 끊어진 경우
- 연결에 실패했을 경우 TV 와 전원의 상태를 점검하세요.
- 자동 전원 기능을 설정한 경우, 연결된 TV에 따라 본 기기가 자동으로 꺼지는 시간에 차이가 있을 수 있습니다.
- TV의 설정 메뉴는 연결된 TV에 따라 상이할 수 있습니다.

LG사운드싱크 (광디지털 입력)단자 연결하기

1. 광디지털 입력케이블을 사용하여 LG 사운드싱크 로고가 있는 TV에 연결하세요.
2. TV를 LG사운드싱크(광디지털 입력)로 설정하세요. TV의 설명서를 참조하세요.
3. 전원을 켜세요.
4. TV와 본 기기가 정상적으로 연결되는 경우 표시부에 LG OPT 문구가 표시됩니다.

5. LG TV 리모컨으로 사운드바의 볼륨과 음소거를 동작시킬 수 있습니다.



광디지털 케이블 연결

! 참고

자동전원기능을 설정한 경우, 연결된 TV에 따라 본기기가 자동으로 꺼지는 시간이 차이가 있을 수 있습니다.

LG사운드싱크 (무선) 연결하기

1. 본 기기의 전원을 켜세요.
2. 본 기기의 모드를 LG TV 모드로 전환하세요.
3. LG사운드싱크 로고가 있는 LG TV와 무선으로 연결할 수 있습니다. LG TV 설명서를 참고하세요.
4. 정상적으로 연결이 되면 표시부에 PAIRED 가 3초간 나타난 후 LG TV가 나타납니다.
5. LG TV 리모컨으로 사운드바의 볼륨과 음소거를 동작시킬 수 있습니다.

! 참고

ON/OFF (전원) 버튼을 이용하여 본 기기의 전원을 직접 끄면 LG 사운드 싱크 (무선) 연결이 끊어집니다. LG 사운드 싱크 (무선) 기능을 다시 이용하려면 재연결 하세요.

블루투스 사용하기

블루투스에 대하여

블루투스는 단거리 연결을 위한 무선 통신 기술입니다.

다른 전파에 의해 방해 받거나 다른 객실에서 블루투스®를 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 지원되어야 합니다. 본 기기는 아래의 프로파일과 호환됩니다.

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile): 스테레오 음성 무선 전송을 위한 프로파일

블루투스 기기의 음악을 본 기기로 듣기

페어링 하기

페어링이란 블루투스 기기를 서로 등록하는 작업입니다. 페어링을 시작하기 전에 블루투스 장치에 블루투스 기능이 활성화 되었는지 확인하세요. 한번 페어링이 완료되면 다시 페어링을 수행할 필요가 없습니다. 페어링 동작시 블루투스 기기의 사용설명서를 참고하세요.

1. **FUNCTION** 버튼으로 블루투스 기능을 선택하세요. "BT"와 "BT READY"가 표시부에 나타납니다.
2. 블루투스 기기의 페어링 작업을 수행하세요. 블루투스 장치가 본 기기를 검색할 때, 검색된 기기들의 목록이 블루투스 장치에 나타납니다. 본 기기는 "LG SOUND BAR"로 나타납니다.
3. PIN 코드를 입력하세요.
PIN 코드는 0000 입니다.

! 참고

기기에 따라서 PIN 코드가 필요없습니다.

4. 본 기기와 블루투스 기기의 연결이 완료되면 본 기기의 표시부에 "PAIRED"가 나타납니다.

! 참고

블루투스 장치의 종류에 따라서 페어링 방식이 다를 수 있습니다.

5. 블루투스 기기의 음악을 재생하세요. 재생 방법은 블루투스 기기의 사용설명서를 참고하세요.

! 참고

- 본 기기와 블루투스 기기는 가능한 가까운 거리에서 사용하세요. 다음과 같은 상황에서 가까운 거리에서도 원활히 작동하지 않을 수 있습니다.
 - 본 기기와 블루투스 기기 사이에 장애물 또는 사람이 있을 경우
 - 의료기기, 전자레인지, 무선 랜등 블루투스 와 같은 주파수를 사용하는 장치가 본 기기와 블루투스 기기 주변에 있을 경우
- 사운드 바를 재시작할 경우 블루투스 기기를 다시 연결해야 합니다.
- 다른 기능으로 전환했다가 다시 블루투스 기능으로 돌아온 경우 블루투스 연결이 끊어질 수 있습니다. 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 장치가 연결되지 않으면 표시부에 "BT READY"가 나타납니다.
- 블루투스 장치의 연결이 끊어질 경우 다시 기기와 연결시키세요.

사운드 효과 즐기기

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

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

표시부	설명
NATURAL	편안하고 자연스러운 사운드를 즐길 수 있습니다.
BYPASS	원래의 음원이 그대로 출력됩니다.
BASS	저음역이 보강된 사운드를 즐길 수 있습니다.
CLRVOICE	목소리를 보다 명확하고 깨끗하게 들리도록 합니다.
GAME	비디오 게임을 즐길 때, 보다 더 실감나는 사운드 효과를 줍니다.
NIGHT	늦은 밤에 낮은 음량으로 영화 등을 시청 시에 유용합니다.
UPSCALER	MP3 파일 또는 압축된 형식의 음악을 청취 할 때 사운드를 좀더 보완하여 줍니다. 2 채널 소스일 때만 가능합니다.
LOUDNESS	사운드의 저음과 고음을 보다 풍부하게 하여 줍니다.
3D SOUND	콘서트홀에서 느낄 수 있는 듯한 서라운드 효과를 제공합니다.

! 참고

- 음장 효과에 따라 스피커에서 음량이 작을 수 있습니다.

자동 음량 조절

스피커에서 출력되는 음량이 너무 크거나 작을 때 자동으로 적절한 음량으로 조절하는 기능입니다. **자동음량** 버튼을 눌러 자동 음량 조절 기능을 켜거나 끕니다.

우퍼 스피커 음량 조절

우퍼 스피커의 음량을 조절합니다.

1. **우퍼레벨** 버튼을 누릅니다.
2. **음량 +/-** 버튼을 눌러 음량을 조절합니다.

리모컨으로 TV 작동하기

본 기기에 포함된 리모컨으로 TV를 작동할 수 있습니다.



버튼	동작
조용히	TV를 음소거 합니다.
외부입력	TV의 외부 입력을 변경합니다.
(TV 전원)	TV의 전원을 켜거나 끕니다.
음량 +/-	TV의 음량을 조절합니다.
채널 ^/v	TV에 저장된 채널을 변경합니다.

! 참고

- TV 종류에 따라 호환(작동)되지 않을 수 있습니다.
- 본 기기의 리모컨으로는 TV의 기본적인 동작만을 조작할 수 있습니다. 고급 기능은 TV의 리모컨을 사용하세요.

제조회사 설정번호 설정하기

본 기기에 포함된 리모컨으로 TV를 작동할 수 있습니다. 사용자의 TV가 아래의 목록에 있다면 제조 회사별 설정번호를 설정하세요.

1. 리모컨의 (TV 전원) 버튼과 아래의 제조 회사별 설정 번호를 동시에 누르세요.

제조 회사명	설정번호
LG	1 (초기값), 2
Zenith	3, 4
삼성	6, 7
소니	8, 9
Hitachi	4
NEC	5

2. 누르고 있던 리모컨의 (TV 전원) 버튼에서 손을 떼세요.

! 참고

- 제조 회사별 설정번호를 설정했다라도 일부 버튼 또는 모든 버튼이 TV에서 작동하지 않을 수 있습니다.
- 리모컨 건전지를 교환하거나 리모컨이 낙하 등 심한 충격을 받은 경우에는 TV 설정이 해제될 수 있으니 확인 후 다시 설정하세요.

고장 신고 전에 확인하세요

이런 증상인 경우	조치하세요
전원이 들어오지 않을 때	- 전원 플러그를 콘센트에 정확히 꽂으세요. - 어댑터와 전원 코드의 연결을 확인하세요.
소리가 나지 않을 때	기능선택 버튼을 이용하여 올바른 기능을 선택했는지 확인하세요. - 음소거가 설정되어 있는지 확인하고 조용히 버튼을 눌러 음소거를 해제하세요.
표시부가 꺼져있을 때	LCD OFF 모드가 선택되어 있습니다. 취침예약 버튼으로 이 모드를 취소하세요.
리모컨이 제대로 작동하지 않을 때	- 리모컨을 기기의 정면을 향해 사용하세요. - 제품의 7 m 내에서 리모컨을 사용하세요. - 기기와 리모콘 사이에 장애물을 제거하세요. - 건전지를 새것으로 교체하세요.
자동전원기능이 작동하지 않을 때	- SIMPLINK의 상태를 확인하고 SIMPLINK 기능을 해제하세요. - 광디지탈 단자에 연결된 기기에 따라 동작하지 않을 수 있습니다.
LG사운드싱크 기능이 작동하지 않을 때	본 기기와 LG TV의 설정상태를 확인하세요.
본 기기의 소리가 작게 느껴질 때	하기 사항을 확인하고 설정을 변경하세요. - 본 기기의 DRC 기능을 [OFF]로 변경하세요. - 본 기기가 TV와 연결되어 있는 경우, TV 설정 메뉴의 Audio Digital out 설정을 [PCM]에서 [AUTO] 또는 [BITSTREAM]으로 변경하세요. - 본 기기가 DVD 플레이어 또는 블루 레이 디스크 플레이어 등의 재생 기기와 연결되어 있는 경우 : - 플레이어의 설정 메뉴의 Audio Digital out 설정을 [PCM]에서 [PRIMARY PASS-THROUGH] 또는 [BITSTREAM]으로 변경하세요. - 플레이어의 DRC 기능을 [OFF]로 변경하세요.

등록상표 및 라이선스



이 제품은 Dolby Laboratories의 허가를 받아 제조되었습니다. 돌비, "Dolby" 및 이중 D 기호는 Dolby Laboratories의 상표입니다.



미국지역의 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 특허 번호에 준하여 제조하였으며, 미국 이외의 지역과 전세계 특허는 발행 또는 계류 중입니다. DTS와 그 심벌은 상표로 등록되어 있으며 & DTS 2.0 채널 로고들은 DTS, Inc.의 등록 상표입니다. 제품은 소프트웨어를 포함합니다.
© DTS, Inc. All Rights Reserved.



블루투스®는 단거리 연결을 위한 무선 통신 기술입니다.

각 장치를 블루투스® 무선 기술로 연결하여 사용시 요금을 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.



HDMI, HDMI 로고, High-Definition Multimedia Interface는 HDMI licensing LLC의 등록 상표이며 상표로 등록되어 있습니다.

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 규격

일반사항	
정격 전압	DC 25 V  2 A AC 100 - 240 V ~ 50 / 60 Hz , 1.5 A
소비 전력	50 W
크기	1,038 mm x 35,4 mm x 75 mm
중량	2.3 kg
온도	5 °C - 35 °C
습도	5 % - 90 %
USB 전원 공급	DC 5 V  500 mA

입력 / 출력	
광 디지털 음성 입력 (OPTICAL)	3.0 Vrms (p-p), 광 디지털 음성 연결단자 x 1
휴대용 기기 입력	0.5 Vrms (3.5 mm 스테레오 단자) x 1
HDMI 입력	19 핀 (타입 A, HDMI™ 연결 단자) x 1
HDMI 출력	19 핀 (타입 A, HDMI™ 연결 단자) x 1
입력 가능한 디지털 오디오 샘플링 주파수	32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz, 96 kHz

앰프	
전체	310 W
스테레오	80 W x 2 (1 kHz 당 4 Ω)
서브 우퍼	150 W

무선 서브 우퍼	
정격 전압	200 - 240 V ~ 50 / 60 Hz
소비 전력	35 W
타입	1 Way 1 Speaker
임피던스	3 Ω
정격 출력	150 W
최대 출력	300 W
크기 (W x H x D)	221 mm x 351.5 mm x 281 mm
무게	7.32 kg

무선 블루투스 모듈	
상호명	엘지전자 (주)
기자재의 명칭 (모델명)	특정소출력 무선기기 (MB0402C2)
제조년월	2013. . .
제조사 / 제조국가	엘지전자 (주) / 한국

무선 송신기	
상호명	엘지전자 (주)
기자재의 명칭 (모델명)	특정소출력 무선기기 (R2)
제조년월	2013. . .
제조사 / 제조국가	엘지전자 (주) / 중국

무선 수신기	
상호명	엘지전자 (주)
기자재의 명칭 (모델명)	앰프 내장형 스피커(SUB WOOFER)/(S43A1-D)
제조년월	2013. . .
제조사 / 제조국가	엘지전자 (주) / 인도네시아

- 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.

제품 보증서

제품보증서

보증기간
1년

제 품 명 :

모 델 명 :

구 입 일 :

년

월

일

고 객 성 명 :

전화:

주소:

대리점 상호 :

전화:

주소:



LG전자

서울특별시 영등포구 여의도동 20



● 수리를 의뢰할 때는 구입일자 기재된 본 보증서를 제시해야 충분한 서비스를 받으실 수 있으므로 잘 보관하시기 바랍니다.

- 본 제품에 대한 품질보증은 보증서에 기재된 내용으로 보증 혜택을 받습니다.
- 무상 보증 기간은 구입일로부터 산정되므로 구입일자를 기재 받으시기 바랍니다.
(제품의 구입일자 확인이 불가능할 경우는 상품의 제조년월에서 3개월이 경과된 시점)월 부터 품질보증기간을 기산한다.)
- 가정용 제품을 영업용도(영업활동, 비정상적인 사용환경 등)로 사용하거나, 산업용 제품인 경우에는 무상보증 기간을 1/2로 적용합니다. (핵심부품 포함)
- 이 보증서는 재발행되지 않습니다.
- 별도 계약에 의한 공급(조달, HOST, 단일용품등)일 경우에는 주계약에 따라 보증 내용을 적용합니다.

주요부품 보증기간

- 냉장고, TV, 전축, 전자렌지, 에어컨, 전공청소기, 가습기, 제습기, 냉온풍기, 청소기 등 8년
 - 세탁기, VTR, DVD플레이어, 전기가스오븐, 가스레인지, 전화기, 홈씨어터, 7년
 - 비디오카메라, 안마의자, 전기압력밥솥 등 6년
 - 네비게이션, 팬, 로터리타, 온풍기, 공기 청정기, 선풍기 등 5년
 - 휴대폰, PC 및 주변기기, 노트북, MP3, 카세트, CD플레이어 등 4년
- ※가기 이외의 제품은 유사 제품의 기준에 준합니다.

핵심부품 보증기간

- 에어컨의 콤프레서, TV의 CPT 모니터의 CDT, 세탁기의 모터, 전자렌지의 마그네트론, 4년
- VTR의 헤드드럼, 팬터/로터리타의 베너, 3년
- PC의 Mother Board, LCD TV/PDP TV/LCD모니터의 패널 (단 노트북 모니터는 제외), 2년
- 단, 핵심부품 보증기간 이내라도 사용시간이 모니터의 CDT는 10,000시간 LCD TV, PDP TV, LCD 모니터의 패널은 5,000 시간을 초과한 경우에는 기간이 만료된 것으로 함.
- 수리시 교체하는 부품은 기존 부품과 다른 원산지나 제조사의 부품이 적용될 수 있으며, 새로운 부품이 아닐 수도 있으나 정상적으로 작동되어 기능상으로 통용된 부품이 사용됨니다. 제품에 사용되는 부품 중 일부는 제조한 국가와는 다른 국가에서 생산된 제품이 사용될 수 있습니다.
- 정상적인 사용상태에서 발생한 성능, 기능상의 하자로 인한 고장에 한함.
- 명시되지 않은 사항은 "공정거래위원회 고시 소비자 분쟁해결기준"에 따름.

소비자분쟁해결기준 안내

소 비 자 피 해 유 형		보 상 내 역		
		보증기간 이내	보증기간 경과 후	
정상적인 사용 상태에서 자연 발생한 성능, 기능상의 고장발생시	구입 10일 이내에 중요한 수리를 요하는 경우	제품교환, 또는 구입가 환불	유상수리	
	구입 1개월 이내에 중요 부품에 수리를 요하는 경우	제품 교환, 무상수리		
	교환된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요하는 경우	구입가 환불		
	교환불가능시			
	하자 발생시	무상수리		
	통일하자에 대하여 수리했으나 고장이 재발(3회째)	제품교환, 또는 구입가 환불		
	여러 부위의 고장으로 총4회 수리받았으나 고장이 재발(5회째)			
	수리불가능시			
	소비자가 수리 의뢰한 제품을 사업자가 부실한 경우			정액 감가상각한 금액에 10%를 가산하여 환불
	수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우			감가상각 금액에 구입가의 5%를 가산하여 환불
제품구입시 운송과정 및 제품 설치 중 발생한 피해	제품교환			
소비자의 고의 과실에 의한 성능, 기능상의 고장	수리가 가능한 경우	유상수리	유상수리	
	수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우	유상수리에 해당하는 금액징수 후 제품교환		
□ 천재지변(화재, 염해, 가스, 지진, 풍수해, 낙뢰 등)에 의한 고장이 발생하였을 경우.				
□ 사용상 정상 마모되는 소모성 부품을 교환하는 경우.				
□ 사용전원의 이상 및 접속기기의 불량으로 인하여 고장이 발생하였을 경우.				
□ 기타 제품 자체의 하자가 아닌 외부 원인으로 인한 경우.				
□ LG전자 대리점이나 서비스센터의 수리기술자가 아닌 사람이 수리 또는 개조하여 고장이 발생하였을 경우.		유상수리	유상수리	
□ 제품의 이동, 이사 등으로 인하여 설치가 부실한 경우				
□ 고장이 아닌 경우 서비스를 요청하면 요금을 받게 되므로 반드시 사용설명서를 읽어주세요.				
□ 헤드세척 및 이물투입 서비스 요청을 한 경우				
□ 제품 기능 사용설명 및 분해하지 않고 처리하는 간단한 조정시 (1회주2, 2회부터 유료)				
□ 소비자 설치 미숙으로 재설치를 한 경우				

· 상기 보상기준은 공정거래위원회 고시 소비자분쟁해결기준에 의거 합니다.
· 고객상담실(수신자 부담): 080-023-7777

· 명시되지 않은 사항은 "소비자분쟁해결기준"에 따릅니다.
· 기구세척, 조정, 사용설명 등 고장이 아닙니다.

고객 서비스에 대하여

고객의 권리

고객께서는 제품 사용 중에 고장이 발생할 경우, 구입일로부터 1년 동안 무상 서비스를 받으실 수 있는 소중한 권리가 있습니다. 단, 고객과실 및 천재지변에 의해 고장이 발생한 경우는 무상 기간 내라도 유상 처리됨을 알려드립니다.

유상서비스(고객의 비용부담)에 대한 책임

서비스 신청 시 다음과 같은 경우는 무상 기간내라도 유상 처리 됩니다.

- 제품 내에 이물질(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)인가하여 제품 고장이 발생하였을 경우
- 고객이 제품을 임의로 분해하여 부속품이 분실 및 파손되었을 경우
- LG전자 서비스 센터의 수리기사가 아닌 사람이 제품을 수리 또는 개조하여 고장이 발생하였을 경우
- 천재지변(낙뢰, 화재, 풍수해, 가스, 염해, 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

폐 가전제품 처리절차

신규제품 구입시



LG전자 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.





LG전자 서비스센터 대표 전화번호

사용불편 및 고장접수는 (전국 어디서나)

1544-7777, 1588-7777

• 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

인터넷 서비스 신청

www.lgservice.co.kr

- 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.)



서비스 품질 인증마크란?

서비스 품질이 우수한 기업에 대한 품질을 국가 기관인
산업통상자원부가 보증하는 인증마크입니다.