

사용설명서

# 스마트 오디오

## DUAL DOCKING SPEAKER

사용하기 전에 안전을 위해 반드시 주의 사항을 읽고 올바르게 사용하세요.

모델: ND5520



MFL67569489

# 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 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 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 빼 주세요.

- 화재의 원인이 될 수 있습니다.



전원 코드를 손상, 가공, 가열 혹은 구부리거나 비틀지 마세요.

- 코드가 손상되어 화재, 감전의 원인이 됩니다.



본 제품을 분해, 수리, 개조하지 마세요.

- 오동작으로 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 빨게 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.



⚠ 주의

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. 테이블보나 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 빼 주세요.

- 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 설치시에는 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 작동중일때는 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.



# 차례

## 1 사용하기 전에

- 2 안전을 위한 주의 사항
- 7 본 기기의 주요 기능
  - 7 - iPod/iPhone/iPad 사용하기
  - 7 - 휴대용 기기 입력
  - 7 - USB 재생
  - 7 - 알람
  - 7 - 라디오 (FM)
  - 7 - 시간 동기화
  - 7 - LG Bluetooth Remote
- 7 부속품
- 8 재생 가능한 파일 규격
  - 8 - MP3/WMA 파일 규격
  - 8 - 지원 가능한 USB 저장 장치
  - 8 - USB 연결 및 사용 시 주의 사항
- 9 리모컨
  - 9 - 배터리 삽입
- 10 기기 상단부
- 10 기기 전면부
- 10 기기 후면부
- 11 스마트 스퀘어
- 12 AC 어댑터 연결하기
  - 12 - 자동 전원 꺼짐
- 12 시간 설정하기
  - 12 - 자동으로 시간 설정하기
  - 13 - 수동으로 시간 설정하기

## 2 작동하기

- 14 일반적인 기능 사용하기
  - 14 - iPod/iPhone/iPad 작동하기
  - 15 - USB 장치 작동하기
  - 16 - 휴대용 기기를 연결하여 음악 청취하기
  - 16 - 페라이트 코어 연결하기
- 17 라디오 작동하기
  - 17 - 안테나 연결하기
  - 17 - 라디오 듣기
  - 17 - 라디오 방송 기억시키기
  - 17 - 저장된 방송을 모두 지우기
  - 17 - MONO/STEREO 모드 선택하기
- 18 블루투스 사용하기
  - 18 - 블루투스 기기의 음악을 본 기기로 듣기
  - 20 - 블루투스 어플리케이션 사용하기
- 22 기타 기능 사용하기
  - 22 - 알람 설정하기
  - 22 - 알람 기능 활성화 및 해제하기
  - 22 - 알람을 멈추기
  - 22 - 스누즈(Snooze)
  - 22 - 다시 재생하기
  - 22 - 반복/무작위 재생하기 (USB 장치에서만 가능함)
  - 23 - 밝기 조절하기
  - 23 - 취침예약 기능
  - 23 - 사운드 효과 선택하기
  - 23 - 음소거하기
  - 23 - 안드로이드이폰 충전하기

## 3 고장신고 전 확인사항

- 24 고장 신고 전에 확인하세요

## 4 부록

- 25 등록상표 및 라이선스
- 26 제품 규격
- 27 제품 보관 및 유지
  - 27 - 제품을 운반시
  - 27 - 제품 표면 청결 유지하기
  - 27 - 제품을 청소할 시
- 28 제품 보증서
- 29 고객 서비스에 대하여
  - 29 - 고객의 권리
  - 29 - 유상서비스(고객의 비용부담)에 대한 책임
  - 29 - 폐가전제품 처리절차

# 본 기기의 주요 기능

## iPod/iPhone/iPad 사용하기

간편한 연결로 iPod/iPhone/iPad의 음악을 즐길 수 있습니다.

## 휴대용 기기 입력

휴대용 기기의 음악을 본 기기를 통해 즐기세요.

## USB 재생

간편한 연결로 USB에 저장된 음악을 즐길 수 있습니다.

## 알람

설정된 시간에 본 기기가 켜지도록 알람을 설정할 수 있습니다.

## 라디오 (FM)

FM 라디오 방송을 청취할 수 있습니다.

## 시간 동기화

iPod/iPhone/iPad를 도킹 또는 "LG Bluetooth Remote" 앱을 통해 블루투스 연결을 활성화하면 본 기기의 시간이 자동으로 설정됩니다.

## LG Bluetooth Remote

iPod touch/iPhone/iPad 또는 안드로이드 기기의 블루투스 연결로 본 기기를 작동시킬 수 있습니다. 작동을 위해서는 사용자의 iPod touch/iPhone/iPad 또는 안드로이드 기기와 본 기기가 블루투스로 반드시 연결되어 있어야 합니다. "애플 App Store" 또는 "구글 안드로이드 마켓(구글 Play 스토어)"에 접속하거나 아래 QR코드를 이용하여 "LG Bluetooth Remote" 앱을 검색하세요. 자세한 정보는 본 설명서 20쪽을 참조하세요.



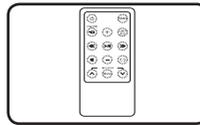
(안드로이드 OS)



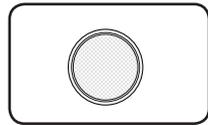
(애플 iOS)

# 부속품

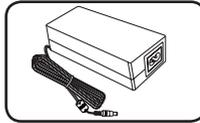
제공되는 부속품을 확인하세요.



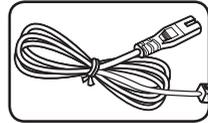
리모컨 (1)



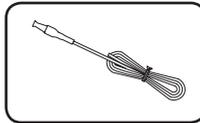
배터리 (1)



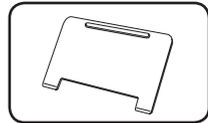
AC 어댑터 (1)



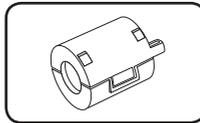
전원 코드 (1)



FM 안테나 (1)



iPad용 스탠드 (1)



페라이트 코어 (1)

## 재생 가능한 파일 규격

### MP3/WMA 파일 규격

본 기기와 호환되는 MP3/WMA파일의 규격은 다음과 같습니다.

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 폴더 수	99개 이하
재생 가능한 파일 형식	“.mp3” / “.wma”

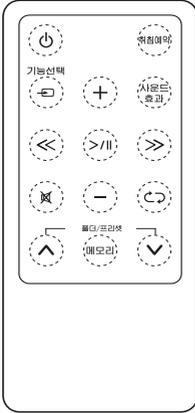
### 지원 가능한 USB 저장 장치

MP3 플레이어	플래시 타입 MP3 플레이어
USB 플래시 기기 :	USB 2.0 또는 USB 1.1
일부 USB장치는 본 기기의 USB기능으로 지원되지 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 유실을 방지하기 위해 데이터를 백업하세요.
- USB 허브나 확장 케이블을 이용하여 장치를 연결하면 본 기기에서 인식되지 않을 수 있습니다.
- NTFS 파일 시스템은 지원하지 않습니다. FAT(16/32) 파일 시스템만 지원합니다. (플래시타입 32 G 이하만 지원)
- 본 기기는 999개 파일, 99개 폴더까지 지원 가능합니다.
- 외장하드, 카드리더기, 잠금 상태인 장치 또는 하드타입 USB 저장 장치, 휴대용 전화기는 지원되지 않습니다.
- 본 기기의 USB포트를 PC와 연결하여 본 기기를 저장 장치로 사용할 수 없습니다.
- 일부 USB 기기는 본 기기에 연결하여 사용할 수 없습니다.
- 전원이 들어온 상태에서도 USB 포트를 통해 iPad는 충전할 수 없습니다.
- 전원이 들어온 상태에서 USB 포트를 통해 iPod/iPhone 그리고 스마트 폰을 충전할 수 있습니다.
- 일부 스마트 폰은 충전이 되지 않을 수 있습니다.

# 리모컨



- ⏻ (전원) : 전원을 켜거나 끌 때 사용합니다.
- 취침예약** : 일정한 시간 후에 본 기기의 전원을 끌 때 사용합니다.
- ⏮ **기능선택** : 기능 또는 입력 모드를 변환할 때 사용합니다.
- +/- (음량) : 스피커 음량을 조절할 때 사용합니다.
- 사운드 효과** : 사운드 효과를 선택합니다

- <</>** (건너뛰기/탐색) :
  - 역방향/정방향으로 빠르게 건너뛸 때 사용합니다.
  - 파일 내 원하는 부분을 탐색합니다.
- >|||** (재생/정지) : 음악을 재생하거나 일시정지시 사용합니다.

- 🔊** : 스피커의 음을 소거할 때 사용합니다.
- ↺** : 재생 모드를 선택합니다. (ONE/DIR/RAND(RANDOM)/OFF) (USB기능만 가능)

- 폴더/프리셋 ^/V** :
  - 재생하려는 폴더 또는 파일을 선택합니다. (USB기능만 가능)
  - 저장한 라디오 방송을 선택합니다.

- 메모리** :
  - 프리셋 방송을 저장합니다.
  - 프리셋 방송을 삭제합니다.

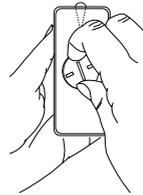
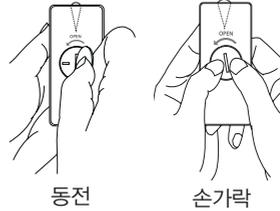
## ⚠ 주의

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.

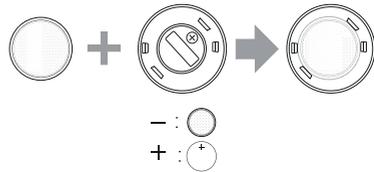
# 배터리 삽입

동전이나 손톱을 이용하여 배터리 뚜껑을 개봉할 수 있습니다.

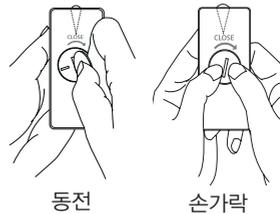
1. 동전이나 손가락으로 뚜껑의 홈을 이용하여 뚜껑을 반 시계방향으로 돌린 후 분리하세요.



2. 배터리 뚜껑의 플러스(+)부분과 배터리의 플러스(+)부분이 마주보도록 배터리를 뚜껑에 엮습니다.



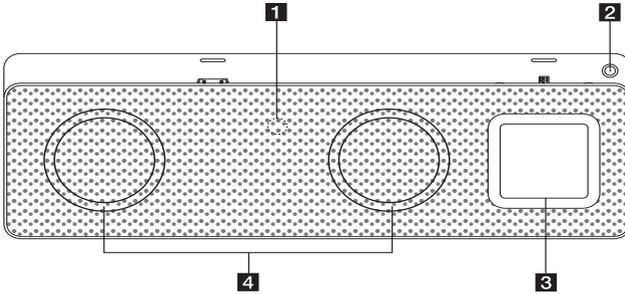
3. 배터리 뚜껑을 리모컨에 안착시키고 시계방향으로 돌려 고정합니다.



## ⚠ 주의

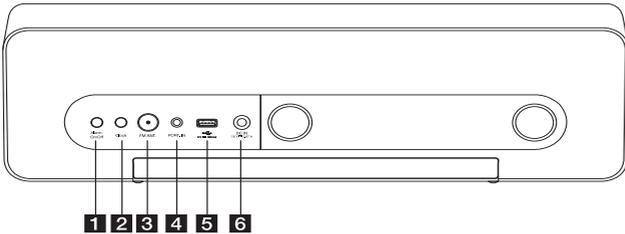
긴 손톱으로 뚜껑을 열지 마세요. 손톱이 상할 수 있습니다.

## 기기 전면부



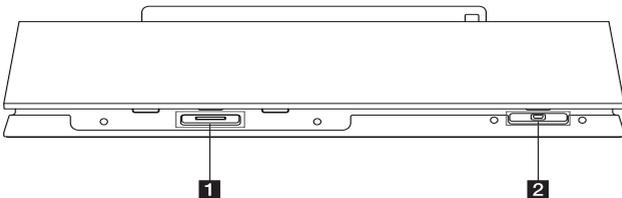
- 1** 리모컨 수신부
- 2** (전원)  
전원을 켜거나 끌 때 사용합니다.
- 3** 스마트 스퀘어  
스마트한 터치 인터페이스 (11쪽 참조)
- 4** 스피커

## 기기 후면부



- 1** Alarm On/Off  
- 알람을 설정합니다.  
- 알람을 해제합니다.  
- 알람 설정을 확인합니다.
- 2** Clock  
시간을 설정하고 확인합니다.
- 3** FM ANT.
- 4** PORT.IN (3.5mm)  
휴대용 기기를 연결하여 음악을 청취할 수 있습니다.
- 5** USB 포트  
USB 장치를 연결하여 음악을 재생할 수 있습니다.
- 6** DC IN18V 2.67A (AC 어댑터 단자)

## 기기 상단부

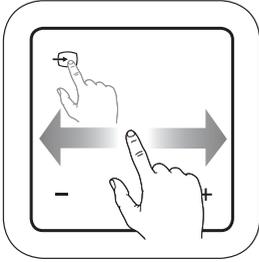


- 1** iPod/iPhone/iPad 도킹장치  
iPod/iPhone/iPad를 연결하세요.
- 2** 안드로이드 폰 도킹장치  
안드로이드 폰을 연결하세요.

# 스마트 스퀘어

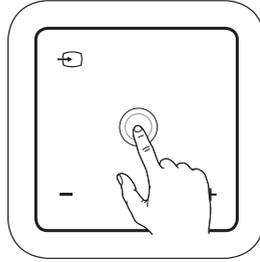
**• 기능변경 :**

☞를 터치하거나 손가락으로 그림과 같이 왼쪽에서 오른쪽으로 또는 반대로 가볍게 이동하세요. 기능변경이나 입력 소스를 선택합니다. (IPOD/BT(블루투스)/PORT/FM/USB)



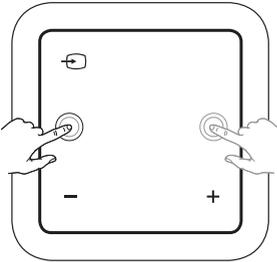
**• 재생/일시정지 :**

재생 또는 일시정지하려면 중심부분을 터치하세요.



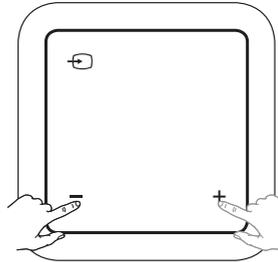
**• 건너뛰기/탐색 :**

- 역방향/정방향으로 빠르게 건너뛸 때 사용합니다.
- 파일 내 원하는 부분을 탐색합니다.



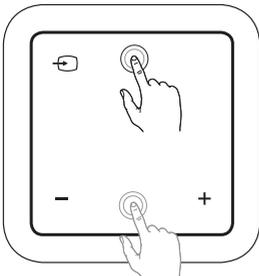
**• -/+ (음량) :**

스피커 음량을 조절할 때 사용합니다.



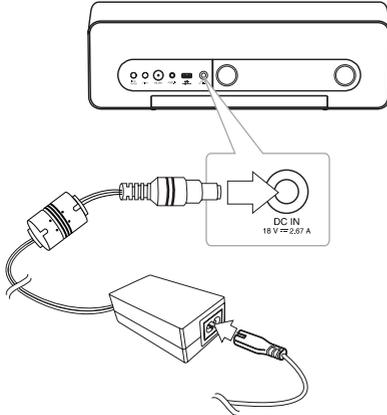
**• 위/아래 :**

- 재생하려는 폴더 또는 파일을 선택합니다. (USB기능만 가능)
- 저장한 라디오 방송을 선택합니다.



## AC 어댑터 연결하기

1. 어댑터와 전원 코드를 연결하세요.
2. 어댑터 케이블을 기기 후면의 DC IN 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.

## 자동 전원 꺼짐

소비전력 절감을 위해 일정시간(25분)동안 제품을 사용하지 않거나 외부기기가 연결되지 않은 경우 제품이 자동으로 꺼집니다.

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

## 시간 설정하기

### ! 참고

전원 공급이 중단되거나 전원 플러그를 뽑으면 설정된 시간은 삭제됩니다.

## 자동으로 시간 설정하기

### ! 참고

- iPod/iPhone/iPad 또는 안드로이드 기기의 시간이 정확하지 확인하세요. 시간이 잘못 설정되어 있으면 본 기기에 동기화되는 시간도 잘못 설정됩니다.
- 전원이 꺼진 상태에서는 시간 동기화가 되지 않습니다.
- 시간 동기화는 도킹장치에 연결하는 것보다 "LG Bluetooth Remote" 앱이 우선합니다.
- 안드로이드 OS 기기만 기기에 설정된 시간제(12시간제 또는 24시간제)로 자동 동기화 됩니다.

## iPod/iPhone/iPad로 시간 동기화하기

iPod/iPhone/iPad를 도킹장치에 정확히 연결하세요. 그러면 iPod/iPhone/iPad의 시간이 스마트 스퀘어에 표시됩니다.

### ! 참고

본 기기에 동기화된 시간은 iPod/iPhone/iPad와 약간의 시차가 발생할 수 있습니다.

## "LG Bluetooth Remote" 앱으로 시간 동기화하기

iPod/iPhone/iPad 또는 안드로이드 기기에 "LG Bluetooth Remote" 앱을 설치하세요. (참조 20쪽)

설치한 "LG Bluetooth Remote" 앱으로 블루투스 연결을 하면 본 기기의 시간이 자동으로 설정됩니다.

## 수동으로 시간 설정하기

필요한 경우, 수동으로 시간을 설정할 수 있습니다.

1. 기기 후면부에 있는 **Clock**을 2초정도 누르세요.
  - 시간설정 숫자가 깜빡입니다.
2. **<</>>**를 눌러 12시간제 또는 24시간제를 선택하세요.
  - 12:00 (12시간제 : 오후시간일 경우에만 PM이 표시됨)  
또는 0:00 (24시간제)
3. **>|||**를 누르세요.
  - 시간 숫자가 깜빡입니다.
4. **<</>>**를 눌러 시간을 설정하세요.
5. **>|||**를 누르세요.
  - 분 숫자가 깜빡입니다.
6. **<</>>**를 눌러 분을 설정하세요.
7. **>|||**를 누르세요.

### ! 참고

시간을 재설정하려면 1항-7항을 반복하세요.

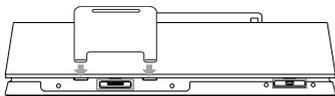
# 일반적인 기능 사용하기

## iPod/iPhone/iPad 작동하기

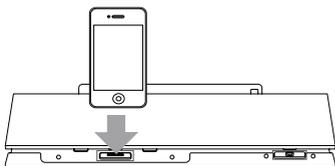
iPod/iPhone/iPad에 저장되어 있는 음악을 들을 수 있습니다. iPod/iPhone/iPad와 관련된 자세한 사항은 iPod/iPhone/iPad 사용설명서를 참고하세요.

### ! 참고

- iPod/iPhone/iPad를 도킹장치에 연결하기 전에 iPod/iPhone/iPad의 보호 케이스를 제거해야 정상 작동이 가능합니다.
- iPad를 도킹장치에 연결하기 전에 iPad를 안정적으로 유지하기 위해 부속품인 iPad용 스탠드를 설치하세요.



1. iPod/iPhone/iPad 을 정확히 연결하세요. 본 기기의 전원코드가 연결되어 있는 경우 전원이 꺼진 상태에서도 iPod/iPhone/iPad의 전원이 자동으로 켜지며 충전이 시작됩니다.



2. 리모컨의 기능선택이나 본체의 버튼을 눌러 IPOD 기능을 선택하세요.

작동	버튼
재생	>   버튼을 누르세요.
일시정지	재생중 >   버튼을 누르세요.
건너뛰기	재생 중 << / >> 버튼을 누르면 다음 파일로 이동하거나 현재 재생중인 파일의 맨 처음으로 이동합니다. 재생 중 << 버튼을 두 번 누르면 이전 파일로 이동합니다.

작동	버튼
탐색	재생 중 << / >> 버튼을 길게 누르면 탐색이 시작되고 이 때 원하는 부분에서 손을 떼면 그 부분부터 재생 됩니다.

## 호환가능한 iPod/iPhone/iPad 기기

본 기기는 아래의 모델들을 지원합니다.

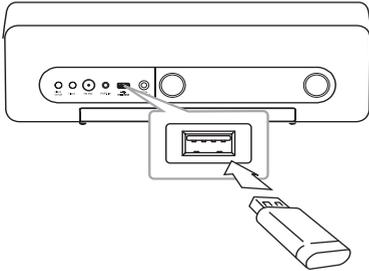
- iPod touch 1G, 2G, 3G, 4G
- iPod nano 2G, 3G, 4G, 5G, 6G
- iPhone 3G / iPhone 3GS
- iPhone 4 / iPhone 4S
- iPad / iPad 2

### ! 참고

- 아래와 같은 경우 "ERROR" 가 표시됩니다.
  - iPod/iPhone/iPad가 도킹장치에 정확히 연결되지 않았을 때
  - iPod/iPhone/iPad가 정상적으로 인식이 되지 않았을 때
  - iPod/iPhone/iPad의 배터리가 극히 부족할 때
    - ➔ 배터리를 충전하세요.
    - ➔ iPod/iPhone/iPad의 배터리가 극히 부족할 경우, 충전시간이 오래 걸릴 수 있습니다.
- iPod/iPhone/iPad 자체의 오작동으로 인해 본 기기에서 작동이 되지 않을 수도 있습니다.
- iPod/iPhone/iPad의 소프트웨어 버전에 따라 본 기기로부터 iPod/iPhone/iPad가 작동하지 않을 수 있습니다. 따라서 최신의 소프트웨어를 설치할 것을 권장합니다.
- 어플리케이션을 사용하거나 통화를 하거나 문자를 주고 받을 때에는 iPod touch/iPhone/iPad를 도킹장치에서 분리 후 사용해 주세요.
- iPod/iPhone/iPad의 사용에 문제가 있을 경우 [www.apple.com/kr/support](http://www.apple.com/kr/support)를 방문하세요.
- iPod touch/iPhone/iPad를 사용하려면 잠금 해제와 같은 추가 동작이 필요할 수 있습니다.

## USB 장치 작동하기

1. USB 장치를 USB 포트에 연결하세요.
2. 리모컨의 **기능선택** 이나 본체의 **버튼**을 눌러서 USB 기능을 선택하세요.



### ! 참고

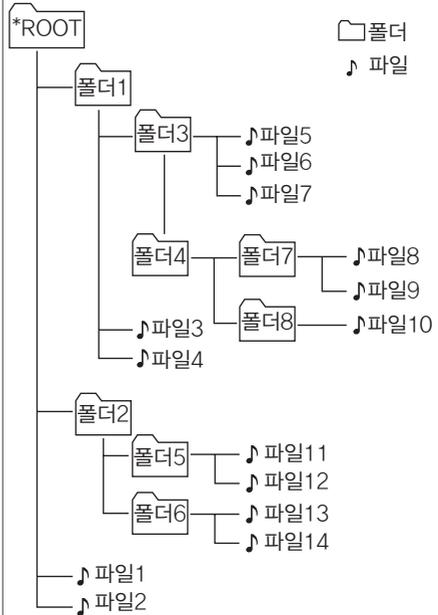
USB 저장 장치를 제거하려면

1. USB 이외에 다른 기능을 선택하세요.
2. USB 저장 장치를 제거하세요.

작동	버튼
재생	>   버튼 을 누르세요.
일시정지	재생중 >   버튼 을 누르세요.
건너뛰기	재생 중 << / >> 버튼을 누르면 다음 파일로 이동하거나 현재 재생중인 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.
폴더 또는 파일 선택	폴더/프리스트 ^/V 버튼을 누르세요. (해당 파일 번호가 표시됩니다.)

### ! 참고

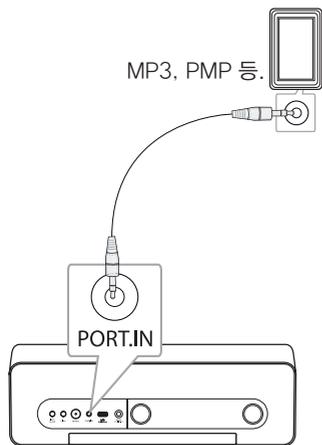
- USB 재생중 다른 기능을 선택한 후 다시 USB 기능을 선택하고서 >||를 누르면 재생이 중단된 부분부터 이어서 재생됩니다.
- USB 재생중 전원을 껐다가 다시 켜면 마지막으로 재생했던 파일이 재생됩니다.
- MP3/WMA USB 폴더/파일 인식 방법은 다음과 같습니다.



- 폴더 표시 순서는 다음과 같습니다.  
ROOT → 폴더1 → 폴더3 → 폴더7 → 폴더8 → 폴더5 → 폴더6
- ♪ 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.
- 반복 및 무작위 재생이 가능합니다. (22쪽 참조)

## 휴대용 기기를 연결하여 음악 청취하기

다양한 외부 기기나 휴대용 기기를 연결하여 음악을 즐길 수 있습니다. (휴대용 케이블은 부속품으로 제공되지 않습니다.)

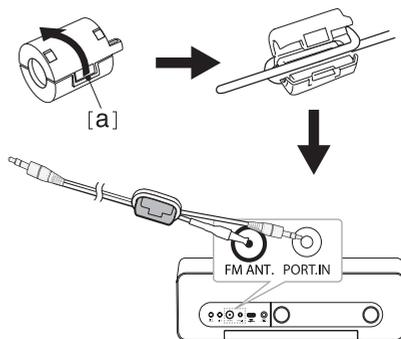


1. 3.5 mm 스테레오 케이블을 이용해 본 기기의 PORT.IN 단자에 휴대용 기기를 연결하세요.
2. ⏻을 눌러 본 기기의 전원을 켜세요.
3. 리모컨의 기능선택 또는 본체의 버튼을 눌러 PORT (PORTABLE) 기능으로 전환하세요.
4. 휴대용 기기를 켜서 재생을 시작하세요.

## 페라이트 코어 연결하기

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

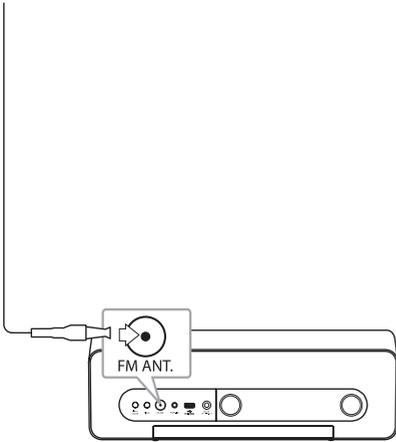
1. 페라이트 코어의 걸림 부분[a]을 살짝 당겨서 여세요.
2. 휴대용 케이블과 FM안테나 선을 모아 페라이트 코어 내부로 한번 감으세요.
3. "딸깍" 소리가 날 때까지 페라이트 코어를 잠그세요.



# 라디오 작동하기

## 안테나 연결하기

FM 안테나를 본 기기 뒷면의 FM ANT.에 연결하세요.



### ! 참고

FM 안테나는 완전히 펼쳐 방송 수신 상태가 양호한 곳에 고정하세요.

## 라디오 듣기

1. 스마트 스퀘어에 FM이 나타날 때까지 리모컨의 **기능선택** 이나 본체의 **버튼**을 누르세요. 마지막으로 청취했던 방송이 선택됩니다.
2. 자동 선국 : **<</>** 버튼을 주파수 표시가 변하기 시작할 때까지 약 2초 이상 길게 눌렀다 떼세요. 라디오 방송이 선국되면 주파수 탐색이 정지됩니다.  
수동 선국 : **<</>** 버튼을 반복해서 누르세요.
3. -/+ (음량)버튼을 눌러 음량을 조절하세요.

## 라디오 방송 기억시키기

선국 지정은 10개까지 저장할 수 있습니다. 선국하기 전에 음량을 줄이세요.

1. 스마트 스퀘어에 FM이 나타날 때 까지 리모컨의 **기능선택** 이나 본체의 **버튼**을 반복해서 눌러 라디오 기능을 선택하세요.
2. **<</>** 버튼으로 원하는 방송을 선국하세요.
3. **메모리** 버튼을 누르세요. 선국지정 번호가 스마트 스퀘어에 깜빡입니다.
4. **폴더/프리셋** **^/V** 버튼을 눌러 원하는 선국지정 번호를 선택하세요.
5. **메모리** 버튼을 눌러 저장하세요.
6. 2 - 5 번 단계를 반복하여 다른 주파수를 기억시키세요.

**폴더/프리셋** **^/V** 버튼을 눌러 선국한 라디오 방송을 청취하세요.

## 저장된 방송을 모두 지우기

**메모리** 버튼을 2초이상 길게 누르세요. "CLR"이 깜빡입니다. "CLR"이 깜빡이는 동안 **메모리** 버튼을 다시 누르세요. 그러면 저장된 방송이 모두 삭제됩니다.

### ! 참고

- 이미 10개 방송국이 저장되었다면 "FULL"이라는 문구가 스마트 스퀘어에 나타나며 선국 지정 번호가 깜빡입니다. 이 때 **폴더/프리셋** **^/V** 및 **메모리** 버튼을 이용하여 새로운 방송국을 저장할 수 있습니다.
- 저장된 방송을 하나씩 삭제할 수는 없습니다.

## MONO/STEREO 모드 선택하기

FM 라디오 방송 청취중 리모컨의 **>|||** 버튼을 눌러 MONO 또는 ST(STEREO)를 선택할 수 있습니다. ST(STEREO)모드에서 수신 음질이 불량할 때 MONO로 변경하면 잡음이 줄어든 방송을 들을 수 있습니다.

## 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 블루투스기기로부터 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)

## 블루투스 기기의 음악을 본 기기로 듣기

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 시 블루투스 기기의 사용설명서를 참고하세요.

1. 리모컨의  **기능선택**이나 본체의  버튼으로 블루투스 기능을 선택하세요. "BT"와 "BT READY" 문구가 스마트 스퀘어에 나타납니다.
2. 블루투스 기기의 페어링 작업을 수행하세요. 블루투스 장치가 본 기기를 검색할 때, 검색된 기기들의 목록이 블루투스 장치에 나타납니다. 본 기기는 "LG AUDIO ND5520"으로 나타납니다.
3. PIN 코드를 입력하세요. PIN 코드는 0000입니다.
4. 본 기기가 블루투스 장치와 성공적으로 연결이 되면 본 기기의 블루투스 LED가 켜지고 "PAIR"가 스마트 스퀘어에 표시됩니다.

#### ! 참고

블루투스 장치의 종류에 따라서 페어링 방식이 다를 수 있습니다.

5. 블루투스 기기의 음악을 재생하세요. 재생방법은 블루투스 기기의 사용설명서를 참고하세요.

#### ! 참고

- 블루투스 기기의 음량을 2/3 이상 높이면 본 기기의 소리가 왜곡될 수 있습니다.
- 블루투스 기능 사용시 블루투스 장치의 음량을 적절히 조절하여 사용하세요.

- 다른 전파의 방해를 받아 음이 끊길 수 있습니다.
- 연결된 블루투스 기기를 본 기기로 조작할 수 없습니다.
- 본 기기에서 하나의 블루투스 기기만 연결이 가능하며, 다중 연결은 지원하지 않습니다.
- 본 기기와 블루투스 기기를 연결할 때 본 기기와 블루투스 기기 사이에 장애물 또는 사람이 있으면 10 m 이내에서도 연결이 되지 않거나 연결이 해제 될 수 있습니다.
- 블루투스 기기의 유형에 따라 블루투스 기능이 작동하지 않을 수 있습니다.
- 의료기기, 전자레인지, 무선 랜등 블루투스와 같은 주파수를 사용하는 장치가 있으면 본 기기와 블루투스기기의 연결이 해제 될 수 있습니다.
- 블루투스 기기와 본 기기 사이에 누군가가 서 있거나 통신을 방해하면, 연결이 끊어질 수 있습니다.
- 본 기기와 연결된 블루투스 기기의 거리가 멀어질수록 음질이 저하됩니다.
- 본체의 전원을 끄거나 10m의 연결 가능거리보다 멀어지면 본 기기와 블루투스 기기의 연결이 해제됩니다.
- 블루투스 장치의 연결이 끊어질 경우 다시 기기와 연결하세요.

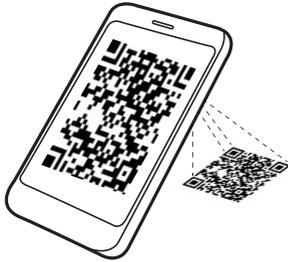
## 블루투스 어플리케이션 사용하기

### "LG Bluetooth Remote" 앱이란?

"LG Bluetooth Remote" 앱은 본 기기에 새로운 기능들을 선사합니다. 새로운 기능들의 사용을 위하여 "LG Bluetooth Remote" 앱을 다운로드 받아 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.



(안드로이드 OS)



(애플 iOS)

### ! 참고

- 블루투스 기기가 인터넷에 연결되어 있는지 확인하세요.
- 블루투스 기기에 QR코드의 사용을 위한 스캐닝 소프트웨어가 설치되어 있는지 확인하세요. 설치되어 있지 않다면 "애플 App Store" 또는 "구글 안드로이드 마켓(구글 Play 스토어)"에서 다운로드 받으세요.

### iPod touch/iPhone/iPad과의 도킹을 통하여 "LG Bluetooth Remote" 앱 설치하기

1. iPod touch/iPhone/iPad를 본 기기의 도킹장치에 연결하세요. "LG Bluetooth Remote" 앱의 다운로드를 위한 표시가 자동적으로 링크됩니다(애플 iOS 전용).
2. 다운로드 및 설치를 위해 각각의 해당 아이콘을 누르세요.

### "애플 App Store" 또는 "구글 안드로이드 마켓(구글 Play 스토어)"을 이용하여 "LG Bluetooth Remote" 앱 설치하기

1. "애플 App Store" 또는 "구글 안드로이드 마켓(구글 Play 스토어)" 아이콘을 누르세요.
2. 탐색창에 "LG Bluetooth Remote"를 기입하고 탐색하세요.
3. 탐색 결과 중에 "LG Bluetooth Remote"를 찾아서 누르세요.
4. 다운로드 및 설치를 위해 각각의 해당 아이콘을 누르세요.

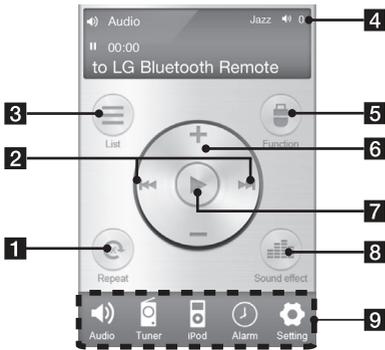
### ! 참고

- 블루투스 기기가 인터넷에 연결되어 있는지 확인하세요.
- 블루투스 기기에 "애플 App Store" 또는 "구글 안드로이드 마켓(구글 Play 스토어)"가 설치되어 있는지 확인하세요.

## “LG Bluetooth Remote” 앱으로 블루투스 작동시키기

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

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



- 1 반복재생 선택하기
- 2 역방향/정방향으로 건너뛰기
- 3 곡 목록 열기
- 4 음량 정보 확인하기  
(음량 정보에 있는 를 누르면 음소거를 할 수 있습니다.)
- 5 기능 선택하기
- 6 음량 조절하기
- 7 재생/일시 정지 하기
- 8 음장 효과 선택하기
- 9 USB 음악 파일 재생 또는 휴대용 기기 입력을 들을 수 있습니다.  
 라디오 청취  
 블루투스 기기 안에 있는 음악 파일 재생  
 알람 및 취침 예약 기능 사용  
 블루투스 앱의 설정 변경 및 사용 설명서 보기

### ! 참고

- iPod touch/iPhone/iPad가 Bluetooth로 본 기기에 연결되어 있는 상태에서 iPod touch/iPhone/iPad를 도킹하면 Bluetooth 연결이 해제됩니다.
- 본 기기가 BT 모드이고 iPod touch/iPhone/iPad를 블루투스로 본 기기에 연결한 후에 iPod touch/iPhone/iPad를 도킹하면 본 기기의 기능이 자동으로 IPOD 모드로 변경됩니다. 그런 다음 iPod touch/iPhone/iPad를 도킹장치에서 분리하면 자동으로 다시 블루투스로 연결됩니다.
- 본 기기에 iPod touch/iPhone/iPad가 도킹되어 있으면 iPod touch/iPhone/iPad의 Bluetooth 연결이 활성화되지 않습니다.
- 본 기기는 다중 연결은 지원하지 않습니다. 본 기기가 이미 하나의 블루투스 기기와 연결되어 있는 경우, 다른 블루투스 기기를 연결하려면 연결되어 있는 블루투스 기기를 연결 해제한후 시도하세요.
- “LG Bluetooth Remote” 앱을 사용하여 기기를 작동하는 경우에 “LG Bluetooth Remote” 앱과 제공된 리모컨이 작동에서 차이가 있을 수 있습니다. 필요한 경우에는 제공된 리모컨을 사용하세요.
- 블루투스 기능으로 연결된 장치를 “LG Bluetooth Remote” 앱으로 작동시킬경우 기존의 연결은 해제될 수 있습니다. (해당 블루투스 기기의 운영체제에 따라서 진행과정에 차이가 있을 수 있습니다.)
- 블루투스 장치에 따라서 “LG Bluetooth Remote” 앱이 작동하지 않을 수 있습니다.
- 블루투스 연결 중, “LG Bluetooth Remote” 앱을 사용하면 제공된 리모컨은 작동하지 않을 수 있습니다.
- 블루투스 기기의 구동 시스템에 따라 “LG Bluetooth Remote” 앱의 작동에 약간의 차이가 있을 수 있습니다.
- “LG Bluetooth Remote” 앱은 애플 iOS용과 안드로이드 OS용간에 약간의 차이점이 있습니다.
- “LG Bluetooth Remote” 앱으로 연결된 장치의 설정을 변경하거나 다른 어플리케이션을 실행하는 경우 기존 연결이 해제될 수 있습니다.이런 경우 연결상태를 다시 확인해 주세요.

## 기타 기능 사용하기

### 알람 설정하기

1. 본 기기의 시간설정을 하세요. (12-13쪽 "시간 설정하기" 참조)
2. 기기 후면부에 있는 **Alarm On/Off** 버튼을 길게 누르세요.
3. 알람 소스로 지정할 기능이 순차적으로 깜빡입니다 (FM(라디오)/USB/IPOD). 알람 소스로 지정할 기능이 깜빡이는 동안 >|| 버튼을 눌러 원하는 알람 소스를 선택하세요. FM(라디오)을 선택한 경우는 <</> 버튼을 눌러 미리 저장한 방송국을 선택하고 >|| 버튼을 누르세요. (미리 저장한 방송국이 없을 경우 마지막 청취했던 주파수로 작동합니다.)
4. 알람 시작 시간을 설정하는 모드가 깜빡입니다. <</> 버튼을 눌러 시간을 선택한 후 >|| 버튼으로 저장하세요.
5. 분 설정 모드가 깜빡입니다. <</> 버튼을 눌러 분을 선택한 후 >|| 버튼으로 저장하세요.
6. 음량 설정 모드가 깜빡입니다. <</> 버튼을 눌러 음량을 선택한 후 >|| 버튼으로 저장하세요.

#### ! 참고

- 본 기기에 시간 설정이 되어 있어야만 알람 설정을 할 수 있습니다.
- 설정된 알람은 본 기기의 전원이 꺼진 상태에서만 작동합니다.
- 알람 기능이 활성화된 상태에서 기기 후면부에 있는 **Alarm On/Off** 버튼을 2번 연속해서 누르면 현재 설정된 알람을 확인할 수 있습니다.
- 알람을 재설정하려면 2- 6 단계를 반복하세요.
- 전원코드를 분리하면 알람 설정이 해제되나 시간을 재설정한 후 **Alarm On/Off** 버튼을 누르면 이전에 설정한 알람 설정을 사용할 수 있습니다.

### 알람 기능 활성화 및 해제하기

기기 후면부에 있는 **Alarm On/Off** 버튼을 반복해서 누르면 활성화 및 해제를 할 수 있습니다.

- 설정된 알람을 활성화하면, 가 표시됩니다.
- 설정된 알람을 해제하면, 가 사라집니다.

### 알람을 멈추기

- 알람이 울릴때, 기기 후면부에 있는 **Alarm On/Off** 버튼 또는  버튼을 누르세요.
- 알람은 멈추지만 설정된 알람은 유지됩니다.

#### ! 참고

설정된 시간이 되면 알람이 울리며, 30분이 경과하면 알람은 자동으로 멈춥니다.

### 스누즈(Snooze)

알람이 울리는 중에 스마트 스퀘어의 아무 부위나 (-/+ (음량)버튼 제외) 누르면, 알람이 멈추며 "ZZZ"가 표시되고 이 깜빡입니다. 그리고 10분 후 알람이 다시 울립니다. 스누즈 기능은 3회만 설정할 수 있으며 그 이후에는 작동하지 않습니다. 스누즈 기능을 해제하려면, **Alarm On/Off** 버튼 또는  버튼을 누르세요.

### 다시 재생하기

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

### 반복/무작위 재생하기 (USB 장치에서만 가능함)

 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 재생 합니다.
OFF	파일을 순차적으로 재생합니다.

## 밝기 조절하기

**취침예약** 버튼을 한번 누르세요. 스마트 스퀘어의 밝기가 어두워집니다. 밝기를 다시 회복하려면 **취침예약** 버튼을 반복해서 누르세요.

## 취침예약 기능

**취침예약** 버튼을 반복해서 눌러 10분에서 180분까지 예약 시간을 설정할 수 있습니다. 설정한 시간이 지나면 전원이 자동으로 꺼집니다. (180 -> 150 -> 120 -> 90 -> 80 -> 70 -> 60 -> 50 -> 40 -> 30 -> 20 -> 10 순서로 설정할 수 있습니다.) 취침 예약을 취소하려면 표시부가 밝아질 때 까지 **취침예약** 버튼을 반복해서 누르세요.

### ! 참고

- 취침예약 버튼을 눌러 전원이 꺼지지 전에 남아있는 시간을 확인할 수 있습니다.
- 밝기조절 기능이 작동된 후 취침 예약 기능이 작동됩니다.

## 사운드 효과 선택하기

본 기기는 다양한 음장 효과가 있습니다. **사운드효과** 버튼을 이용하여 각각의 음장효과를 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.

### ! 참고

입력 기능이나 파일이 바뀌면 음장 효과가 자동으로 변경될 수 있습니다.

## 음소거하기

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

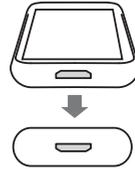
## 안드로이드폰 충전하기

### ! 참고

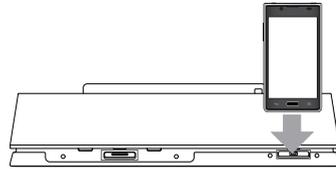
- 안드로이드 도킹장치에 연결해서 충전만 가능합니다.
- 블루투스로 연결하면 안드로이드 기기의 음악을 들을 수 있습니다.

안드로이드 폰을 충전하려면, 안드로이드 도킹장치에 연결하세요.

1. 안드로이드 폰의 마이크로 USB의 방향과 위치를 확인하세요.



2. 안드로이드 도킹장치에 연결하세요.



### ! 참고

- 안드로이드 OS 폰만 충전가능하며 충전시간은 연결된 안드로이드 폰에 따라서 틀립니다.
- 일부 안드로이드 폰은 충전이 되지 않을 수도 있습니다.
- 안드로이드 폰의 마이크로 USB 위치와 방향에 따라서 세로 또는 가로 방향으로 연결됩니다.

## 고장 신고 전에 확인하세요

증상	조치
전원이 들어오지 않을 때	<ul style="list-style-type: none"> <li>전원 플러그를 콘센트에 정확히 꽂으세요.</li> <li>다른 가전기기를 작동시켜 정전이 아닌지 확인하세요.</li> </ul>
소리가 나지 않을 때	<ul style="list-style-type: none"> <li>리모컨의  <b>기능선택</b> 이나 본체의  버튼을 이용하여 올바른 기능을 선택했는지 확인하세요.</li> <li>음량을 조절해보세요.</li> <li>음소거 상태인지 확인하세요.</li> </ul>
라디오 방송 수신이 되지 않을 때	<ul style="list-style-type: none"> <li>안테나를 조정하세요.</li> <li>수동선국으로 선국하세요.</li> <li>17쪽을 참조하여 라디오 방송을 재선국하세요.</li> </ul>
리모컨이 제대로 작동하지 않을 때	<ul style="list-style-type: none"> <li>제품의 7m 내에서 리모컨을 사용하세요.</li> <li>기기와 리모콘 사이에 장애물을 제거하세요.</li> <li>건전지를 새것으로 교체하세요.</li> </ul>
iPod/iPhone/iPad가 작동하지 않을 때	<ul style="list-style-type: none"> <li>기기와 연결이 정확하게 되어 있는지 확인하세요</li> </ul>
시간이 표시되지 않을 때	<ul style="list-style-type: none"> <li>정전 또는 전원 플러그를 확인하세요</li> <li>12-13쪽을 참조하여 시간을 재설정하세요.</li> </ul>
스마트 스퀘어가 어두울 때	<ul style="list-style-type: none"> <li>밝기조절 상태인지 확인하세요.</li> </ul>

## 등록상표 및 라이선스



“iPod”은 애플 사의 등록 상표이며, 미국과 다른 나라에서 상표로 등록되어 있습니다. “iPhone”은 애플 사의 등록 상표입니다. “Made for iPod”, “Made for iPhone”, “Made for iPad”은 전자 액세서리가 iPod에 연결하도록 특별 설계되었고, 애플 사의 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 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.

## 제품 규격

일반	
AC 아답터 정격	DC 18 V $\overline{\text{---}}$ 2.67 A, 100 - 240V, 50/60 Hz
소비전력	48 W
크기 (W x H x D)	436 X 152 X 115 mm
중량 (Approx.)	2.3 Kg
구동 온도	5 °C - 35 °C (41 °F - 95 °F)
구동 습도	5 % - 90 %
USB/마이크로 USB	DC 5 V $\overline{\text{---}}$ 500 mA
iPod/iPhone/iPad	DC 5 V $\overline{\text{---}}$ 2.1 A

입력	
PORT. IN	0.5 Vrms (3.5 mm 스테레오 단자)

라디오	
수신 주파수 범위	87.5 MHz - 108.0 MHz 또는 87.50 MHz - 108.00 MHz

앰프	
출력	15 W + 15 W (8 $\Omega$ , 1kHz)
T.H.D	10 %

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

스피커	
타입	내장형
임피던스	8 $\Omega$
정격입력	15 W
최대입력	30 W

- 디자인과 제품규격 사양은 제품의 성능 향상을 위하여 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.
  - 이 기기는 가정용(B급) 전자파 적합기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.
  - 해당 무선설비가 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없습니다.
- 참고 : 제품명칭 및 전원공급을 포함한 안전표시 사항은 제품의 밑면에 부착된 라벨을 참조하세요.

## 제품 보관 및 유지

### 제품을 운반시

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

### 제품 표면 청결 유지하기

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

### 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 시너같은 강한 화학제품 등은 제품의 표면을 변질시킬 수 있으니 사용하지 마세요.

# 제품 보증서

## 제품보증서

보증기간  
1년

제 품 명 : ..... 단, 에어컨, 냉·온풍기,  
 모 델 명 : ..... 팬히터/로터리히터는 2년임.  
 구 입 일 : ..... 년 ..... 월 ..... 일  
 고객 성명 : ..... 전화 : ..... 주소 : .....  
 대리점 상호 : ..... 전화 : ..... 주소 : .....



● 수리를 의뢰할 때는 구입자가 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 선정되므로 구입일자를 기재 받으시기 바랍니다. (제품의 구입일자 확인이 불가능할 경우는 상품의 제조년월에서 3개월이 경과한 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, 단일용유제품 등) 경우에는 추가에 따라 보증 내용을 적용합니다.

**주요부품 보증기간**

냉장고, TV ..... 1년  
 건축, 전자레인지, 에어컨, 진공청소기, 가습기, 세습기, 냉온풍기, 정수기 등 ..... 7년  
 세탁기, VTR, DVD플레이어, 전기가스오븐, 가스레인지, 전화기, 홈씨어터, ..... 5년  
 비디오카메라, 안마의자, 전기발력밥솥 등 ..... 6년  
 내비게이션, 팬 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 ..... 4년  
 냉장고의 컴프레서, TV의 CPT 모니터의 CDT, 세탁기의 모터, 전자렌지의 마그네트론 ..... 3년  
 VTR의 헤드드럼, 팬히터/로터리히터의 베너 ..... 3년  
 PC와 Mother Board, LCD TV/PDP TV/LCD모니터의 패널(단 노트북 모니터는 제외), ..... 2년  
 \* 단, 핵심부품 보증기간 이내에도 사용시간이, 모니터의 CDT는 10,000시간 LCD TV, PDP TV, LCD 모니터의 패널은 5,000 시간을 초과한 경우에는 기간이 만료된 것으로 함.

## 소비자분쟁해결기준 안내

소비자피해 유형	보 상 내 역		
	보증기간 이내	보증기간 경과 후	
정상적인 사용상태에서 자연 발생한 성능, 기능상의 고장발생시	구입 10일 이내에 중요한 수리를 요하는 경우	제품교환, 또는 구입가 환불	
	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	무상수리	
	동일하자에 대하여 수리했으나 고장이 재발(3회째)	제품교환, 또는 구입가 환불	
	여러 부위의 고장으로 총4회 수리받았으나 고장이 재발(5회째)		
	수리불가능시		
소비자가 수리 의뢰한 제품을 사업자가 분실한 경우	정액 감가상각한 금액에 10%를 가산하여 환불		
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 과실에 의한 성능, 기능상의 고장	수리가 가능한 경우	유상수리	유상수리
	수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우	유상수리에 해당하는 금액징수 후 제품교환	
□ 한자지변(화재, 연해, 가스, 지진, 풍수해, 낙뢰 등)에 의한 고장이 발생하였을 경우. □ 사용자 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 서비스를 요청하면 요금을 받게 되므로 반드시 사용설명서를 읽어주세요. □ 헤드세척 및 이물투입 서비스 요청을 한 경우 □ 제품 기능 사용설명 및 분해하지 않고 처리하는 간단한 조정시(1회무료, 2회부터 유료) □ 소비자 설치 미숙으로 재설치를 한 경우			
* 상기 보상기준은 공정거래위원회 고시 소비자분쟁해결기준에 의거 합니다. * 고객상담실(수상자 부담): 080-023-7777 FAX: 02-2630-3565			
* 명시되지 않은 사항은 '소비자분쟁해결기준'에 따릅니다. * 기구세척, 조정, 사용설명 등은 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
- 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)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 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



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.



메모

# 메모



### 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](http://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, 당시의 사정에 의해 변경될 수 있습니다.)



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