

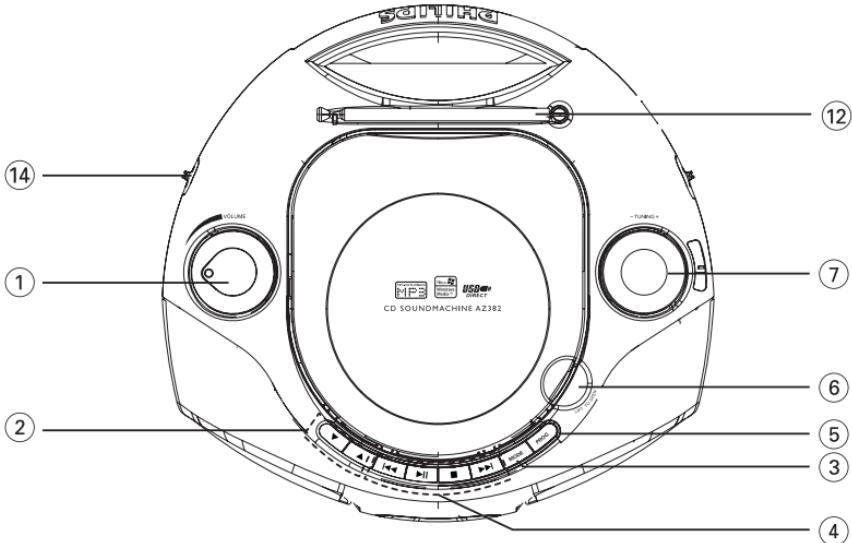
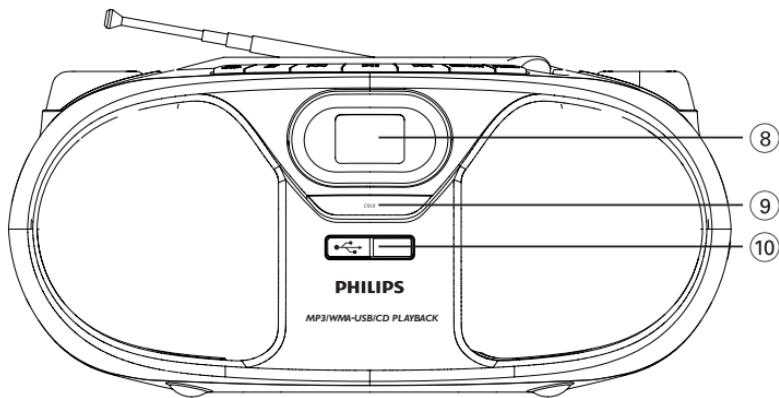
[www.philips.co./welcome](http://www.philips.co./welcome)에서  
기기를 등록하고 지원받으십시오.

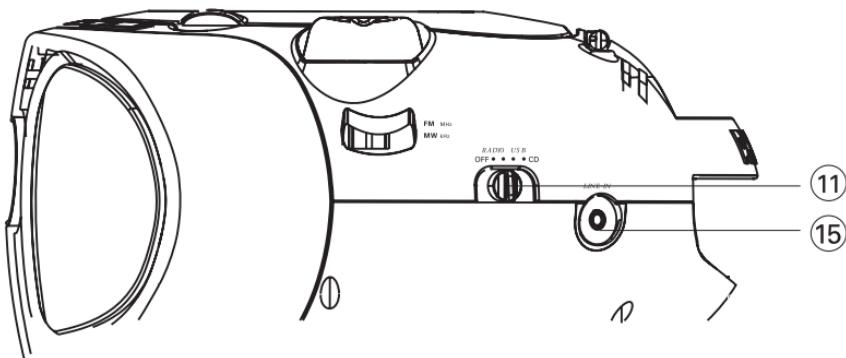
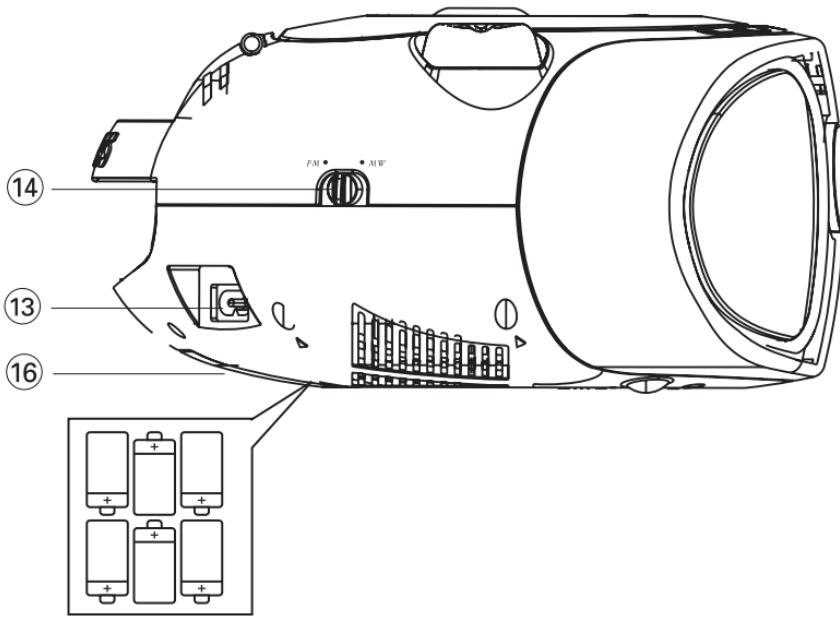
## 사용 설명서



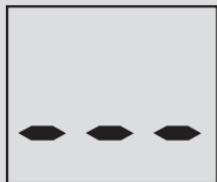
**PHILIPS**

1





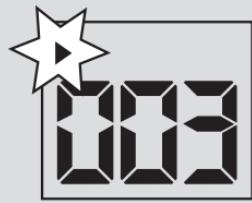
3



7



4



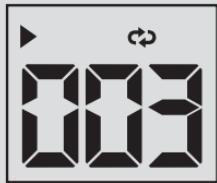
8



5



6



본 제품을 구입해 주셔서 감사드리며,  
필립스에 오신 것을 환영합니다!  
다양한 혜택을 원하시면,  
[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)에 들러  
기기를 등록하십시오.

## 공급되는 액세서리

- AC 전원 코드

## 상단 및 전면부 (그림 ①)

- ① **VOLUME** – 음량을 조절합니다.
- ② **▼▲** – **MP3-CD/USB**의 경우; 앨범을 선택합니다.
- ③ **MODE** – 다른 재생 방식을 선택합니다.: 예를 들면, **REPEAT** 혹은 **SHUFFLE**(무순서 재생)
- ④ **▶▶** – CD/USB 재생을 시작하거나 일시정지 합니다.
- ▶▶◀◀ – 다음/이전 트랙을 선택합니다.  
– 현재 트랙내의 앞, 뒤로 탐색합니다.  
(버튼을 누르고 계십시오.)
- – 디스크/USB 재생을 멈춥니다.  
– 프로그램을 지웁니다.
- ⑤ **PROG** – 트랙을 프로그램하고 프로그램을 재검토합니다.
- ⑥ **LIFT TO OPEN** – CD함을 열고 닫습니다.
- ⑦ **TUNING** – 라디오 방송국을 탐색합니다.
- ⑧ **표시화면** – CD/USB 기능을 보여줍니다.
- ⑨ **DBB** – 베이스 강화를 켜거나 끕니다.
- ⑩ **USB 포트** – 외장 USB 저장장치를 연결합니다.

## 후면부 (그림 ① 과 ②)

- ⑪ **음원 선택기, CD, USB, RADIO, OFF**  
– CD, USB 혹은 라디오 음원을 선택합니다.  
– 전원을 끕니다.
- ⑫ **안테나** – FM 수신을 향상시킵니다.
- ⑬ **AC 주전원** – 주전원을 연결합니다.
- ⑭ **주파수대 선택기 – MW 혹은 FM**을 선택합니다.
- ⑮ **LINE-IN** – 외부 오디오 음원을 위한 단자

## 밀면부

- ⑯ **건전지 함** – 화살표를 누르고 **6개의 1.5V R-14/UM-2/C-cells** 형식의 건전지를 넣습니다.

## 주의

- 레이저 방출이 눈에 보이기도 하고 안 보이기도 합니다. 만약 케이스를 열었다면, 빔을 쳐다보지 마십시오.

- 고전압! 열지 마십시오. 전기 충격을 받을 수 있습니다. 기기에 사용자가 스스로 고칠 수 있는 부분은 없습니다.

- 제품의 수리는 **EMC**의 위험한 방출 혹은 다른 안전치 않은 결과를 초래합니다.

# 라디오

# MP3/WMA/CD 플레이어

## 라디오 수신

- 1 음원선택기를 **RADIO**에 놓으십시오.
- 2 **BAND**로 원하는 주파수 대역, **MW** 혹은 **FM** 중에서 선택하십시오.
- 3 **TUNING**버튼을 돌려 라디오 방송국을 찾습니다.

참조:

### 라디오 수신을 좋게 하려면

- **FM**의 경우, 안테나를 길게 뽑아 수신을 좋게 하십시오. 신호음이 너무 강하면 안테나의 길이를 짧게 조절하십시오.
- **MW**의 경우, 안테나는 본체 내부에 내장되어 있으므로 별도의 안테나 조작이 필요하지 않습니다. 신호음을 조정하려면 카세트 본체를 돌려서 라디오 청취음을 조정하십시오.

## MP3에 대해

### 음악 압축 기술 MP3 (MPEG1 Audio

Layer 3)는 CD 음질을 유지하면서 오디오 CD의 디지털 자료를 함축적으로 줄입니다.

- **MP3 파일 얻기** : 인터넷에서 컴퓨터 하드 디스크로 법적 절차를 받은 음악 파일을 다운로드하거나 오디오 CD 파일을 컴퓨터에서 특유의 인코더 소프트웨어를 통해 변환하여 그러한 파일을 만들 수 있습니다. (128kbps 비트율 혹은 더 높은 비트율을 MP3 파일로 권장합니다.)
- **MP3 CD 만들기** : 컴퓨터 하드 디스크에서 CD 버너를 이용하여 CDR 혹은 CDRW에 음악 파일을 버닝합니다.

참조:

- MP3파일의 이름 끝이 .mp3인지 확인하십시오.
- 음악 파일과 앨범의 총 수: 약 400 (파일 이름의 길이가 20자 이내)

- 파일 이름의 길이는 재생할 수 있는 곡수에 영향을 미칩니다. 짧은 파일 이름이 좀 더 많은 파일을 디스크에 버닝할 수 있습니다.

## 디스크 재생하기

- 본 CD플레이어는 CD-R/CD-RW와 MP3/WMA CD를 포함한 오디오 디스크를 재생합니다.
- CD-ROM, CD-I CDV, VCD, DVD 혹은 컴퓨터용 CDs는 사용 불가능합니다.

## 중요!

- 어떤 레코드 회사로부터 복사 보호 기술이 있는 CDs는 본 기기에서 재생되지 않을 수도 있습니다.
- DRM-보호 WMA 디스크는 지원되지 않습니다.

- 1 음원선택기를 **CD**에 맞추십시오.
- 2 디스크 도어를 열고 프린트된 면이 위로 가게 하여 **CD**를 넣고 **CD** 도어를 부드럽게 눌러 닫아줍니다.  
→ 표시부에 --- 이 나온 다음 총 곡수가 나타납니다. (그림 [3])
- 3 ►■버튼을 눌러 재생을 시작하십시오.
- 4 재생을 일시정지하려면 ►■ 버튼을 누르십시오.  
→ 표시부: ► 버튼이 깜빡입니다. (그림 [4])
- 5 재생을 다시 시작하려면 ►■ 버튼을 다시 누르십시오.
- 6 CD재생을 멈추려면 ■버튼을 누르십시오.

참조:

### CD 재생이 멈춰집니다.:

- **CD** 함을 열었을때;
- **USB, RADIO** 혹은 **OFF**를 선택할때;
- **CD** 재생이 완전히 끝났을때

## 전원공급

건전지 수명을 보존하려면 주전원을 사용하십시오. 건전지를 삽입하기 전에는 본체와 벽 소켓의 전원코드를 분리하여 주십시오.

### 건전지(미포함)

1 건전지함을 열고 **R-14, UM-2** 혹은 **C-cells** 타입 건전지(알카라인 권장)를 함에 표시되어 있는 극성 "+"와 "-"에 맞게 넣으십시오.

2 건전히 함을 제자리에 두고 건전지가 견고하고 알맞게 넣어졌는지 확인하십시오. 이제 기기가 작동될 준비가 되었습니다.

**건전지에는 화학물질이 함유되어 있으므로 버릴 때는 꼭 분리수거해 주십시오.**

- 건전지의 잘못된 사용은 누액의 원인이 되며, 함이 녹슬어 건전지가 폭발할 수도 있습니다.
- 다른 종류의 건전지를 섞어서 사용하지 마십시오. : 예를 들면, 알카라인과 카본 건전지. 오직 같은 종류의 건전지를 사용하십시오.
- 새로운 건전지를 삽입할 때는, 새 건전지와 사용했던 건전지를 함께 사용하지 마십시오.
- 기기를 장시간 사용하지 않을 때에는 건전지를 제거하여 두십시오.

### AC 주전원 사용 시

**경고: 전원 공급을 바꾸거나 끊기 전에 기기가 완전히 꺼져있는지 항상 확인하십시오.**

- 1 제품의 하단에 있는 명판의 전압표시와 공급되는 전압이 일치하는지 확인하십시오. 만약 일치하지 않으면 구매처 또는 서비스센터에 문의하십시오.
- 2 전원코드를 **AC** 주전원 단자와 벽 소켓에 연결하십시오. 이제 기기가 사용될 준비가 되었습니다.
- 3 전원을 차단하려면 벽 소켓에서 전원코드를 뽑으십시오.
- 4 **AC** 콘센트가 가깝고 **AC** 전원 플러그가 쉽게 달는 곳에 설치하십시오.

- 천둥이 심하게 치는 경우 기기를 보호하기 위해 전원코드를 뽑으십시오. 벽에서 바로 뽑은 케이블의 단말 같은 경우 어린이들이 상처를 입을 수도 있습니다.

**명판은 제품의 하단부에 부착되어 있습니다.**

- 불필요한 에너지 소모를 막기 위해 사용 후에는 항상 음원 선택기를 **OFF**로 조절하십시오 또한 모든 테이프 버튼들이 튀어나와 있는지 확인하십시오.

## 일반 기능

전원을 켜고 끄고 기능을 선택합니다.

- 1 음원 선택기를 조절하여 **CD, USB** 혹은 **RADIO** 기능을 선택하십시오.
- 2 기기를 끄기위해선 음원 선택기를 **OFF** 위치에 두십시오.
- 3 **LINE IN** 모드를 켜려면 외부 오디오 음원을 **LINE IN** 단자에 연결하십시오.

### 참조:

- 외부 오디오 음원이 연결됐을 때 **CD, USB** 혹은 **RADIO** 모드가 아닌 **LINE IN** 모드로 자동 전환됩니다.
- **LINE IN** 단자는 이어폰을 위한 것이 아닙니다.

### 음량과 음향 조절하기

**VOLUME** 버튼과 **DBB** 버튼으로 음을 조절하십시오.

# MP3/WMA/CD 플레이어

## 다른 곡 선택하기

- 원하는 곡번호가 표시부에 나타날때까지  
◀◀ / ▶▶ 버튼을 한번 혹은 계속해서 눌러주십시오.  
**MP3/WMA-CD의 경우:** 먼저 ▼▲ 버튼을 한번 혹은 그 이상 눌러 앨범을 선택하십시오.
- 일시정지/정지 상태에서 ▶▶ 버튼을 눌러 재생을 시작하십시오.

## 곡내에서 소절 찾기

- 재생중에 ▲◀ 또는 ▶▶ 버튼을 누르고 계십시오.  
→ CD가 빠른 속도 그리고 처음으로 재생됩니다.
- 원하는 소절을 찾으면 ▲◀ 또는 ▶▶ 버튼을 놓으십시오.

### 참조:

- 마지막 곡에서 찾을 때 마지막 곡의 재생이 끝나면 CD는 정지모드가 됩니다.

## 곡번호 프로그램하기

20개까지의 곡을 원하는 순서대로 프로그래밍 할 수 있습니다. 원하신다면 어떤 곡은 한번이상 저장시킬 수 있습니다.

- 정지상태에서 **PROG** 버튼을 눌러 프로그래밍을 시작하십시오.  
→ 표시부: **PROG** 그리고 **P01** 가 깜빡거립니다 (그림 ⑤)
- ◀◀ 혹은 ▶▶ 버튼을 눌러 원하는 트랙을 선택하십시오.  
**MP3/WMA-CD의 경우:** 먼저 ▼▲ 버튼을 한번 혹은 그 이상 눌러 앨범을 선택하십시오.
- PROG** 버튼을 눌러 선택한 곡을 저장하십시오.  
→ 표시부: 다음곡을 프로그램할 수 있도록 **PROG** 그리고 **P02**가 깜빡거립니다.

4 2~3 단계까지를 반복하여 다른 원하는 곡을 저장하십시오.

→ 만약 20개 이상의 곡을 저장하거나 선택한 곡이 없으면 표시부에 - - - 가 나타납니다.

5 ▶/▶ 버튼을 눌러 프로그램 된 트랙을 재생 합니다.

### 참조:

- 프로그램 재생이 정지 상태에 다다르면 기기는 일반 재생으로 돌아갑니다. 다시 프로그램 모드에 들어가려면 정지 상태에서 **PROG** 버튼을 누르십시오.

## 프로그램 확인하기

정재상태에서 **PROG** 버튼을 계속 눌러 저장시킨 곡을 보실 수 있습니다.

## 프로그램 지우기

메모리의 내용을 다음과 같이 하여 지울 수 있습니다.:

- 정지상태에서 **PROG** 버튼을 눌러 프로그램 모드로 들어가 ■버튼을 누릅니다.
- USB, RADIO** 또는 **OFF**를 선택합니다.
- CD 도어를 엽니다.

## 다른 재생 모드: REPEAT 그리고 SHUFFLE (그림 [6], [7])

재생 중 혹은 전에 다양한 재생 모드로 선택하고 바꿀 수 있습니다. 재생 모드는 PROG(프로그램)과 함께 사용할 수 있습니다.

☞ – 현재 트랙을 계속 반복 재생합니다.

### MP3의 경우 :

☞ – 현재 앨범내의 모든 트랙을 반복하여 재생합니다.

☞ ALL – 전체 CD/프로그램을 반복합니다.

☞ – 모든 트랙을 무순서로 재생합니다.

- 1 **MODE** 버튼을 한번 혹은 그 이상 눌러 재생 모드를 선택하십시오.  
→ 표시부에 아이콘이 보입니다.
- 2 정지/일시정지 상태에 있는 경우 ▶II 버튼을 눌러 재생을 시작하십시오.
- 3 일반적 재생을 선택하려면 **MODE** 버튼을 다양한 재생 모드가 더 이상 표시되지 않을 때까지 반복하여 누르십시오.  
– 재생 중에 ■ 버튼을 눌러 재생 모드를 취소할 수 있습니다.

## USB 연결 이용하기

- AZ382는 전면 패널에 USB 포트가 내장되어 있어 USB 저장 장치에 저장된 디지털 음악과 말로 된 항목을 AZ382에서 재생할 수 있는 플러그 그리고 플레이 기능을 제공합니다.
- USB 저장 장치를 이용하여 AZ382에서 제공하는 디스크 작동 부분에 설명된 기능들 또한 즐길 수 있습니다.

### 적합한 USB 저장 장치

AZ382에는 아래의 사항들을 사용할 수 있습니다.:

- USB 플래시 메모리 (USB 2.0 혹은 USB 1.1)
- USB 플래시 플레이어 (USB 2.0 혹은 USB 1.1)
- 윈도우 XP아래 설치 드라이버가 필요한 USB 장치는 지원되지 않습니다.

### 참조:

어떤 USB 플래시 플레이어(혹은 메모리 장치)에서 저작권 보호 기술이 삽입된 항목이 있습니다. 이런 보호된 항목은 어떠한 다른 장치(AZ382 장치 같은)에서는 재생되지 않을 수도 있습니다.

### 지원되는 형식 :

- USB 혹은 메모리 파일 형식 FAT12, FAT16, FAT32 (섹터 크기: 512-65,536 bytes)
- MP3 비트전송률 (데이터 비율): 32-320 Kbps 그리고 변형 비트전송률
- WMA v9 혹은 더 이른 버전
- 디렉터리는 최대 8레벨까지
- 앨범/폴더 수: 최대 99
- 트랙/타이틀 수: 최대 511
- ID3 태그 버전 2.0 혹은 이후
- 유니코드 UTF8내의 파일 이름(최대 길이: 128 bytes)

# USB 연결

아래 항목의 형식은 재생되지 않거나 지원되지 않습니다.:

- 빈 앨범: 빈 앨범은 MP3/WMA 파일을 포함하지 않는 앨범으로 표시부에서 보이지 않습니다.
- 지원되지 않는 파일 형식은 건너뜁니다.  
즉 이 말은, 예를 들어 워드 문서 .doc 혹은 .dlf의 확장자를 가진 MP3 파일은 무시되며 재생되지 않음을 말합니다.
- AAC, WAV, PCM, NTFS 오디오 파일
- DRM 보호된 WMA 파일
- Lossless 형식의 WMA 파일

## USB 저장 장치 재생하기

- 1 AZ382가 AC 전원 혹은 건전지에 의해 전원이 들어왔는지 확인하십시오.
- 2 음원 선택기를 **USB**에 조절하십시오.  
→ 표시부에 - - - 가 보입니다. (그림 ②)
- 3 USB 저장 장치를 AZ382의 로 표시된 USB 포트에 끼우십시오. 필요하다면 특정 USB 케이블을 사용하여 장치와 AZ382의 USB 포트를 연결하십시오.  
→ 장치가 자동적으로 전원이 켜집니다.
- 장치가 전원이 켜지지 않으면 수동으로 켜고 다시 연결하십시오.  
→ AZ382의 표시부에 - - - 이 보이고 장치에 저장된 오디오 파일(최대 표시되는 트랙 번호는 511)의 총 수가 나타납니다.

## USB 디렉트에 관한 정보:

- 1 본 제품과 USB 연결의 적합성
  - a) 본 제품은 USB MSD 표준에 따르는 대부분의 USB 저장 장치(MSD)를 지원합니다.
    - i ) 대부분의 일반 저장 장치에는 플래시 드라이브, 메모리 스틱, 젬프 드라이브 등이 있습니다.
    - ii ) 만약 컴퓨터에 저장 장치를 끼고서 화면에 “디스크 드라이브”가 나타나면 대부분이 그런 것처럼 MSD에 따르며 본 제품에서 작동합니다.
  - b) 만약 저장 장치가 건전지/전원 공급을 필요로 하면 첫 번째로 USB 장치에 새로운 건전지를 넣었는지, 충전이 되었는지 확인하고 제품에 끼워 삽입하십시오.
- 2 지원되는 음악 형식:
  - a) 본 장치는 오로지 파일 확장자 .mp3, .wma를 가진 보호되지 않은 음악을 지원합니다.
  - b) 온라인으로 구입한 음악은 Digital Rights Management 보호(DRM)에 의해 보증되어있기 때문에 지원되지 않습니다.
  - c) 파일 이름의 확장자가 다음으로 끝나면 지원되지 않습니다.: .wav; .m4a; .m4p; .mp4; .aac 그 외 등등
- 3 직렬연결 포트가 없는 것은 사용자의 컴퓨터 안의 mp3 혹은 wma 파일 각각 혹은 양쪽 모두를 가졌다면 컴퓨터 USB 포트에서 이용할 수 있습니다.

4 AZ382의 ►■ 버튼을 눌러 재생을 시작하십시오.

→ AZ382의 표시부에 현재 트랙 번호가 보여질 것입니다.

## 참조:

- AZ382에 재생되는 USB 저장 장치의 재생 가능한 오디오 파일의 수는 511까지입니다.
- AZ382에 선택하고 표시되는 USB 저장 장치의 재생 가능한 오디오 앨범의 수는 99 까지입니다.
- MP3 파일 이름의 끝이 .mp3이고 WMA 파일 이름의 끝이 .wma이 맞는지 확인하십시오.
- DRM 보호된 WMA 파일은 변환을 위해 Windows Media Player 10(혹은 이후 버전)을 사용하십시오. Windows Media Player 와 WM DRM (Windows Media Digital Rights Management)에 대한 자세한 사항을 보려면 [www.microsoft.com](http://www.microsoft.com)을 들려주십시오.
- USB 장치 재생에 있어 표시부에 “OL”이 보이면 이는 USB 장치가 AZ382에 전기적 과부하를 주는 것을 의미합니다. USB 장치를 바꿀 필요가 있습니다.

# 유지관리 & 안전 (그림 8)

## CD 플레이어와 CD 관리요령

- CD 플레이어가 CD를 정확하게 읽지 못할 경우, 수리를 의뢰하기 전에 클리닝 CD로 렌즈를 닦아주십시오.
- CD 플레이어의 렌즈를 절대 만지지 않도록 합니다.
- 갑작스러운 온도 변화, 즉 추운 곳에서 더운 곳으로 기기를 옮기면 렌즈에 습기가 생겨 CD가 작동하지 않습니다. 렌즈를 닦지 말고 습기가 사라질 때까지 따뜻한 곳에 놓아줍니다.
- 렌즈에 먼지가 들어가지 않도록 항상 CD 테이프 덮개를 덮어주십시오.
- CD를 닦으려면 그림과 같이 CD의 중앙에서 가장자리 방향으로 부드럽고 보풀 없는 천으로 닦아 줍니다. 세척제를 사용하면 CD에 손상을 초래할 수 있으니 사용하지 않도록 합니다.
- CD에 글씨를 쓰거나 스티커를 붙이지 않도록 합니다.

## 안전정보

- 제품이 기울지 않도록 바닥 면이 평평하고 견고한 곳에 설치합니다.
- 주 전원 플러그 혹은 기구 연결기는 장치에서 연결 해제할 수 있으며, 연결 해제한 장치는 바로 사용 가능한 상태로 남아있습니다.
- 기기, 건전지, CD등이 습기, 비, 모래 또는 전열기구, 직사광선에 의한 고열에 노출되지 않게 하십시오.
- 기기를 물방울이 떨어지거나 튀기는 곳에 두지 마십시오.
- 원활한 환기를 위해 환풍구와 주위 표면 사이에 적어도 15cm(6인치)이상 여유 공간을 두고 설치하십시오.
- 신문, 탁상보, 커튼 같은 것으로 통풍구를 덮어 통풍을 방해하지 않도록 하십시오.
- 꽃병과 같이 액체가 채워진 물체를 제품위에 놓지 마십시오.
- 불 켜진 촛불 같은 불씨를 제품위에 놓지 않도록 합니다.
- 기기의 부속품에는 자체적으로 미끄러워지는 베어링이 있으므로 별도로 기름이나 윤활유를 바르지 않도록 합니다.
- 물기 없는 천이 제품을 닦는데 적당합니다. 제품표면에 손상을 줄 수 있으므로 알코올, 암모니아, 벤젠, 연마제 등을 이용하여 닦지 마십시오.

# 문제 해결

제품에 이상이 생기면 서비스센터에 문의하시기 전에 아래의 간단한 해결책을 읽어주십시오. 아래의 해결책으로도 해결이 되지 않으면 서비스센터에 문의해 주십시오.

**주의 :** 감전의 위험이 있으므로 제품을 함부로 분해하지 마십시오.

어떤 경우에도 직접 수리를 하지 마십시오. 제품보증을 받을 수 없습니다.

## 문제점

- 가능한 원인
- 해결책

### 음향이 안 나오거나 커지지 않음

- 음량이 조절되지 않음
- VOLUME를 조절하십시오.
- 전원선이 정확하게 연결되어 있지 않음
- AC 전원선을 정확하게 연결하십시오.
- 건전지 수명이 다 되었거나 잘못 삽입됨
- 알맞은 건전지(새 건전지)를 삽입하십시오.
- 오디오가 아닌 파일이 포함된 CD
- 데이터 파일 대신 CD 오디오 곡으로 갈 수 있게 ◀◀, ▶▶ 버튼을 한번 또는 여러 번 눌러주십시오.

### 표시부가 제대로 작동안함/어떤 버튼을 눌러도 작동이 안됨

- 정전기 방전
- 기기를 끄고 기기에서 전원 플러그를 뺀 다음 몇 초 후 다시 연결하십시오.

### ---, Err or no 표시가 나타남

- CD를 넣지 않음
- CD를 넣으십시오.
- CD가 심하게 더럽거나 손상 받음
- CD를 닦아주거나 교체하십시오. 유지관리 & 안전 참조
- 렌지에 습기가 참
- 렌즈가 깨끗해 질 때까지 기다리십시오.
- CD-R/CD-RW가 비어있거나 완료되지 않음
- 완료된 CD-R/CD-RW 혹은 알맞은 CD 오디오 디스크만 사용하십시오.

## 주의:

몇몇이 컴팩트 디스크 표준에 따르지 않으면 CD에 저작권 보호 기술이 입력되어 있는지 확인하십시오.

## CD 가곡을 뛰어넘음

- CD가 더럽거나 또는 손상을 입었음
- CD를 닦아주거나 교체하십시오.
- 프로그램/무순서 재생이 작동중임
- 프로그램/무순서 재생 모드를 중단시키십시오.

**주의 :** CD가 심하게 긁히거나 더러우면 그릇된 작동을 일으킵니다.

## MP3 재생 중 음이 건너뜀

- MP3파일이 320kbps을 초과한 압축률을 임
- CD트랙을 낮은 압축률의 MP3형식으로 사용하십시오.
- 디스크가 더럽거나 또는 손상을 입었음
- 디스크를 닦아주거나 교체하십시오.

## USB 장치가 AZ382에서 재생하지 않음

- USB 모드가 아님
- 음원선택기를 USB모드에 조절하십시오.
- AZ382의 USB포트에 완전하게 연결되지 않음
- 기기를 다시 연결하고 기기에 전원이 들어와 있는지 확인하십시오.
- AZ382에 지원되지 않는 장치이거나 오디오 파일 형식이 AZ382에 지원되지 않음
- 알맞은 장치/재생 가능한 오디오 파일 형식을 사용하십시오.

## 환경정보

환경보호를 위해 모든 불필요한 포장재는 사용하지 않았습니다. 포장이 3가지 종류로 쉽게 분리되도록 최선을 다하였습니다. : 골판지, 폴리스티렌, 플라스틱.

부품은 재활용이 가능합니다. 재활용 전문업체에 연락하십시오. 다 쓴 건전지, 포장재료 그리고 폐기품은 함부로 버리지 마시고 지정된 곳에 버리십시오.

## 제품사양

전원소비 ..... 15W

규격 (w x h x d) ..... 261 x 121 x 245 (mm)

무게 ..... 1.63 kg

# 서비스센터

지역	전화번호	주소
서울	반포	서울시 서초구 반포동 112-2 정안빌딩 1층
	송파	서울시 송파구 송파1동 84-1
	용산	서울시 용산구 한강로 3가 16-9 전자랜드신관 광장층38호
	노원	서울시 강북구 번1동 417-40
	광진	서울시 광진구 능동 282-6 한성빌딩 1층
	구로	서울시 금천구 독산동 1054-23
경기	수원	경기도 수원시 장안구 연무동 259-34
	분당	경기도 성남시 분당구 야탑동 279-5
	안산	경기도 안산시 고잔동 539-3 신광빌딩303호
	안양	경기도 안양시 동안구 호계동 949번지 다예빌딩 3층
	일산	경기도 고양시 일산동구 백석동 1330 브라운스톤 103동 108호
	평택	경기도 평택시 세교동 462-9 1층
인천	인천	인천시 남동구 구월동 1139-31 서림빌딩 3층
	부천	경기도 부천시 원미구 중동 1129-1 센터프라자 207호
강원	춘천	강원도 춘천시 후평동 798-12
	원주	강원도 원주시 중앙동 4-1
	강릉	강원도 강릉시 포남1동 1149-1 2층
충남	홍성	충남 홍성군 홍성읍 옥암리 52-2
	천안	충남 천안시 신부동 319-37 승지빌딩 1층
대전	대전	대전 광역시 서구 월평동 604 1층
충북	청주	충북 청주시 흥덕구 복대1동 47-10번지 2층
부산	중부산	부산시 부산진구 범천1동 876-27 1층
	동래	부산시 동래구 명륜동 681-32 세종빌딩 1 층
	사상	부산시 사상구 덕포2동 382-1
울산	울산	울산 광역시 중구 반구2동 41-1
대구	대구	대구 광역시 동구 신천3동 17-5 대한빌딩 1층
	서대구	대구 광역시 달서구 감삼동 171-4
경북	구미	경북 구미시 원평동 6-67
	포항	경북 포항시 남구 송도동 410-1
경남	통영	경남 통영시 용남면 동달리 964번지
	마산	경남 마산시 회원구 회원 1동 33-36 채은빌딩 1층
	김해	경남 김해시 동상동 810-14
	진주	경남 진주시 봉곡동 473-15 번지 1층
전남	순천	전남 순천시 덕월동 450
광주	광주	광주 광역시 북구 종흥2동 370-18
전북	전주	전북 전주시 덕진구 우아동 3가 743-143
제주	제주	제주도 제주시 이도2동 377-6

이제 인터넷에서 필립스를 만나세요.  
<http://www.philips.com>



AZ382

CLASS 1  
LASER PRODUCT



Printed in China

AZ382\_61\_UM\_V2.0