



이본문

사용설명서

스마트 오디오

DOCKING SPEAKER

사용하기 전에 안전을 위해 반드시 주의 사항을 읽고 올바르게 사용하세요.

모델 : ND3520



MFL67681713

1

사용하기 전에

안전을 위한 주의 사항

주의 사항은 "경고"와 "주의" 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.

⚠ 경 고

직사광선이 들어오는 곳이나 난방 기구 등 열이 나는 곳을 피하고 가연성 스프레이, 인화성 물질 등을 제품과 가까운 곳에서 사용하거나 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 꽂으세요. 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 제품의 각 부분에 직접 물을 뿌리지 마세요.

- 화재, 감전의 원인이 됩니다.



천둥, 번개가 칠 때에는 전원 플러그를 빼주세요.

- 화재의 원인이 될 수 있습니다.



전원 코드를 손상, 가공, 가열 혹은 구부러거나 비틀지 마세요.

- 코드가 손상되어 화재, 감전의 원인이 됩니다.



본 제품을 분해, 수리, 개조하지 마세요.

- 오작동으로 화재, 감전, 부상의 우려가 있습니다.



연기가 나거나 이상한 냄새가 날 때에는 사용을 중단하세요. 이 때에는 곧바로 전원을 끄고 플러그를 콘센트에서 뺀 후 서비스 센터에 연락하세요.

- 그대로 계속 사용하면 화재, 감전의 원인이 됩니다.



경 고

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

- 리모컨을 입으로 빨개 하지 마세요.
- 리모컨 건전지 뚜껑이나 건전지 등을 삼키지 않도록 하세요. (만일 어린이가 삼킨 경우에는 즉시 의사와 상담하세요.)
- 리모컨의 건전지 뚜껑을 밟아 다칠 수 있으니 주의하세요.



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

- 화재, 감전의 원인이 됩니다.



비닐 포장지는 유아들의 손에 닿지 않도록 처리하세요.

- 유아가 잘못 사용할 경우에는 질식할 우려가 있습니다.



하나의 콘센트에 여러 제품의 전원 플러그를 동시에 연결하지 마세요.

- 과열로 인해 화재가 발생할 수 있습니다.



⚠ 주 의

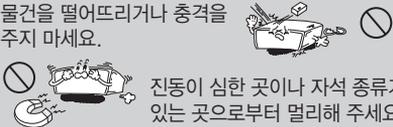
습기, 먼지나 그을음 등이 많은 장소에 설치하지 마세요.

- 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. 테이블보다 커튼 등으로 제품을 덮지 마세요.

- 내부 온도 상승으로 인한 고장 및 화재의 원인이 될 수 있습니다.



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



콘센트에 꽂혀 있는 전원 플러그를 뺄 때는 케이블 선을 잡지 말고 반드시 플러그를 잡고 빼주세요.

- 전원 케이블이 손상 될 수도 있습니다.



제품을 안전한 곳에 설치해 주세요.

- 제품의 모서리에 어린이 등이 부딪혀 다칠 수 있습니다.



바닥이 튼튼하고 수평인 곳에 설치하세요.

- 불안정한 곳에 설치하면 작동이 되지 않을 수도 있습니다.



제품 운반 시 주의하세요.

- 떨어져서 상처를 입을 우려가 있습니다.



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



주의

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



집을 비우는 등 제품을 오랫동안 사용하지 않을 때에는 전원 플러그를 콘센트에서 분리하세요.

- 먼지가 쌓이면 감전, 누전, 화재의 원인이 됩니다.



제품이 작동 중일 때는 들거나 옮기지 마세요.
• 고장의 원인이 됩니다.



전원 코드 혹은 연결된 케이블만 잡고 제품을 이동시키거나 전후좌우로 움직이지 마세요.

- 전원 코드나 케이블 손상으로 고장 또는 감전, 화재의 원인이 됩니다.



폐건전지는 일반 쓰레기와 분리 배출하십시오.



1

사용하기 전에

LG Bluetooth Remote

아이폰/안드로이드 폰의 블루투스 연결로 본 기기를 작동시킬 수 있습니다. 상기 작동을 위해서는 사용자의 휴대폰과 본 기기가 반드시 블루투스로 연결되어 있어야 합니다. “구글 안드로이드 마켓(구글 플레이 스토어)” 또는 “애플 앱 스토어”의 검색 창에 “LG Bluetooth Remote”를 검색하세요. 또는 스캐닝 소프트웨어를 사용하여 QR코드를 스캔하여 검색하세요. 자세한 정보는 본 설명서 21쪽을 참조하세요.



(Android OS)



(Apple iOS)

차례

1 사용하기 전에

- 2 안전을 위한 주의 사항
- 8 본 기기의 고유 기능
 - 8 - iPod/iPhone 재생
 - 8 - 휴대용 기기 입력
 - 8 - USB 재생
 - 8 - 시간 동기화
 - 8 - 블루투스 연결
- 8 부속품
- 9 재생 가능한 파일 규격
 - 9 - MP3/WMA 파일 규격
 - 9 - 지원 가능한 USB 저장 장치
 - 9 - USB 연결 및 사용 시 주의 사항
- 10 리모컨
- 11 기기의 앞면
- 11 기기의 뒷면
- 12 기기의 윗면
- 13 전원 연결하기
- 13 페라이트 코어 연결하기

2 작동하기

- 14 일반적인 기능 사용하기
 - 14 - iPod/iPhone 작동하기
 - 14 - iPod/iPhone과의 호환
 - 15 - USB 작동하기
 - 16 - 음소거하기
 - 16 - 다시 재생하기
 - 16 - 반복/무작위 재생하기
 - 17 - 조명 밝기 조절하기
- 17 사운드 효과 선택하기
- 18 휴대용 기기 연결
- 18 시간 설정하기
- 19 블루투스 사용하기
 - 19 - 블루투스 기기의 음악을 본 기기로 듣기
 - 21 - 블루투스 어플리케이션 사용하기

3 고장신고 전 확인사항

- 23 고장 신고 전에 확인하세요

4 알아두기

- 24 등록상표 및 라이선스
- 25 제품 규격

5 부록

- 26 제품 보증서
- 27 고객 서비스에 대하여

1

2

3

4

5

1

사용하기 전에

본 기기의 고유 기능

iPod/iPhone 재생

간편한 연결로 iPod/iPhone 의 음악을 즐길 수 있습니다.

휴대용 기기 입력

각종 휴대용 기기의 음성을 본 기기로 즐길 수 있습니다.

USB 재생

간편한 연결로 USB의 음악을 즐길 수 있습니다.

시간 동기화

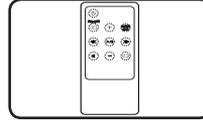
iPod/iPhone과 블루투스 앱을 이용하여 본 기기의 시간을 자동으로 설정할 수 있습니다.

블루투스 연결

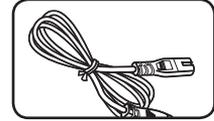
블루투스 연결로 블루투스 기기의 음악을 본 기기로 즐길 수 있습니다.

부속품

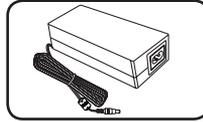
제공되는 부속품을 확인하세요.



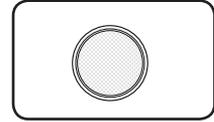
리모컨 (1)



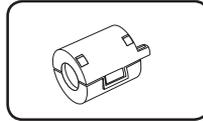
전원 코드 (1)



어댑터 (1)



건전지 (1)



페라이트 코어 (1)

재생 가능한 파일 규격

MP3/WMA 파일 규격

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"

지원 가능한 USB 저장 장치

MP3 플레이어	플래시 타입 MP3 플레이어
USB 플래시 기기	USB 2.0 또는 USB 1.1

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

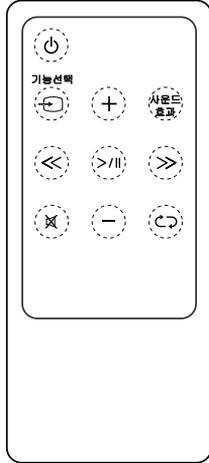
USB 연결 및 사용 시 주의 사항

- 별도 드라이브를 설치해야 하는 기기는 지원하지 않습니다.
- USB를 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.
- USB 허브나 연장선을 이용하여 연결하면 본 기기에서 인식되지 않을 수 있습니다.
- NTFS 파일 시스템은 지원하지 않습니다. FAT(16/32) 파일 시스템만 지원합니다. (플래시타입 32 G 이하만 지원)
- 999개 파일, 99개 폴더까지만 지원 가능합니다.
- 외장하드, 카드리더기, 잠금 상태인 장치, 하드타입 USB 저장 장치 또는 모바일폰은 지원하지 않습니다.
- 본 기기를 PC와 연결하여 저장 장치로 사용할 수 없습니다.
- 일부 USB 기기는 본 기기에 연결하여 사용할 수 없습니다.
- 전원이 들어온 상태에서만 iPod/iPhone 그리고 스마트폰을 USB 포트와의 연결을 통해 충전이 가능합니다.
- iPad 는 충전할 수 없으며, 스마트폰에 따라 충전이 되지 않을 수 있습니다.

1

사용하기 전에

리모컨



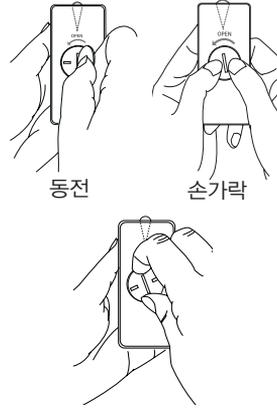
- ⏻ (전원) : 전원을 켜거나 끌 때 사용합니다.
- ⌂ (기능선택) : 기능 또는 입력 모드를 변경할 때 사용합니다.
- +/- : 스피커 음량을 조절할 때 사용합니다.
- 🔊 (사운드 효과) : 음장 효과를 선택할 때 사용합니다.
- ⏪/⏩ (탐색/건너뛰기) : 역방향/정방향으로 탐색하거나 건너뛸 때 사용합니다.
- ⏮/⏭ (재생/정지) : 재생하거나 일시정지 할 때 사용합니다.
- 🔇 (스피커의 음을 소거할 때 사용합니다.
- 🔄 (재생 모드를 선택할 때 사용합니다. (ONE/DIR/ALL/RAND(RANDOM)/OFF)

⚠ 주의
 이 기기의 건전지를 잘못 사용하면 화재 및 화상의 위험이 있습니다. 본 기기의 건전지를 100 °C 이상에서 가열하지 마세요. CR2025 또는 그에 상응하는 3V 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 소각하지 마세요.

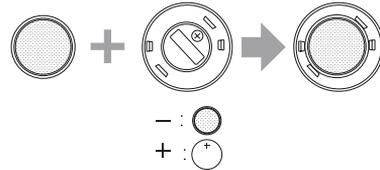
건전지 삽입

동전이나 손가락을 이용하여 건전지 덮개를 개봉할 수 있습니다.

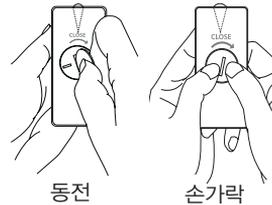
1. 동전이나 손가락으로 덮개의 홈을 반시계방향으로 돌린 후 분리하세요.



2. 건전지 덮개의 플러스(+)부분과 건전지의 플러스(+)면이 맞닿게 하여 삽입하세요.

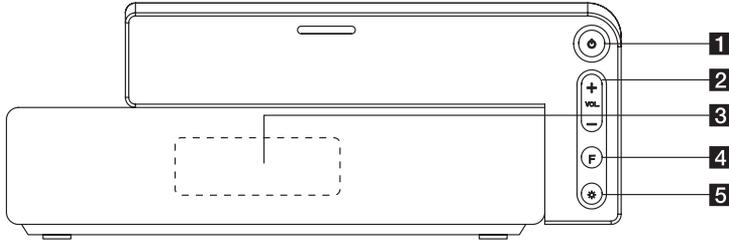


3. 건전지 덮개를 리모컨에 안착시키고 시계방향으로 돌려 고정시키세요.



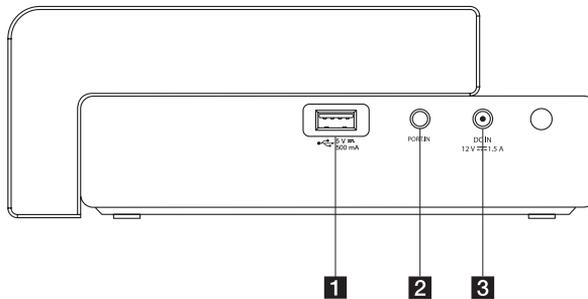
⚠ 주의
 긴 손톱으로 건전지 덮개를 열지 마세요. 손톱이 부러질 수 있습니다.

기기의 앞면



- 1** (전원)
전원을 켜거나 끌 때 사용합니다.
- 2** **VOL.(+/-)**
스피커의 음량을 조절할 때 사용합니다.
- 3** 표시부
본 기기의 현재 상태를 보여줍니다.
- 4** **F (기능선택)**
기능 또는 입력 모드를 변경할 때 사용합니다.
(IPOD/BT/PORT/USB)
- 5** (조명 밝기 조절)
LED의 밝기를 조절할 때 사용합니다.

기기의 뒷면

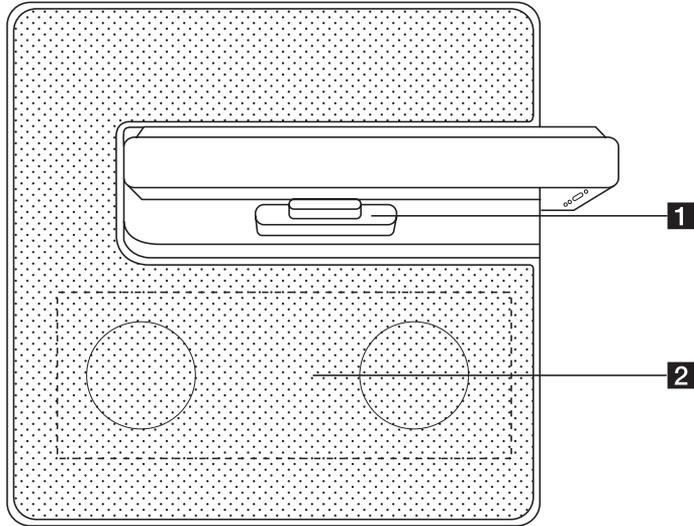


- 1** USB 입력 단자
USB 저장 장치를 연결하여 음악 파일을 재생할 때 사용합니다.
- 2** **PORT. IN(휴대용 기기 단자) (3.5 mm)**
휴대용 기기를 연결하여 음악을 들을 때 사용합니다.
- 3** **DC IN12 V $\overline{\text{---}}$ 1.5 A (AC 어댑터 단자)**

1

사용하기 전에

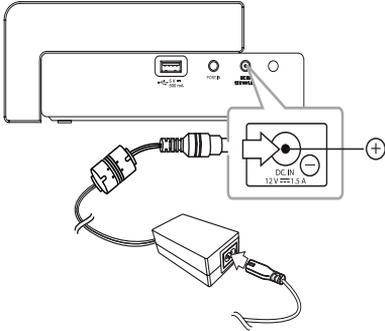
기기의 뒷면



- 1** iPod/iPhone 도킹 장치
iPod/iPhone을 연결할 때 사용합니다.
- 2** 스피커

전원 연결하기

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



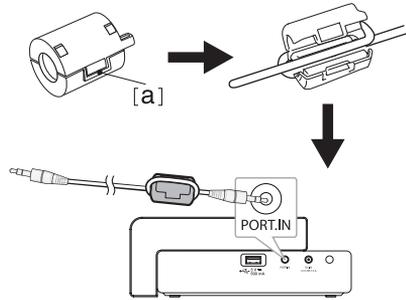
⚠ 주의

- 본 기기와 어댑터, 전원 코드 등의 모든 연결을 마친 후에 마지막으로 전원 플러그를 콘센트에 연결하세요.
- 제공된 어댑터만 사용하세요. 다른 어댑터를 사용할 경우 고장이 날 수 있으며 보상 수리를 받을 수 없습니다.

페라이트 코어 연결하기

전자파 방해를 줄이기 위하여 페라이트 코어를 부착하여야 합니다. (페라이트 코어는 본 기기와 함께 제공됩니다.)

1. 페라이트 코어의 마개[a]를 잡아당겨 개봉합니다.
2. 포터블 케이블을 코어 안에서 한번 감아줍니다.
3. 딱 소리가 나도록 코어를 닫아줍니다.

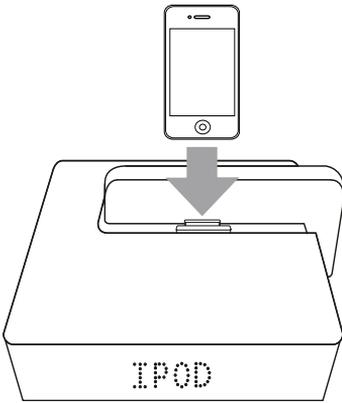


일반적인 기능 사용하기

iPod/iPhone 작동하기

iPod/iPhone의 소리를 본 기기로 즐길 수 있습니다. 자세한 작동은 iPod/iPhone의 사용설명서를 참고하세요.

1. iPod/iPhone을 정확히 연결하세요.
iPod/iPhone이 연결된 상태에서 본 기기의 전원을 켜면 iPod/iPhone이 켜지고 충전이 시작됩니다.



2. 본 기기의 **기능선택** 또는 **F** 버튼을 눌러 IPOD 기능을 선택하세요.

동작	작동법
일시 정지/ 재시작	> 버튼을 누르세요.
건너뛰기	재생 중 << / >> 버튼을 누르면 다음 파일로 이동하거나 해당 파일의 맨 처음으로 이동합니다. 재생 중 << 버튼을 두 번 누르면 이전 파일로 이동합니다.
탐색	재생 중 << / >> 버튼을 길게 누르면 탐색이 시작되고 이 때 원하는 부분에서 손을 떼면 그 부분부터 재생 됩니다.

iPod/iPhone과의 호환

- 본 기기는 아래의 모델들을 지원합니다.
iPod touch
iPod classic
iPod nano
iPhone 4S
iPhone 4
iPhone 3GS
iPhone 3G

iPod/iPhone의 소프트웨어 버전에 따라 본 기기에서 iPod/iPhone이 작동하지 않을 수 있습니다.

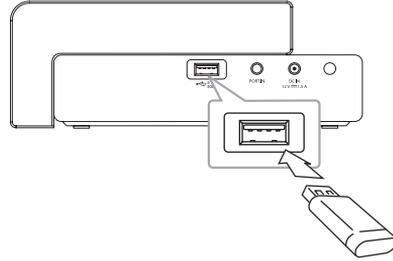
iPod/iPhone기기에 따라 본 기기에서 iPod/iPhone이 작동하지 않을 수 있습니다.

참고

- 만약 본 기기의 표시부에 여러 문구가 나타나면 다음 중 하나의 증상입니다.
 - iPod/iPhone의 연결이 불완전합니다.
 - 본 기기가 iPod/iPhone을 알 수 없는 장치로 인식했습니다
 - iPod/iPhone이 극히 저전력 상태입니다.
- ➔ 배터리 충전이 필요합니다.
- ➔ 배터리의 전력이 매우 낮은 상태에서 충전을 하게 되면 시간이 오래 걸릴 수 있습니다.
- iPod/iPhone의 소프트웨어 버전에 따라 기기로 부터 iPod/iPhone이 작동하지 않을 수 있습니다. 따라서 최신의 소프트웨어를 설치할 것을 권장합니다.
- 어플리케이션을 사용하거나 통화를 하거나 SMS(단문 메시지 서비스)를 주고 받을 때에는 iPod/iPhone 을 본 기기의 도킹 장치에서 분리한 후 사용하세요.
- iPod/iPhone에 문제가 발생하면 www.apple.com/kr/support를 방문하세요.
- 스탠바이(대기) 모드 상태에서도 iPod/iPhone을 도킹하여 충전할 수 있습니다.
- iPod 터치 또는 iPhone 을 사용하려면 잠금 해제와 같은 추가 작동이 필요할 수 있습니다.

USB 작동하기

1. USB 저장 장치를 USB 입력 단자에 연결하세요.
2. **기능선택** 또는 **F** 버튼을 눌러서 USB 기능을 선택하세요.



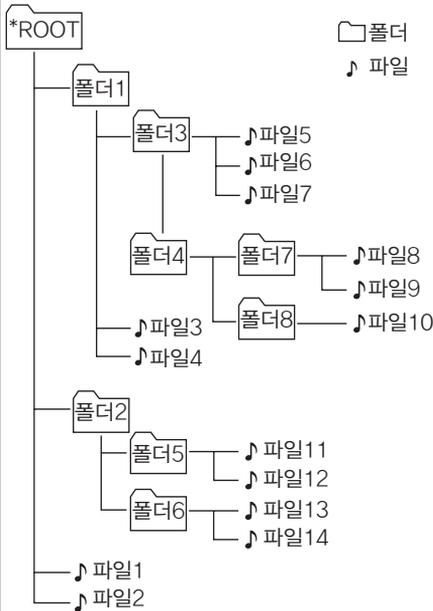
참고

- USB 저장 장치를 제거하려면
1. USB 이외에 다른 기능 또는 모드를 선택하세요.
 2. USB 저장 장치를 제거하세요.

동작	작동법
재생	> 버튼을 누르세요.
일시정지	재생 중 > 버튼을 누르세요.
정방향/역방향 건너뛰기	재생 중 << / >> 버튼을 누르면 다음 파일로 이동하거나 재생 중인 파일의 맨 처음으로 이동합니다. 재생 중 << 버튼을 두 번 누르면 이전 파일로 이동합니다.
파일 탐색	재생 중 << / >> 버튼을 길게 누르면 탐색이 시작되고 이 때 원하는 부분에서 손을 떼면 그 부분부터 재생됩니다.

❗ 참고

- 재생 중 기기를 껐다가 켜면 마지막으로 청취하였던 파일이 재생됩니다.
- 재생 중 기능을 다른 기능으로 변경했다가 복구하면 마지막으로 청취하였던 파일이 재생됩니다.
- 한 시간 이상의 MP3 파일을 재생한다면 재생 시간은 표시부에 나타나지 않을 수 있습니다.
- USB의 폴더/파일 인식 방법은 다음과 같습니다.



- ♪ 파일1부터 ♪ 파일14까지 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.

음소거하기

🔇 버튼을 눌러 음을 소거하세요. 전화를 받거나 할 때 음을 소거할 수 있으며, 표시부에 "MUTE"가 나타납니다. +/- 버튼을 눌러 음량을 조절하거나 🔇 버튼을 다시 누르면 음소거가 취소됩니다.

다시 재생하기

재생 중 >|| 버튼을 누르면 멈춘 지점을 기억합니다. 이 때 >|| 버튼을 다시 누르면 멈추었던 지점부터 재생됩니다.

반복/무작위 재생하기

↺↻ 버튼을 반복해서 눌러 재생 중인 파일을 반복하거나 무작위로 재생 할 수 있습니다.

디스플레이	설명
ONE (REPEAT 1)	한 곡의 파일만 반복해서 재생합니다.
DIR (REPEAT DIRECTORY)	폴더 내의 파일만 반복해서 재생합니다.
ALL (REPEAT ALL)	모든 파일을 반복해서 재생합니다.
RAND (RANDOM)	파일을 무작위로 반복해서 재생합니다.
OFF	파일을 순차적으로 재생합니다.

조명 밝기 조절하기

☼ 버튼을 눌러 LED 밝기를 조절 합니다. ☼

버튼을 반복해서 누르면 LED 밝기가 어두워 집니다. 4회 눌렀을 때 가장 어두우며 5회째 다시 밝아집니다.

버튼 변화 부분	1 - 3회	4회	5회
LED 밝기	변화가 나타나지 않습니다.	절반 정도 어두워집니다.	원래의 상태로 되 돌아옵니다. (기본밝기)
무드등 (기기 하단부의 조명)	순차적으로 어두워집니다.	LED의 밝기 변화만 있습니다.	

❶ 참고

소비전력 절감을 위해 일정시간(25분)동안 제품을 사용하지 않거나, 외부기기가 연결되지 않은 경우 제품이 자동으로 꺼집니다. 단, 아날로그(ex. Aux, Portable..) 입력 기능은 6시간 경과 시 제품이 자동으로 꺼집니다.

사운드 효과 선택하기

본 기기는 다양한 음장 효과가 있습니다.

사운드효과 버튼을 이용하여 각각의 음장 효과를 선택할 수 있습니다. 선택한 기능 또는 입력 소스에 따라 지원되지 않는 음장 효과도 있습니다.

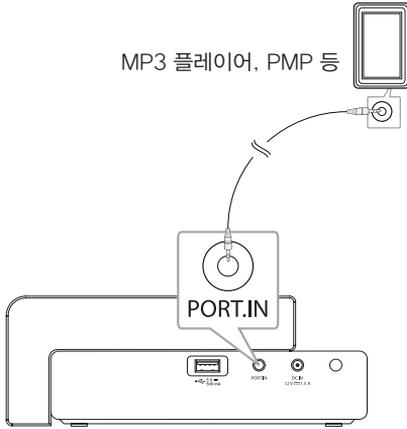
디스플레이	설명
POP CLASSIC JAZZ ROCK	팝, 클래식, 재즈, 록 공연장에 있는 듯한 느낌을 느낄 수 있습니다.
BYPASS	음장 효과 없이 음악을 즐길 수 있습니다.

❶ 참고

입력 기능이나 파일이 바뀌면 음장 효과가 자동으로 변경될 수 있습니다.

휴대용 기기 연결

다양한 휴대용 기기를 연결하여 음악을 즐길 수 있습니다.(휴대용 케이블은 본 기기와 함께 부속품으로 제공되지 않습니다.)



1. 3.5 mm 스테레오 케이블을 이용해 본 기기의 **PORT.IN** 단자에 휴대용 기기를 연결하세요.
2. **⏻** (전원)버튼을 이용하여 전원을 켜세요.
3. **↻** **기능선택** 또는 **F** 버튼을 눌러 **PORT(PORTABLE)** 기능으로 전환하세요.
4. 휴대용 기기를 켜서 재생을 시작하세요.

시간 설정하기

두가지 방법으로 시간을 설정할 수 있습니다.

1. iPod/iPhone과 동기화하여 시간 설정하기

iPod/iPhone을 본 기기에 정확히 연결하세요. iPod/iPhone과 동기화된 시간 설정이 표시부에 나타납니다.

본 기기와 iPod/iPhone이 동기화 된 후 시간이 서로 다르게 나타날 수 있습니다. 스탠바이(대기) 모드 상태에서는 시간이 동기화되지 않습니다.

참고

iPod/iPhone의 현재 시간이 맞지 않으면 본 기기의 시간이 틀리게 나타납니다.iPod/iPhone의 시간을 재설정한 후 다시 동기화하세요.

2. 블루투스 앱과 동기화하여 시간 설정하기

시간을 설정할 블루투스 기기를 블루투스 앱을 통해 연결하세요. 시간이 블루투스 기기의 시간으로 동기화됩니다.

참고

- iPod/iPhone 에서 시간 설정을 하지 않으면 본 기기와 iPod/iPhone의 시간이 동기화되지 않습니다.
- 전원코드를 콘센트에서 빼면 시간이 저장되지 않습니다.
- 시간 설정을 위해 iPod/iPhone과 블루투스 앱을 연결하면 블루투스의 시간으로 동기화 됩니다.
- 블루투스 앱으로 본 기기의 시간 설정을 하면 12 시제 (예-PM 11:00) 또는 24 시제 (예-23:00)로 설정할 수 있습니다.(안드로이드 폰만 해당) 안드로이드 폰의 시간을 확인하세요.

블루투스 사용하기

블루투스에 대하여

Bluetooth® 는 단거리 연결을 위한 무선 통신 기술입니다.

가능한 범위는 10m 이내입니다.

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

각 장치를 Bluetooth® 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.

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

블루투스 기기의 음악을 본 기기로 듣기

페어링이란 블루투스 기기를 서로 등록하는 작업입니다. 본 기기와 블루투스 기기를 아래와 같이 페어링 하세요. 한번 페어링이 완료되면 다시 수행할 필요가 없습니다. 페어링 시 블루투스 기기의 사용설명서를 참고하세요.

1. **기능선택** 혹은 **F** 버튼으로 Bluetooth 기능을 선택하세요. "BT" 와 "BT READY" 문구가 표시부에 나타납니다.
2. 블루투스 기기의 페어링 작업을 수행하세요. 검색된 기기들의 목록이 블루투스 장치에 나타납니다. 본 기기는 "LG AUDIO ND3520"로 나타납니다.
3. 핀코드를 입력하세요.
핀코드: 0000
4. 페어링이 성공하면 Bluetooth LED 가 나타나고 표시부에 "PAIR"가 나타납니다.

참고

블루투스 기기에 따라 페어링 방법이 다를 수 있습니다.

5. 블루투스 기기의 음악을 재생하세요. 재생 방법은 블루투스 기기의 사용설명서를 참고하세요. 연결된 블루투스 기기의 음량에 따라 본 기기의 음량이 조절됩니다.

참고

- 블루투스 기기의 음량을 2/3 이상 높이면 본 기기의 소리가 왜곡될 수 있습니다.
- 블루투스 기기를 사용할 때 블루투스 기기의 음량을 적절히 조절하세요.

! 참고

- iPod/iPhone이 블루투스로 연결되어 있는 상태에서 iPod/iPhone을 도킹하면 블루투스 연결이 해제됩니다.
- 본 기기에 iPod/iPhone이 도킹되어 있으면 iPod/iPhone의 블루투스 연결이 활성화되지 않습니다.
- 연결하고자 하는 기기를 페어링한 후에 연결하고 재생하세요.
- 다른 전파의 방해를 받아 음이 끊길 수 있습니다.
- 본 기기로 연결된 블루투스 기기를 조작할 수 없습니다.
- 본 기기에서 하나의 블루투스 기기만 연결이 가능하며, 다중 연결은 지원하지 않습니다.
- 본 기기와 블루투스 기기 사이에 장애물 또는 사람이 있으면 10 m 이내에서도 연결이 되지 않거나 연결이 해제될 수 있습니다.
- 블루투스 기기의 유형에 따라 블루투스 기능이 작동하지 않을 수 있습니다.
- 휴대전화, MP3, 노트북 등의 무선시스템을 즐길 수 있습니다.
- 블루투스가 연결되지 않으면 “BT READY”가 표시부에 나타납니다.
- 의료기기, 전자레인지, 무선 랜 등 블루투스와 같은 주파수를 사용하는 장치가 있으면 본 기기와 블루투스 기기의 연결이 해제 될 수 있습니다.
- 블루투스 기기와 본 기기 사이에 누군가가 서 있거나 통신을 방해한다면, 연결이 끊어질 수 있습니다.
- 본 기기와 연결된 블루투스 기기의 거리가 멀어질수록 음질이 나빠집니다.
- 본 기기의 전원을 끄거나 10 m의 연결 가능거리보다 멀어지면 본 기기와 블루투스 기기의 연결이 해제됩니다.
- 블루투스 연결이 끊어지면 기기를 다시 연결하세요.

블루투스 어플리케이션 사용하기

LG Bluetooth Remote 앱이란?

LG Bluetooth Remote 앱은 사용자의 기기에 새로운 기능들을 선사합니다. 새로운 기능들의 사용을 위하여 “LG Bluetooth Remote” 앱을 다운받아 설치하세요.

LG Bluetooth Remote 앱을 QR 코드를 사용하여 설치하기

1. QR코드를 이용하여 “LG Bluetooth Remote” 앱을 설치하세요. 스캐닝 소프트웨어를 사용하여 QR코드를 스캔할 수 있습니다.
2. 다운로드 및 설치를 위해 각각의 해당 아이콘을 누르세요.



(Android OS)



(Apple iOS)

! 참고

- 블루투스 기기가 인터넷에 연결되어 있는지 확인하세요.
- 블루투스 기기에 QR코드의 사용을 위한 스캐닝 소프트웨어가 설치되어 있는지 확인하세요. 설치되어 있지 않다면 “구글 안드로이드 마켓 (구글 플레이 스토어)” 또는 “애플 앱 스토어”에서 다운로드 받으세요.

iPod/iPhone과 본 기기를 연결하여 “LG Bluetooth Remote” 앱 설치하기

1. iPod/iPhone을 본 기기의 도킹 장치에 연결하세요. “LG Bluetooth Remote” 앱의 다운로드를 위한 표시가 자동으로 링크됩니다 (iOS 기기 전용).
2. 다운로드 및 설치를 위해 각각의 해당 아이콘을 누르세요.

“애플 앱 스토어”와 “구글 안드로이드 마켓”을 이용하여 “LG Bluetooth Remote” 앱 설치하기

1. 애플 앱 스토어/구글 안드로이드 마켓 (구글 플레이 스토어) 아이콘을 누르세요.
2. 탐색 창에 “LG Bluetooth Remote”를 기입하고 탐색하세요.
3. 탐색 결과 중 LG Bluetooth Remote”를 찾아서 누르세요.
4. 다운로드 및 설치를 위해 각각의 해당 아이콘을 누르세요.

! 참고

- 블루투스 기기가 인터넷에 연결되어 있는지 확인하세요.
- 블루투스 기기에 “애플 앱 스토어” 또는 “구글 안드로이드 마켓 (구글 플레이 스토어)”이 설치되어 있는지 확인하세요.

“LG Bluetooth Remote”앱으로 블루투스 작동시키기

LG Bluetooth Remote 앱을 이용하여 블루투스 기기와 본 기기를 연결할 수 있습니다.

1. 화면에서 LG Bluetooth Remote 앱 아이콘을 눌러 LG Bluetooth Remote 앱을 실행시키세요.
2. [Setting]을 누른 후 연결 확인 및 연결을 원하는 기기를 선택하세요.
3. [Setting]의 [Help] 에서 작동을 위한 더 많은 정보를 얻을 수 있습니다.



- 1 반복재생 선택하기
- 2 역방향/정방향으로 건너뛰기
- 3 곡 목록 열기
- 4 음량 정보 확인하기
- 5 기능 선택하기
- 6 음량 조절하기
- 7 재생/일시 정지 하기
- 8 음장 효과 선택하기
- 9 USB 음악 파일 재생
 블루투스 기기 안에 있는 음악 파일 재생
 블루투스 앱의 설정 변경 및 사용 설명서 보기

* 라디오 청취/알람 및 취침 예약 기능은 본 기기에서 지원되지 않습니다.

참고

- 블루투스 기능에서 iOS 블루투스 앱을 사용하는 도중 iPod/iPhone을 본 기기의 도킹 장치에 연결하면 본 기기의 기능이 IPOD 기능으로 변경됩니다. 이 후 기기를 도킹 장치에서 제거하면 블루투스로 자동 연결 됩니다.
- 블루투스를 사용하는 중에 LG Bluetooth Remote 앱의 사용이 제한 될 수 있습니다. 블루투스 앱을 사용하기 위하여 이전에 연결했던 블루투스 연결을 해제하세요.
- 블루투스 앱을 사용하여 기기를 작동하는 경우에 블루투스 앱과 제공된 리모컨의 작동에 차이가 있을 수 있습니다. 필요한 경우에는 제공된 리모컨을 사용하세요.
- 블루투스가 연결된 상태에서 블루투스 앱을 작동하면 이전의 블루투스 연결은 해제될 수 있습니다. (해당 블루투스 기기의 운영체제에 따라서 진행과정에 차이가 있을 수 있습니다.
- 블루투스 기기에 따라서 블루투스 앱이 작동하지 않을 수 있습니다.
- 블루투스 연결 중, 블루투스 앱을 사용하면 제공된 리모컨은 작동하지 않을 수 있습니다.
- 블루투스 앱을 리모컨으로 사용하는 경우 제공된 리모컨과 작동성에서 차이가 있을 수 있습니다.
- 블루투스 기기의 구동 시스템에 따라 블루투스 앱의 작동에 약간의 차이가 있을 수 있습니다.
- 블루투스 기기가 다른 기기와 이미 연결되었을 때, 연결을 해제해야 블루투스 앱을 통해 기기를 작동할 수 있습니다.
- 블루투스 앱으로 연결된 장치의 설정을 변경하거나 다른 어플리케이션을 실행하는 경우 기존 연결이 해제될 수 있습니다.이런 경우 연결상태를 다시 확인해 주세요.
- 본 기기의 도킹 장치에 iPod/iPhone 이 연결되어 있으면 블루투스 기능을 사용할 수 없습니다.

고장 신고 전에 확인하세요

이런 증상인 경우	조치하세요
전원이 들어오지 않을 때	<ul style="list-style-type: none"> 전원 플러그를 콘센트에 정확히 꽂으세요. 어댑터와 전원 코드의 연결을 확인하세요. 다른 가전기기를 작동시켜 정전이 아닌지 확인하세요.
소리가 나지 않을 때	<ul style="list-style-type: none">  기능선택 또는 F 버튼을 이용하여 올바른 기능을 선택했는지 확인하세요.
리모컨이 제대로 작동하지 않을 때	<ul style="list-style-type: none"> 제품의 7 m 내에서 리모컨을 사용하세요. 기기와 리모콘 사이에 장애물을 제거하세요. 건전지를 새것으로 교체하세요.
iPod/iPhone이 작동하지 않을 때	iPod/iPhone을 정확히 연결하세요.
시간이 표시부에 나타나지 않을 때	<ul style="list-style-type: none"> iPod/iPhone을 정확히 연결하세요. 블루투스 기기의 블루투스 앱을 사용하여 시간을 설정하세요.

등록상표 및 라이선스



“iPod”은 Apple 사의 등록 상표이며, 미국과 다른 나라에서 상표로 등록되어 있습니다.

“iPhone”은 Apple 사의 등록 상표입니다. “Made for iPod”, “Made for iPhone”은 전자 액세서리가 iPod에 연결하도록 특별 설계되었고, Apple의 성능 표준을 충족하도록 개발자에게 인증받았음을 의미합니다. 애플 사는 이 제품의 작동과 안전 그리고 법적 규제에 대하여 아무런 책임을 지지 않습니다.



Bluetooth®는 단거리 연결을 위한 무선 통신 기술입니다. 가능한 범위는 10m 이내입니다.

각 장치를 Bluetooth® 무선 기술로 연결하여 사용시 요금이 부과되지 않습니다.

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

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

제품 규격

일반	
AC 어댑터 정격	DC 12 V $\overline{\text{---}}$ 1.5 A, 100 -240 V, 50/ 60 Hz
소비전력	18 W
크기	160 X 44 X 160 mm
중량	660 g
허용 주위온도	5 °C to 35 °C (41 °F to 95 °F)
허용 주위습도	5 % to 90 %
공급전원	USB : DC 5 V $\overline{\text{---}}$ 500 mA iPod/iPhone : DC 5 V $\overline{\text{---}}$ 1 A

입력	
음성입력	500 mV (3.5 mm stereo jack)

앰프	
스테레오 모드	4 W + 4 W (8 Ω at 1 kHz)
T.H.D	10 %

스피커	
타입	내장형
임피던스	8 Ω
정격입력	4 W
최대입력	8 W

무선 Bluetooth 모듈	
상호명	엘지전자 (주)
기재재의 명칭 (모델명)	특정소출력 무선기기(MB0402C1)
제조년월	2012. . .
제조사 / 제조국가	엘지전자 (주) / 한국

- ※ 디자인과 제품규격 사양은 제품의 성능 향상을 위하여 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.
- ※ 이 기기는 가정용(B급) 전자파 적합 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.
- ※ 해당 무선설비는 전파혼신 가능성이 있으므로 인명 안전과 관련된 서비스는 제공할 수 없습니다.
- ※ 제품명칭 및 전원공급을 포함한 안전표시 사항은 제품의 밑면에 부착된 라벨을 참조하세요.

제품 보증서

제품보증서

보증기간
1년

제 품 명 :
 모 델 명 : 단, 에어컨, 냉·온풍기, 팬히터/로터리히터는 2년임.
 구 입 일 : 년 월 일
 고 객 성 명 : 전 화 : 주 소 :
 대리점 상호 : 전 화 : 주 소 :



LG전자
 사용자서비스 영문포우에이도즈 20



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

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

주요부품 보증기간

- 냉장고, TV, 8년
 - 전축, 전자레인지, 에어컨, 진공청소기, 가습기, 제습기, 냉온풍기, 정수기 등 7년
 - 세탁기, VTR, DVD플레이어, 전기(가스)오븐, 가스레인지, 전화기, 홈씨어터, 비디오키메라, 안마의자, 전기압력밥솥 등 6년
 - 네비게이션, 램 로터리히터, 온풍기, 공기 청정기, 선풍기 등 5년
 - 휴대폰, PC 및 주변기기, 노트북, MP3, 카세트, CD플레이어 등 4년
- *상기 이외의 제품은 유사 제품의 기준에 준합니다.

핵심부품 보증기간

- 에어컨의 컴프레서, TV의 CRT 모니터의 CDT, 세탁기의 모터, 전자렌지의 마그네트론 4년
 - 냉장고의 컴프레서, TV의 PDP 모니터의 CDT, 세탁기의 모터, 전자렌지의 마그네트론, VTR의 헤드드럼, 팬히터/로터리히터의 베너 3년
 - PC와 Mother Board, LCD TV/PDP TV/LCD모니터의 패널 (단 노트북 모니터는 제외), 2년
- * 단, 핵심부품 보증기간 이내라도 사용시간이 모니터의 CD는 10,000시간 LCD TV, PDP TV, LCD 모니터의 패널은 5,000 시간을 초과한 경우에는 기간이 만료된 것으로 함.

소비자분쟁해결기준 안내

소비자 피해 유형		보 상 내 역	
		보증기간 이내	보증기간 경과 후
정상적인 사용상 태에서 자연 발생 한 성능, 기능상 의 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	무상수리	
	하자 발생시	제품교환, 또는 구입가 환불	
	동일하자에 대하여 수리했으나 고장이 재발(3회째)		
	여러 부위의 고장으로 총4회 수리받았으나 고장이 재발(5회째)		
수리불가능시	정액 감가상각한 금액에 10%를 가산하여 환불		
소비자가 수리 의뢰한 제품을 사업자가 분실한 경우			
수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우			
제품구입시 운송과정 및 제품 설치 중 발생한 피해	제품교환	감가상각 금액에 구입가의 5%를 가산하여 환불	
소비자의 고의 과 실에 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, □ 제품의 이동, 이사 등으로 인하여 설치가 부실한 경우 □ 고장이 아닌 경우 서비스요청 시 요금을 받게 되므로 반드시 사용설명서를 읽어주세요. □ 헤드세척 및 이물투입 서비스 요청을 한 경우 □ 제품 기능 사용설명 및 분해하지 않고 처리하는 간단한 조정시(1회 무료, 2회부터 유료) □ 소비자 설치 미숙으로 재설치를 한 경우		유상수리	유상수리

· 상기 보상기준은 공정거래위원회 고시 소비자분쟁해결기준에 의거 합니다.
 · 고객센터(수신자 부담): 080-023-7777 FAX: 02-2630-3565

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

고객 서비스에 대하여

고객의 권리

고객께서는 제품 사용 중에 고장이 발생할 경우, 구입일로 부터 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.

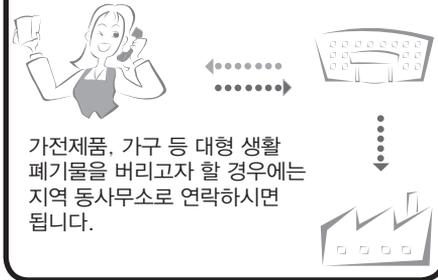
- 제품 내에 이물질(물, 음료수, 커피, 장난감 등)하여 고장이 발생하였을 경우
- 제품을 떨어뜨리거나, 충격으로 인하여 제품파손 및 기능상의 고장이 발생하였을 경우
- 시너, 벤젠 등 유기용제에 의하여 외관 손상 및 변형이 된 경우
- LG전자 정품이 아닌 부품 또는 소모품을 사용하여 제품 고장이 발생하였을 경우 (어댑터, 배터리, 필터, 이어폰 등)
→ LG전자 정품은 가까운 LG전자 서비스 센터에서 구입 가능
- 사용전압을 오(誤)인하여 제품 고장이 발생하였을 경우
- 고객이 제품을 임의로 분해하여 부속품이 분실 및 파손되었을 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 요청 시
- 구입 시 고객 요구로 설치한 후 재설치 시
- 제품 구매 설치 이후 추가 제품 연결 요청 시
- 고객 요청으로 재설치할 경우

폐가전제품 처리절차

신규제품 구입시



단순 폐기시





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(SQ) 인증마크란?
서비스 품질이 우수한 기업에 대한 품질을 국가 기관인
지식경제부가 보증하는 인증마크입니다.