



사용설명서 마이크로 Hi-Fi 시스템

사용 전에 안전을 위해 주의사항을 반드시 읽고 정확하게 사용하세요.

FA166 (FA166, FAS166F)

P/NO : MFL67228257

안전을 위한 주의사항

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

- ⚠ : 이 그림 기호는 위험을 끼칠 우려가 있는 사항과 조작에 대하여 주의를 환기시키기 위한 기호입니다.
이 기호가 있는 부분은 위험발생을 피하기 위하여 주의깊게 읽고 지시에 따라야 합니다.
- ⊘ : 이 그림 기호는 해서는 안되는 금지 내용입니다.

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


⚠ 주의 : 표시사항을 위반할 시 경미한 상해나 제품손상이 발생할 가능성이 있는 경우

사용설명서를 읽고 난 후에는 사용하는 사람이 언제나 볼 수 있는 장소에 반드시 보관하십시오.

⚠ 경 고


직사광선이 들어오는 곳이나 난방기구 등 열이 나는 곳을 피하고 가연성 스프레이, 인화성 물질등을 제품과 가까운 곳에서 사용하거나 보관하지마세요.

- 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 꽂아주세요. 표시된 전원, 전압 이외의 전압으로 사용하지 마세요.

- 접속이 불안정한 경우는 화재의 원인이 됩니다.




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

- 화재, 감전의 원인이 됩니다.




청소시 제품 각 부분에 직접 물을 뿌리지 마세요.

- 화재, 감전의 원인이 됩니다.




천둥, 번개가 칠 때는 전원 플러그를 빼주세요.

- 화재의 원인이 될 수 있습니다.




전원플러그를 손상시키거나 가공하거나 구부리거나 비틀거나 가열시키지 마세요.

- 코드가 손상되어 화재, 감전의 원인이 됩니다.




본 제품을 분해, 수리, 개조하지 마세요.

- 오동작으로 화재, 감전, 다침의 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 입으로 빨개하지 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 이동하는 경우에는 전원코드 및 제품에 연결된 모든 선을 뽑아주세요.

- 화재, 감전의 원인이 됩니다.



비닐포장지는 유아들의 손이 닿지 않도록 처리하세요.

- 유아가 잘못 사용할 경우엔 질식할 우려가 있습니다.



하나의 콘센트에 여러 제품의 전원코드를 동시에 연결하지 마세요.

- 과열로 인해 화재가 발생할 수 있습니다.



주의

1

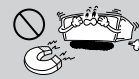
100% 사용하기 전에

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 잡으십시오.

- 감전의 원인이 될 수 있습니다.



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

- 내부온도 상승으로 인한 고장 및 화재의 원인이 될 수 있습니다.

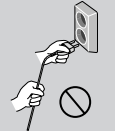


온도가 너무 높은 곳(35°C 이상)이나 낮은 곳(5°C 이하), 습기가 많은 곳에 놓지 마세요.



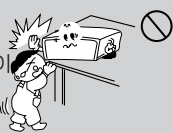
본체에 꽂혀 있는 케이블을 뺄 때는 케이블 선을 잡지 말고 반드시 케이블의 끝단을 빼주세요.

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



제품을 안전한 곳에 설치해 주세요.

- 제품의 모서리에 어린이들이 부딪혀 다칠 수 있습니다.



바닥이 튼튼하고 수평인 곳에 설치하세요.

- 불안정한 곳에 설치하면 동작이 되지 않을 수도 있습니다.



제품 운반시 주의하여 주세요.

- 떨어져서 상처를 입을 우려가 있습니다.



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



주의

일반사용 조건이 아닌 특수한 장소에 설치시에는 품질문제가 발생할 수 있으므로 설치 전 반드시 서비스센터에 문의후 설치하세요.



집을 비우는 등 제품을 오랜시간 사용하지 않을 때에는 전원코드를 콘센트에서 분리하세요.

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



폐 건전지는 일반 쓰레기와 분리하여 재활용으로 수거되어야합니다.



전원코드나 연결된 선들만 잡고 제품을 이동하거나 전후좌우로 움직이지 마세요.

- 선 손상으로 고장 또는 감전, 화재의 원인이 됩니다.



헤드폰(이어폰)을 사용할 경우에는 소리를 지나치게 크게 듣거나, 장시간 사용하지 마세요.

- 청력에 손상을 끼치는 원인이 됩니다.



제품이 작동중일때는 들거나 옮기지 마세요.

- 고장의 원인이 됩니다.



차례

1 사용하기 전에

- 2 안전을 위한 주의사항
- 8 본체의 고유 기능
- 8 - 휴대용 기기 입력
- 8 - USB 녹음
- 8 부속품
- 8 재생 가능한 파일 규격
- 8 - MP3/ WMA 파일 규격
- 8 - 지원 가능한 USB 저장 장치
- 8 - USB 연결 및 사용시 주의 사항
- 9 리모컨
- 10 본체 앞 면
- 12 본체 뒷 면

2 연결하기

- 13 스피커 연결하기
- 13 외부기기 연결하기
- 13 - 휴대용 기기 연결
- 14 - USB 저장 장치 연결
- 14 안테나 연결하기

3 작동하기

- 15 일반적인 기능 사용하기
- 15 - CD/ USB 작동하기
- 15 기타 기능
- 15 - 원하는 음악만 선택해서 듣기
- 15 - 파일정보표시(ID3 TAG)
- 15 - 음소거 하기
- 16 - DEMO
- 16 라디오 듣기
- 16 - 라디오 방송 청취하기
- 16 - 라디오 방송을 기억시키려면
- 17 - 기억된 라디오 방송을 모두 지우려면
- 17 - MONO/ STEREO 모드 선택하기
- 17 사운드 효과 선택하기
- 18 시간 설정하기
- 18 - 타이머 설정하기
- 19 - 취침 예약 기능
- 19 - 표시부 밝기 조정 기능
- 19 고급 기능 사용하기
- 19 - iPod 사용하기
- 20 - iPod과의 호환
- 20 - 휴대용 기기를 연결하여 듣기
- 21 - USB저장 장치에 녹음하기
- 21 - 비트레이트/ 녹음 속도 조절하기

4 고장신고 전 확인사항

- 22 고장신고 전에 확인하세요

5 알아두기

- 23 등록상표 및 라이선스
- 24 제품규격
- 25 디스크 사용 및 보관시 주의하기
 - 25 - 디스크를 사용할 때
 - 25 - 디스크 보관
 - 25 - 디스크를 청소할 때

6 부록

- 26 제품 보증서
- 27 폐 가전제품 처리절차
- 27 고객 서비스에 대하여

1

2

3

4

5

6

본체의 고유 기능

휴대용 기기 입력

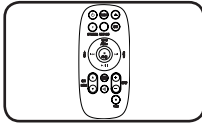
휴대용 기기의 음성을 본체로 즐길 수 있습니다.

USB 녹음

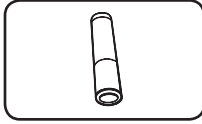
디스크의 음악을 USB로 녹음할 수 있습니다.

부속품

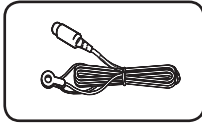
제공되는 부속품을 확인 하세요.



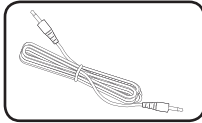
리모컨 (1)



건전지 (1)



FM 안테나 (1)



포터블 케이블 (1)

지원 가능한 USB 저장 장치

- MP3 플레이어 : 플래쉬 타입 MP3 플레이어.
- USB 플래쉬 기기 : USB 2.0 또는 USB 1.1.
- 일부 USB 저장 장치는 본체에 인식되지 않을 수 있습니다.

USB 연결 및 사용시 주의 사항

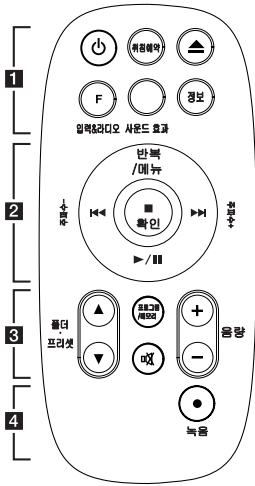
- 별도 드라이브를 설치해야 하는 기기는 지원하지 않습니다.
- USB 사용 중 USB를 제거하지 마세요.
- USB의 용량이 클 경우, 파일을 탐색하는데 몇 분 이상이 걸릴 수 있습니다.
- 데이터 손실은 제조업체에서 책임을 지지 않습니다. 데이터 유실로 피해를 최소화하기 위하여 항상 백업하세요.
- USB 허브나 연장선을 이용하여 연결하면 본체에서 인식되지 않을 수 있습니다.
- NTFS 파일 시스템은 지원되지 않습니다. FAT (16/32) 파일 형식만 지원됩니다.
- 999개 파일 까지만 지원 가능합니다.
- 외장하드, 잠금 상태인 장치 또는 하드타입 USB 장치는 지원되지 않습니다.
- 본체의 USB 단자에 PC를 연결할 수 없습니다.

재생 가능한 파일 규격

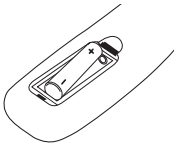
MP3/ WMA 파일 규격

- 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"
- CD-ROM 파일 포맷 : ISO9660/ JOLIET
- ISO9660, JOLIET 파일형식으로 저장해야 화면에 표시됩니다.
- 나타낼 수 없는 코드는 '_'로 표시됩니다.

리모컨



건전지 교환하기



리모컨 건전지 덮개를 여세요.
리모컨 내부의 +, - 방향 표시대로 건전지 (AAA 형) 를 넣고 덮개를 닫아주세요.

1

⏻(전원) : 전원을 켜거나 끌 때 사용합니다.

중첩예약 : 자동으로 전원을 끌 때 사용합니다. (표시부 밝기 조정 기능 : 중첩예약이 설정되면 표시부가 어두워집니다.)

▶(디스크) : 디스크를 넣거나 꺼낼 때 사용합니다.

F(입력&라디오) : 기능 또는 입력모드를 변경할 때 사용합니다.

사운드 효과 : 음장 효과를 선택할 때 사용합니다.

정보 : MP3/ WMA 파일에 기록된 정보를 확인합니다.

2

반복/ 메뉴 :

- 무작위 재생 또는 반복할 때 사용합니다.

- 이전 메뉴로 이동합니다. (iPod)

주파수(-/+) : 라디오 방송을 선국할 때 사용합니다.

◀◀/▶▶(건너뛰기/탐색) : 정방향/ 역방향으로 건너뛰거나 탐색을 합니다.

▶/|| : 음악을 재생하거나 일시 정지합니다.

■ 확인 : 재생이나 녹음을 정지할 때 사용합니다.

3

폴더 프리셋 ▲/▼ : 라디오 방송 청취시 미리 저장되어 있는 라디오 방송을 선국하거나, 폴더 구조로 저장된 MP3/ WMA 파일 재생시 다른 폴더로 이동 합니다.

프로그램/ 메모리 : 라디오 주파수를 기억시키거나, 원하는 음악을 선택하여 들을 때 사용합니다.

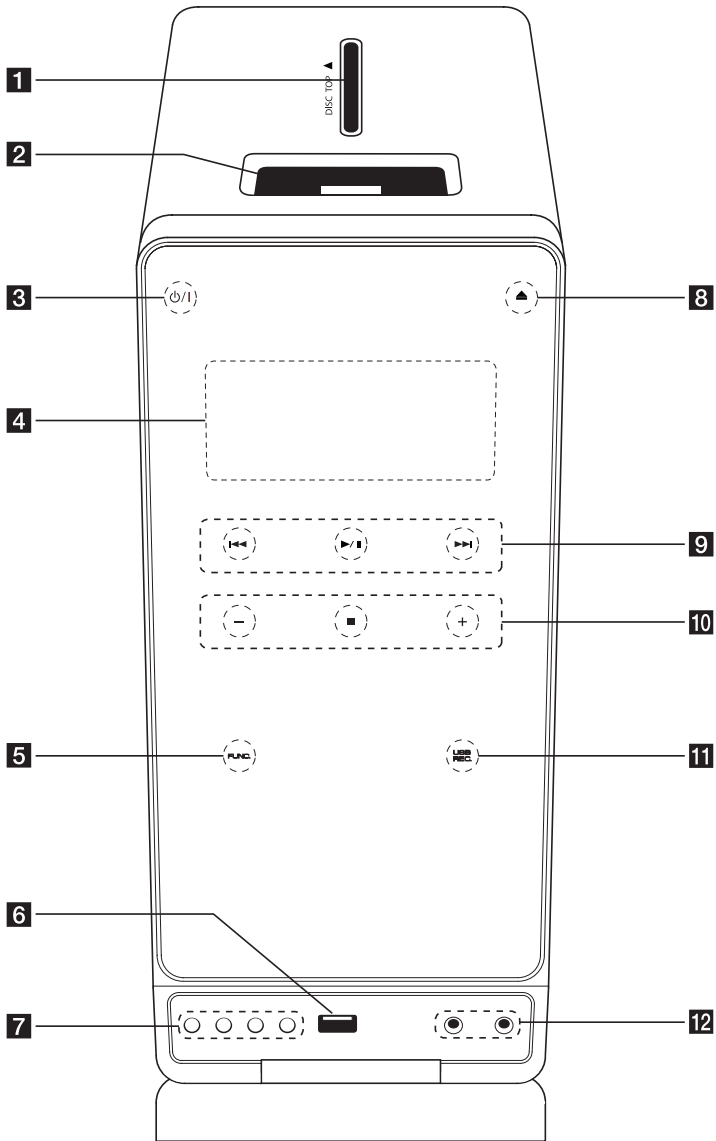
스피커 : 스피커의 음을 소거할 때 사용합니다.






음량 +/- : 스피커음량을 조절할 때 사용합니다.

4

● 녹음 : 연결된 USB 저장 장치로 녹음할 때 사용합니다.

본체 앞면

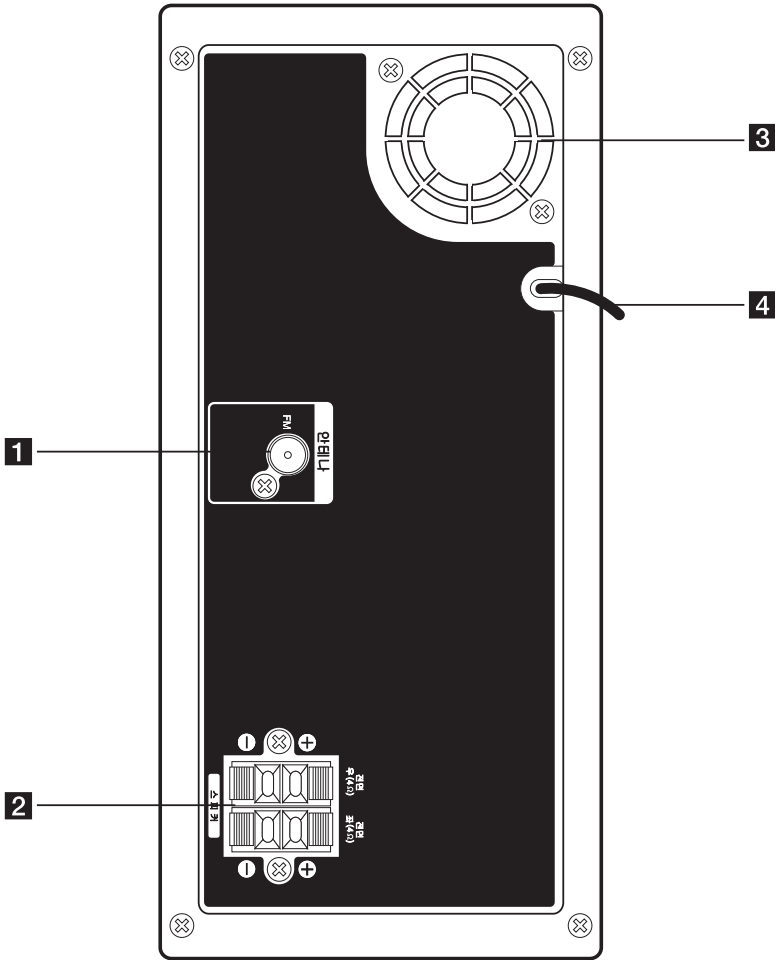


- 1 디스크 넣는 곳**
디스크 뒷면이 DISC TOP 문구쪽으로 향한 상태로 삽입하세요.
- 2 iPod dock**
- 3  / I (전원)**
전원을 켜거나 끌 때 사용합니다.
- 4 표시부**
본체의 현재상태를 나타냅니다.
- 5 FUNC. (기능)**
기능 또는 입력모드를 변경할 때 사용합니다.
- 6 USB 단자**
USB 저장 장치를 연결할 때 사용합니다.
- 7 EQ**
음장 효과를 선택할 때 사용합니다.
SET, DEMO
- 시간, 타이머를 설정하거나 확인할 때 사용합니다.
- 데모 기능이 작동합니다.
TIMER
타이머 기능을 사용하면 원하는 시간에 USB, CD 재생 및 TUNER 수신을 켜거나 끌 수 있습니다.
CLOCK
현재 시간을 설정하거나 확인합니다.
- 8 스 (열림/닫힘)**
디스크를 넣거나 꺼낼 때 사용합니다.
- 9  / ** (건너뛰기/탐색) :
- 정방향/ 역방향으로 건너뛰거나 탐색을 합니다.
- 라디오 방송을 선국할 때 사용합니다.
 /  (재생/ 일시정지)
재생 또는 일시정지할 때 사용합니다.
- 10 -/+ (VOLUME)**
스피커의 음량을 조절할 때 사용합니다.
■ (STOP)
정지할 때 사용합니다.
- 11 USB REC.**
연결된 USB 저장 장치로 녹음할 때 사용합니다.
- 12 음성입력**
외부기기를 연결할 때 사용합니다.
헤드폰
이어폰/ 헤드폰을 연결해 들을 수 있습니다.

1

사용하기 전에

본체 뒷면

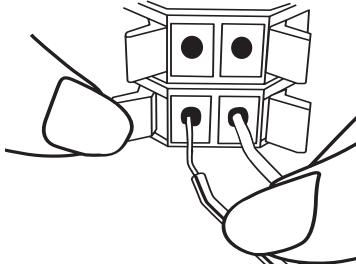


- 1 라디오 안테나 연결 단자 (FM)
- 2 스피커 연결 단자
- 3 냉각팬
- 4 전원선

스피커 연결하기

스피커와 본체 뒷면의 스피커 터미널을 -, + 에 맞춰 스피커 연결선으로 연결하세요.

스피커 연결선 중에서 검은색으로 표시된 연결선을 - 단자에 연결하세요. 그 외의 색은 + 단자에 연결하세요.



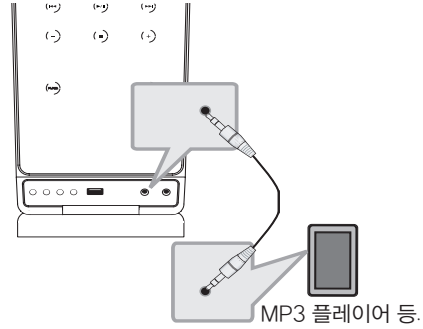
⚠ 주의

스피커 내부에는 자성을 지닌 부품이 포함되어 있으며, 이로 인해 TV 화면 또는 모니터 화면 색상의 왜곡이 발생할 수 있습니다. 스피커는 TV 또는 모니터에서 거리를 두고 사용하세요.

외부기기 연결하기

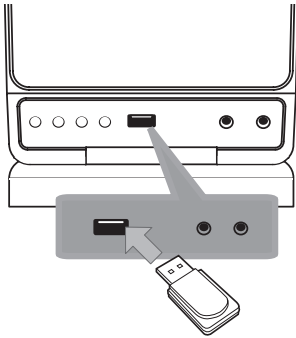
휴대용 기기 연결

휴대용 기기의 출력단자를 본체에 연결하세요.



USB 저장 장치 연결

본체에 USB 저장 장치를 연결하세요.



! 참고

USB 저장 장치를 제거 하려면

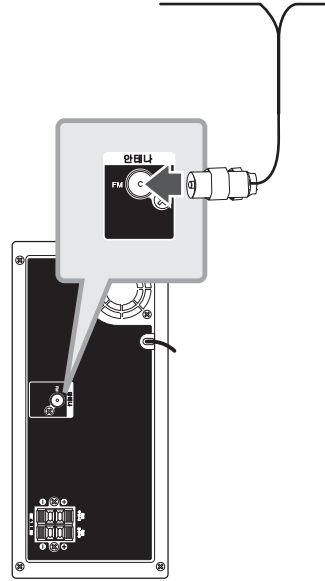
1. USB 이외에 다른 기능을 선택하거나
 ■ **확인** 버튼을 두번 누르세요.
2. USB 저장 장치를 제거하세요.

> USB 단자를 통해서는 iPod을 충전만 할 수 있습니다. iPod을 통해 음악을 들으려면 19쪽을 참조해 주세요.

안테나 연결하기

제공된 FM 안테나를 연결하여 라디오를 들을 수 있습니다.

FM 안테나를 본체의 안테나 연결단자에 연결하세요.



! 참고

> FM 안테나는 완전하게 펼치고 방송수신 상태가 양호한 곳에 수평으로 고정하세요.

일반적인 기능 사용하기

CD/ USB 작동하기

1. 본체에 디스크를 넣거나 USB 저장 장치를 연결하세요.
2. **F(입력&라디오)** 버튼으로 CD 또는 USB 기능을 선택하세요.
3. **◀◀/▶▶** 버튼으로 목록에서 원하는 파일을 선택합니다.

동작	작동법
정지	■ 확인 버튼을 누르세요.
재생	▶/ 버튼을 누르세요.
일시정지	▶/ 버튼을 누르세요.
정방향/역방향 건너뛰기	재생 중 ◀◀/▶▶ 버튼을 누르면 다음 트랙/ 파일로 이동하거나 해당 트랙/파일의 맨처음으로 이동합니다. ◀◀ 버튼을 두 번 누르면 이전 트랙/ 파일로 이동합니다.
트랙 탐색	재생 중 ◀◀/▶▶ 버튼을 길게 누르면, 탐색이 시작되고 이 때 원하는 부분에서 손을 떼면 그 부분부터 재생됩니다.
폴더 탐색	폴더 프리셋 ▲/▼ 버튼으로 원하는 폴더를 선택하고 ▶/ 버튼을 누릅니다.
반복 또는 무작위 재생	재생 중 무작위재생/반복 버튼을 반복해서 눌러 반복 또는 무작위 재생모드를 선택하세요. 다음과 같은 순서로 변화합니다. (RPT1 -> RPT DIR (only MP3/WMA) -> RPT ALL -> RANDOM -> OFF)

기타 기능

원하는 음악만 선택해서 듣기

CD/USB 의 원하는 음악만 선택하여 들을 수 있습니다.

프로그램 목록은 최대 20개의 곡까지 저장할 수 있습니다.

1. CD를 넣거나 USB를 연결합니다.
2. 정지 상태에서 리모컨의 **프로그램/ 메모리** 버튼을 누르세요.
3. **◀◀/▶▶** 버튼을 눌러 원하는 음악을 선택하세요.
4. 리모컨의 **프로그램/ 메모리** 버튼을 눌러 프로그램 목록에 저장하고, 저장하고 싶은 다른 음악을 선택하세요.
5. 저장한 프로그램 목록을 재생하려면, **▶/||** 버튼을 누르세요.
6. 저장한 프로그램 목록을 삭제하려면 **■ 확인**, **프로그램/ 메모리**, **■ 확인** 순으로 누르세요.

! 참고

전원을 끄거나 CD를 꺼내거나 USB를 본체에서 제거하면, 모든 프로그램 목록이 지워집니다.

파일정보표시(ID3 TAG)

파일정보를 포함한 MP3 파일을 재생하는 동안 **정보** 버튼을 누르면 파일에 담긴 정보가 나타납니다.

음소거 하기

🔇 버튼을 눌러 스피커 음량을 소거하세요. 음소거 상태에서는 표시부에 "Mx"가 나타납니다.

DEMO

전원이 꺼진 상태에서 DEMO 버튼을 누르면 표시부에 본체의 기능들이 보여집니다. 이를 해제하려면 DEMO 버튼을 한 번 더 누르세요.

! 참고

- > DEMO는 전원을 껐다가 켜도 유지됩니다.
- > DEMO 상태에서 다른 기능을 사용할 수 있습니다. 다른 기능을 사용하면 DEMO는 일시적으로 보여지지 않습니다.
- > 10초 동안 버튼의 입력이 없으면, 자동적으로 DEMO 상태로 돌아옵니다.

라디오 듣기

FM 안테나 연결을 확인하세요.
(14쪽을 참조하세요.)

라디오 방송 청취하기

1. **F(입력&라디오)** 버튼으로 FM을 선택하세요.
2. **주파수(-/+)** 버튼으로 원하는 주파수를 선국하세요.

자동 선국 : **주파수 (-/+)** 버튼을 2초이상 눌렀다 떼세요. 자동으로 방송주파수를 찾습니다.

수동선국 : **주파수 (-/+)** 버튼을 반복해서 누르세요.

라디오 방송을 기억시키려면

선국 지정은 50개까지 할 수 있습니다.

1. **F(입력&라디오)** 버튼으로 FM을 선택하세요.
2. **주파수(-/+)** 버튼을 눌러 기억시킬 주파수를 선국하세요.
3. **프로그램/메모리** 버튼을 누르세요. 선국지정 번호가 깜빡입니다.
4. **폴더 프리셋 ▲/▼** 버튼으로 지정할 위치를 선택하세요.
5. **프로그램/메모리** 버튼을 누르세요. 선국한 주파수가 기억됩니다.
6. 2 ~ 5 번을 반복하여 다른 주파수를 기억시키세요.
7. 선국한 주파수를 들으려면 **폴더 프리셋 ▲/▼** 버튼으로 기억된 방송을 선택합니다.

기억된 라디오 방송을 모두 지우려면

1. **프로그램/메모리** 버튼을 2초이상 누르세요. "ERASE ALL" 메시지가 깜빡입니다.
2. **프로그램/메모리** 버튼을 한 번 더 누르세요.

MONO/STEREO 모드 선택하기

FM 라디오 방송 청취 중 본체 또는 리모컨의 **▶/■** 버튼을 눌러 MONO 또는 STEREO를 선택할 수 있습니다.

사운드 효과 선택하기

본체에는 다양한 사운드 효과가 설정되어 있습니다. **사운드 효과** 버튼을 누르거나 **사운드 효과** 버튼을 누른 후 **◀◀/▶▶** 버튼을 이용하여 다양한 사운드 효과를 선택할 수 있습니다. 선택한 기능 또는 입력 소스에 따라 사운드 효과가 다르게 나타납니다.

디스플레이	설명
NATURAL	편안하고 자연스러운 음악을 즐길 수 있습니다.
AUTO EQ	MP3 파일에 저장된 ID3 TAG의 장르 정보에 의해 사운드 효과가 자동 설정됩니다.
POP CLASSIC JAZZ ROCK	팝, 클래식, 재즈, 록 공연장에 있는 듯한 느낌을 느낄 수 있습니다.
MP3 -- OPT	MP3/ WMA 음악의 저음을 향상시켜, 최적화된 음향을 제공합니다.
BASS BLAST	복합음향 효과로 더욱 박진감 있고 역동적인 음악을 즐길 수 있습니다.
LOUDNESS	사운드의 저음과 고음을 보다 풍부하게 하여 줍니다.
VIRTUAL	더 실감나고 웅장해진 감동의 사운드 VSM 지원으로 보다 입체적인 음향을 즐길 수 있습니다.
BYPASS	사운드 효과 없이 음악을 즐길 수 있습니다.

! 참고

- > 사운드 효과나 음성 소스에 따라 일부 스피커에서 소리가 나지 않을 수 있습니다.
- > 입력 모드를 변경하거나 트랙 또는 파일을 변경하면 사운드 효과가 변경될 수 있습니다.
- > VIRTUAL 은 VSM 음장효과 입니다.

시간 설정하기

1. 전원을 켜세요.
 2. **CLOCK** 버튼을 길게 누르세요.
 3. **◀◀/▶▶** 버튼으로 12시제/24시제 중 원하는 시제를 선택 후 **SET** 버튼을 누르세요.
 4. **◀◀/▶▶** 버튼으로 시간을 설정 후 **SET** 버튼을 누르세요.
 5. **◀◀/▶▶** 버튼으로 분을 설정 후 **SET** 버튼을 누르세요.
 6. 현재 시간을 확인 하려면 **CLOCK** 버튼을 누르세요.
- 플러그를 뽑으면 시간 설정이 초기화 됩니다.

타이머 설정하기

1. 전원을 켜세요.
 - 타이머 설정은 시간 설정 후 작동 됩니다.
2. **TIMER** 버튼을 누르면 각각의 모드가 표시부에 깜빡입니다.
 - TUNER - CD - USB 순으로 표시부가 깜빡입니다.
 - TUNER의 경우
 - 선국지정번호가 설정되어 있는 경우 : TUNER를 선택하면 표시부에 선국지정번호가 깜빡이며, 원하는 방송 주파수를 선택할 수 있습니다.
 - 선국지정번호가 설정되어 있지 않은 경우 : TUNER를 선택하면 마지막으로 선국되어 있던 주파수를 들을 수 있습니다.
3. **SET** 버튼으로 원하는 모드를 선택하세요.
4. "ON TIME" 이 표시부에 나타납니다. **◀◀/▶▶** 버튼으로 시간과 분을 설정한 후 **SET** 버튼을 누르세요.
5. "OFF TIME" 이 표시부에 나타납니다. **◀◀/▶▶** 버튼으로 시간과 분을 설정한 후 **SET** 버튼을 누르세요.
6. **◀◀/▶▶** 버튼으로 음량을 조절한 후 **SET** 버튼을 누르세요. 표시부에 "🕒" 이 나타납니다.
7. **TIMER** 버튼을 두 번 눌러 설정값을 확인할 수 있습니다.

! 참고

- > 시간을 설정해 놓으면 전원이 꺼진 상태에서도 **CLOCK** 버튼으로 시간을 확인할 수 있습니다.
- > 타이머를 설정해 놓으면 전원이 꺼진 상태에서도 **CLOCK** 버튼으로 "🕒" 을 확인할 수 있습니다.
- > 타이머를 설정해 놓으면 전원이 꺼진 상태에서도 **TIMER** 버튼으로 설정된 값을 확인할 수 있습니다.

취침 예약 기능

취침예약 버튼을 눌러 10분에서 180분까지 예약시간을 설정할 수 있습니다. 설정된 시간이 되면 전원이 꺼집니다.

취침 예약 설정 후 **취침예약** 버튼을 눌러 남은 시간을 확인 할 수 있습니다.

취침 예약을 취소하려면 "SLEEP 10" 가 나타날 때까지 **취침예약** 버튼을 누른 후 한번 더 **취침예약** 버튼을 누르세요.

표시부 밝기 조정 기능

취침예약 버튼을 한 번 누르면 표시부가 절반 정도 어두워집니다.

해제하려면 표시부가 밝아질 때까지 **취침예약** 버튼을 반복해서 누르세요.

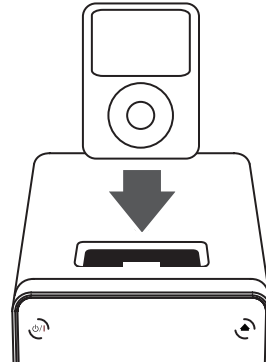
고급 기능 사용하기

iPod 사용하기

iPod을 통해 음악을 들을 수 있습니다.

iPod과 관련된 자세한 사항은 iPod 사용설명서를 참조하세요.

1. iPod을 확실히 연결합니다.



본체의 전원을 켜면 iPod의 전원이 자동으로 켜지며, 충전이 시작됩니다.

2. 기능 버튼을 눌러 iPod 기능을 선택하세요. 제공된 리모콘을 사용하여 iPod의 화면을 보며 iPod을 작동할 수 있습니다.

동작	버튼	
	본체	리모컨
일시정지 또는 재시작	▶/	▶/
건너뛰기	◀◀/▶▶	◀◀/▶▶
탐색	잠시동안 누르기 ◀◀/▶▶	잠시동안 누르기 ◀◀/▶▶
이전 메뉴로 이동	-	반복/ 메뉴
원하는 항목으로 이동	-	폴더·프리스트 ▲/▼
항목 선택	□	■ 확인

iPod과의 호환

- > 최신의 소프트웨어 버전 설치를 권장합니다.
- > 본체는 아래의 모델들을 지원합니다.
iPod 나노 1 G, 2 G, 3 G, 4 G, 5 G, 6 G/
iPod 클래식/ iPod 4 G, 5 G/
iPod 터치 2 G, 3 G, 4 G/ iPhone 3 G, 4
몇몇 모델들은 상이한 펌웨어 버전의 사용으로 인해 본체에서 작동하지 않을 수 있습니다.
- > iPod의 소프트웨어 버전에 따라 본체를 통해 iPod을 작동하지 못할 수 있습니다.

! 참고

- > 만약 본체의 표시부에 여러 메시지가 나타나면 다음 중 하나의 증상입니다.
 - iPod의 연결이 불안정 합니다.
 - 본체가 iPod을 알 수 없는 장치로 인식했습니다.
 - iPod이 예외적으로 저전력 상태입니다.
- ➔ 배터리 충전이 필요합니다.
- ➔ 배터리의 전력이 매우 낮은 상태에서 충전을 하게 되면 시간이 오래 걸릴 수 있습니다.
- > iPod이 본체와 연결되어 있을 때에는 녹음기능이 지원되지 않습니다.
- > 만약 iPod의 어플리케이션을 사용하거나 전화통화, 문자메시지 등을 주고 받으려면 iPod 터치나 iPhone을 본체로 부터 분리한 후 사용하세요.
- > iPod에 문제가 발생하면 www.apple.com/support/ipod을 방문하세요.

휴대용 기기를 연결하여 듣기

다양한 외부 기기나 휴대용 기기를 연결하여 음악을 즐길 수 있습니다.

1. 휴대용기기 연결선을 이용해 PORT.IN 단자에 기기를 연결하세요. (13쪽을 참조하세요.)
2. **F(입력&라디오)** 버튼을 눌러 PORTABLE 기능을 선택하세요.
3. 본체와 연결한 휴대용 기기의 전원을 켜고 재생하세요. 본체의 스피커를 통해 휴대용 기기의 음원을 즐길 수 있습니다.

USB저장 장치에 녹음하기

1. USB 를 본체에 연결하세요.
2. **F(입력&라디오)** 버튼을 눌러 녹음할 음원을 선택하세요.
3. 리모컨의 **● 녹음** 또는 본체의 **USB REC** 버튼을 눌러 녹음을 시작하세요.
한 곡 녹음 - CD 재생 중에 녹음하면 재생 중이던 곡만 녹음됩니다.
전곡 녹음 - CD 정지 상태에서 녹음하면 전 곡이 녹음됩니다.
원하는 음악만 선택하여 녹음하기 - 원하는 곡을 선택하여 목록을 만든 후 녹음할 수 있습니다.
4. 녹음을 중지하려면 **■ 확인** 버튼을 누르세요.

녹음 일시 중지 하기

FM 방송이나 PORTABLE 녹음시 일시정지 기능을 지원합니다.

일시 정지하려면 리모컨의 **● 녹음** 또는 본체의 **USB REC** 버튼을 한번 누르세요. 다시 한 번 더 누르면 녹음이 다시 시작 됩니다

비트레이트/ 녹음 속도 조절하기

1. 리모컨의 **● 녹음** 또는 본체의 **USB REC** 버튼을 3초 이상 길게 누르세요.
2. **◀◀/▶▶** 버튼을 이용하여 96 kbps, 128 kbps, 192 kbps, 256 kbps 중 원하는 비트레이트를 선택하세요.
3. 리모컨의 **● 녹음** 또는 본체의 **USB REC** 버튼을 눌러 녹음 속도 모드로 진입하세요.
4. **◀◀/▶▶** 버튼을 이용하여 녹음 속도를 선택하세요.
X1 SPEED (1배속)
 - 녹음과 동시에 녹음중인 음원을 들을 수 있습니다. (Audio CD만 해당)
X2 SPEED (2배속)
 - 녹음만 진행됩니다.
5. 리모컨의 **● 녹음** 또는 본체의 **USB REC** 버튼을 누르면 설정이 완료됩니다.
6. 녹음을 중지하려면 **■ 확인** 버튼을 누르세요.

참고

- MP3/ WMA CD 녹음 시에 녹음 진행률을 확인 할 수 있습니다.
- MP3/WMA CD 녹음 시에는 소리가 나지 않습니다.
- 녹음하는 도중에 녹음을 정지해도, 정지한 시점까지 저장됩니다.(오디오 CD)
- 녹음 중에 USB 장치를 분리하거나 본체를 끄지 마세요.PC에서 지워지지 않는 불완전한 파일이 생성될 수 있습니다.
- USB 레코딩시 멀티카드 리더기와 외장 하드는 지원되지 않습니다.
- 본체 전면 표시부에 아래와 같은 메시지가 나타나면 USB 녹음을 할 수 없습니다.
 "NO USB" : USB 장치가 연결되어 있지 않은 경우
 "ERROR" : USB 장치나 오디오 CD에 결함이 있는 경우
 "USB FULL" : USB 장치의 저장용량이 부족한 경우
 "NO REC" : 디스크가 들어 있지 않은 경우, 지원하지 않는 디스크 또는 지원하지 않는 기능
- 한 파일당 최대 저장 용량은 약 512 Mbyte 입니다.
- 999개 이상 녹음되지 않습니다.
- 녹음 파일 저장 형식

오디오 CD	MP3/ WMA	외부음원 (라디오, 휴대용기기 등)
■ CD_REC TRK_001 TRK_002 	■ FILE_REC ABC(File name) DEF(File name) 	■ EXT_REC AUDIO_001 AUDIO_002

컴퓨터 프로그램, 파일, 방송 프로그램 및 사운드 녹화물을 포함한 복제 방지물을 허락받지 않고 복사하는 것은 저작권 침해와 형사상의 범죄에 해당될 수 있습니다. 이 장비는 이러한 목적으로 사용되어서는 안 됩니다.

고장신고 전에 확인하세요

이런 증상인 경우	조치하세요
전원이 들어오지 않을 때	<ul style="list-style-type: none"> 전원코드를 콘센트에 정확히 꽂으세요. 다른 가전기기를 작동시켜 정전이 아닌지 확인하세요.
소리가 나지 않을 때	<ul style="list-style-type: none"> F(입력&라디오) 버튼으로 올바른 기능을 선택했는지 확인하세요. 스피커 케이블을 정확하게 연결하세요. 볼륨을 조정해 보세요.
재생이 되지 않을 때	<ul style="list-style-type: none"> 재생가능한 디스크를 넣으세요. 디스크를 넣으세요. 디스크를 청소해 보세요. 재생면을 확인한 후 넣으세요.
라디오 방송 수신이 되지 않을 때	<ul style="list-style-type: none"> 안테나를 조정해 보세요. 수동선국으로 선국하세요.
리모컨이 제대로 동작하지 않을 때	<ul style="list-style-type: none"> 리모컨을 제품의 센서를 향해 사용하세요. 제품의 7m 내에서 리모컨을 사용하세요. 본체와 리모컨 사이에 장애물을 제거하세요. 건전지를 새것으로 교체하세요.
iPod이 작동하지 않을 때	<ul style="list-style-type: none"> 본체와의 연결이 정확하게 되어 있는지 확인하세요.

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.



제품규격

일반	
전원	200 - 240 V , 50/ 60 Hz
소비전력	45 W
크기	135 x 295 x 315 mm
중량	3.45 kg
사용조건	온도 : 5 °C to 35 °C, 습도 : 5 % to 90 %
공급전원	USB DC 5 V  500 mA iPod DC 5 V  1 A

입력	
음성입력	0.5Vrms (3.5 mm 스테레오 잭)

튜너	
FM 튜닝 범위	87.5 to 108.0 MHz or 87.50 to 108.00 MHz

앰프	
스테레오 모드	80 W + 80 W (4Ω at 1kHz)

CD	
주파수 응답	40 Hz to 20 kHz
신호 대 잡음비	75 dB
다이내믹 레인지	80 dB

스피커	
타입	3 Way 4 Speaker
임피던스	4 Ω
정격입력	80 W
최대입력	160 W
외형치수	126 x 295 x 315 mm
단위중량	3.62 kg

※ 디자인과 제품규격 사양은 제품의 성능 향상을 위하여 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.

디스크 사용 및 보관시 주의하기

디스크를 사용할 때

- 디스크를 꺼낼 때는 가운데 지지 부를 누르며 들어내세요.
- 디스크에 종이나 테이프를 붙이지 마세요.

디스크 보관

- 직사광선이 들어오는 곳이나 뜨거운 곳에 두지 마세요.
- 욕실이나 가슴기 주위 등 습기 찬 곳이나 먼지가 많은 곳에 두지 마세요.
- 보관용 케이스에 넣어 수직으로 세워 보관하세요. 케이스에 보관하지 않은 채 물건을 올려두면 디스크가 휘어질 수 있습니다.

디스크를 청소할 때

- 디스크에 묻은 지문이나 먼지는 디스크를 손상시킬 수도 있으니 사용 전에 부드러운 천으로 중앙에서 바깥쪽으로 가볍게 닦은 후 마른 천으로 마무리하세요.
- 신나, 벤젠, 상업용 강력세제, LP용 정전기 방지 스프레이 등은 디스크에 손상을 입힐 수 있으니 절대 사용하지 마세요.

제품 보증서

제품보증서

보증기간
1년

제품명:
 모델명:
 구입일:년월일단, 에어컨, 냉·온풍기, 팬히터/로터리히터는 2년임.
 고객성명:전화:주소:
 대리점 상호:전화:주소:



● 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 산정되므로 구입일자를 기재 받으시기 바랍니다.
(제품의 구입일자 확인이 불가능할 경우는 상품의 제조년월에서 3개월이 경과된 시점)월 부터 품질보증기간을 가산합니다.)
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, 단말용, 응용 등)일 경우에는 주계약에 따라 보증 내용을 적용합니다.

주요부품 보증기간

- 냉장고, TV, 전속 전자레인지, 에어컨, 진공청소기, 가습기, 제습기, 냉온풍기, 청소기 등 - 7년
- VTR, DVD플레이어, 전기(가스)오븐, 가스레인지, 전화기, 홈씨어터, 비디오카메라, 안미러자, 전기압력밥솥 등 - 6년
- 세탁기, 네비게이션, 팬 로터리히터, 온풍기, 공기 청정기, 선풍기 등 - 5년
- PC 및 주변기기, 노트북, MP3, 카세트, CD플레이어 등 - 4년
- 휴대폰 등 - 3년
- *상기 이외의 제품은 유사 제품의 기준에 준합니다.
- 핵심부품 보증기간**
- 에어컨의 콤팩트서, TV의 CRT 모니터의 CDT, 세탁기의 모터, 전자렌지의 마그네트론 - 4년
- 냉장고의 콤팩트서, TV의 CRT 모니터의 CDT, 세탁기의 모터, 전자렌지의 마그네트론 - 3년
- VTR의 헤드드럼, 팬히터/로터리히터의 베어 - 3년
- PC의 Mother Board, LCD TV/PDP TV/LCD모니터의 패널 (당 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.

소비자분쟁해결기준 안내

소비자피해 유형		보상내역	
		보증기간 이내	보증기간 경과 후
정상적인 사용상태에서 자연 발생한 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	
	동일하자에 대하여 수리했으나 고장이 재발(3회째)	제품교환, 또는 구입가 환불	
	여러 부위의 고장으로 총4회 수리받았으나 고장이 재발(5회째)		
	수리불가능시		
수리를 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우			
소비자가 수리 의뢰한 제품을 사업자가 분실한 경우	제품교환		
제품구입시 운송과정 및 제품 설치 중 발생한 피해			
소비자의 고의 과실에 의한 성능, 기능상의 고장	수리가 가능한 경우	유상수리	유상수리
	수리를 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 서비스를 요청하면 요금을 받게 되므로 반드시 사용설명서를 읽어주세요. □ 헤드세척 및 미물투입 서비스 요청을 한 경우 □ 제품 기능 사용설명 및 분해하지 않고 처리하는 간단한 조정시(1회무료, 2회부터 유료) □ 소비자 설치 미숙으로 재설치를 한 경우		유상수리	유상수리

· LG전자는 "불친절, 서비스에 대해서는 요금을 받지 않습니다.
(No Delight, No Payment)
고객상담실(수신자 부담): 080-023-7777 FAX: 02-2630-3565

· 상기 보상기준은 공정거래위원회 고시 소비자분쟁해결기준에 의거 합니다.
· 명시되지 않은 사항은 「소비자분쟁해결기준」에 따릅니다.
· 기구세척, 조정, 사용설명 등은 고장이 아닙니다.

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 환경선언문

LG전자는 지구환경보전을 바탕으로 하여 모든 경영활동을 전개하며, 전 임직원은 각자의 활동분야에서 환경보전을 앞장서 실천하고자 노력합니다.

고객 서비스에 대하여

고객의 권리

고객께서는 제품사용중에 고장 발생시, 구입일로부터 1년 동안 무상서비스를 받으실 수 있는 소중한 권리가 있습니다.

단, 고객 과실 및 천재지변에 의해 고장이 발생한 경우는 무상서비스 기간내라도 유상 처리됨을 알려드립니다.

유상서비스(고객의 비용부담)에 대한 책임

서비스 신청시 다음과 같은 경우는 무상서비스 기간내라도 유상처리 됩니다.

- 1) 제품내에 이물질(물, 음료수, 커피, 장난감 등)하여 고장이 발생하였을 경우
- 2) 제품을 떨어뜨리거나, 충격으로 인하여 제품파손 및 기능상의 고장이 발생하였을 경우
- 3) 신나, 벤젠 등 유기용제에 의하여 외관 손상 및 변형이 된 경우
- 4) LG전자 정품이 아닌 부품 또는 소모품을 사용하여 제품 고장이 발생하였을 경우 (어댑터, 배터리, 필터, 이어폰 등) --->LG전자 정품은 가까운 LG전자 서비스센터에서 구입 가능
- 5) 사용전압을 오(誤)인가하여 제품 고장이 발생하였을 경우
- 6) 고객이 제품을 임의로 분해하여 부속품이 분실 및 파손되었을 경우
- 7) LG전자 서비스 센터의 수리기사가 아닌사람이 제품을 수리 또는 개조하여 고장이 발생하였을 경우
- 8) 천재지변(낙뢰, 화재, 풍수해, 가스, 염해, 지진 등)에 의해 고장이 발생하였을 경우
- 9) LG전자 제품 사용설명서내에 "안전을 위한 주의사항"을 지키지 않아 고장이 발생하였을 경우 ("안전을 위한 주의사항"을 잘 지키면 제품을 오래 사용할 수 있습니다.)
- 10) 기타 고객 과실에 의하여 제품고장이 발생하였을 경우



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.