

언제나 고객만족을 위해 최선을 다합니다.

제품을 등록하고 지원을 받으십시오.  
[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

AZ3811

질문이  
있으십니까?  
필립스에  
문의하십시오.



# 사용 설명서

**PHILIPS**



# 목차

---

<b>1 주의 사항</b>	2
안전	2

---

<b>2 CD 음향 기기</b>	4
소개	4
상자 내용물	4
본체 개요	5

---

<b>3 시작하기</b>	7
배터리 설치	7
전원 연결	7

---

<b>4 재생</b>	8
CD 재생	8
USB 장치 재생	8
라디오 청취	8
재생 제어	8
재생 모드를 선택합니다.	8
트랙 프로그래밍	9

---

<b>5 기타 기능</b>	10
외부 장치로 듣기	10
헤드폰을 사용한 청취	10

---

<b>6 제품 정보</b>	11
사양	11

---

<b>7 문제 해결</b>	13
----------------	----

---

<b>8 주의</b>	14
-------------	----

# 1 주의 사항

## 안전

### 안전 기호 확인



위의 '번개' 표시는 장치 내의 미절연 소재로 인해 감전의 위험이 있음을 나타냅니다. 가족의 안전을 위해 덮개를 열지 마십시오.  
'느낌표'는 작동 및 유지관리 문제를 방지하기 위해 별첨 설명서를 읽어야 하는 기능을 나타냅니다.  
경고: 화재 또는 감전을 방지하려면 장치에 빗물이나 물기가 닿지 않도록 하고 꽃병 등의 액체가 들어 있는 물체를 장치 위에 놓지 마십시오.  
주의: 감전 사고를 방지하려면 플러그를 완전히 꽂으십시오. (전극형 플러그를 사용하는 지역: 감전 사고를 방지하려면 폭이 넓은 플러그를 폭이 넓은 슬롯에 꽂으십시오.)

### 중요 안전 지침

- 모든 지침을 따르십시오.
- 모든 경고에 유의하십시오.
- 액체가 있는 곳에서는 이 장비를 사용하지 마십시오.
- 청소 시에는 마른 천만 사용하십시오.
- 공기 배출구를 막지 마십시오.
- 제조업체 지침에 따라 설치하십시오.
- 라디에이터, 난방기, 가스 레인지 또는 열을 발생시키는 기타 장치(앰프 포함) 등을 화기 근처에 설치하지 마십시오.
- 전원 코드(특히 플러그, 콘센트 및 장치 연결 부위)를 밟거나 누르지 마십시오.

- 제조업체에서 지정한 액세서리만 사용하십시오.
- 제조업체에서 지정했거나 장치와 함께 판매되는 카트, 스탠드, 삼각대, 받침대 또는 테이블만 사용하십시오. 카트 사용 시 카트와 장치를 함께 이동하는 경우에는 장치가 넘어져 부상을 입지 않도록 주의하십시오.



- 낙뢰 시 또는 장기간 사용하지 않는 경우에는 장치의 전원 코드를 뽑으십시오.
- 수리는 자격이 부여된 전문 기술자에게만 의뢰하십시오. 전원 코드나 플러그가 손상된 경우, 장치에 액체를 쏟았거나 다른 물체를 떨어뜨린 경우, 장치가 빗물 또는 물기에 닿은 경우, 장치가 제대로 작동하지 않는 경우 또는 장치를 떨어뜨린 경우 등 장치가 손상된 경우에는 수리를 받아야 합니다.
- 배터리 사용 주의 사항 - 배터리 누액에 의한 부상, 기물 손상 또는 장치 손상을 방지하려면 다음 지침을 따르십시오.
  - 오래된 배터리와 새 배터리, 카본 배터리와 알카라인 배터리 등과 같이 배터리를 섞어 사용하지 마십시오.
  - 장치에 표시된 +와 -에 맞게 배터리를 설치하십시오.
  - 배터리는 햇빛, 불 등의 과도한 열에 노출되어서는 안 됩니다.
  - 장치를 오랫동안 사용하지 않을 때는 배터리를 빼 두십시오.
- 액체가 새거나 튀는 곳에 장치를 노출하지 마십시오.
- 장치의 손상을 가져올 수 있는 물건(예: 액체가 채워진 물건, 촛불 등)을 장비 위에 올려 두지 마십시오.
- MAINS 플러그나 기기용 커플러를 차단 장치로 사용하는 경우에는 차단

장치를 즉시 작동할 수 있는 상태로 유지하십시오.

## 경고

- 장치의 외관을 제거하지 마십시오.
- 장치의 부품에 기름을 칠지 마십시오.
- 다른 전자 제품 위에 장치를 놓지 마십시오.
- 직사 광선, 불 또는 열이 닿지 않는 곳에 장치를 보관하십시오.
- 장치 내부의 레이저 빔을 쳐다보지 마십시오.
- 장치 전원을 차단할 수 있도록 전원 코드, 플러그 또는 어댑터를 손에 잘 닿는 곳에 두십시오.

## 청각 안전

### 적절한 볼륨으로 청취하십시오.

- 볼륨을 높여 헤드폰을 사용하면 청력 저하의 원인이 될 수 있습니다. 이 제품은 1분 미만의 노출에도 일반인의 청력 손실을 유발할 수 있는 데시벨 범위의 사운드를 생성할 수 있습니다. 이와 같은 높은 데시벨 범위는 청력에 문제가 있는 사용자를 위해 제공됩니다.
- 들리는 사운드 크기와 실제 크기가 일치하지 않을 수 있습니다. 시간이 지남에 따라 적절한 사운드 수준이 점점 더 큰 사운드 볼륨으로 적응되기 때문입니다. 그러므로 적절하다고 생각되는 볼륨이라도 실제로는 너무 클 수 있기 때문에 오랫동안 청취하면 청력을 저하시킬 수 있습니다. 이러한 현상을 방지하려면 청력이 적응되기 전에 볼륨을 안전한 수준으로 설정한 다음 해당 수준을 유지합니다.

### 안전한 볼륨 수준을 설정하려면

- 볼륨 컨트롤을 낮은 설정으로 지정합니다.
- 소리가 왜곡되지 않고 편안하고 명확하게 들릴 때까지 사운드 볼륨을 천천히 높입니다.

### 적당한 시간 동안 청취합니다.

- 볼륨을 '안전한' 수준으로 설정하더라도 너무 오랫동안 청취하면 역시 청력이 손실될 수 있습니다.

- 장치를 적당한 시간 동안 사용한 후에는 휴식을 취하십시오.

### 헤드폰을 사용할 때 다음 지침을 반드시 준수하십시오.

- 적당한 시간 동안 적당한 볼륨으로 청취합니다.
- 높은 볼륨에 청각이 적응되었다고 해서 볼륨을 조정해서는 안 됩니다.
- 주변의 소리가 전혀 들리지 않을 정도로 볼륨을 높이지 마십시오.
- 주의하여 사용하고 위험 가능성이 있는 상황에서는 일시적으로 사용을 중지하십시오. 자동차, 자전거, 스케이트보드 등을 타는 중에는 헤드폰을 사용하지 마십시오. 교통 사고의 위험이 있으며 대부분의 지역에서 이러한 상황의 헤드폰 사용은 불법입니다.

## 2 CD 음향 기기

### 소개

장치의 지원 기능:

- 오디오 디스크 및 외부 장치에서 음악 청취
- 라디오 채널 청취

다음과 같은 사운드 효과를 통해 사운드를 원하는 대로 출력할 수 있습니다.

- DBB(다이내믹 중저음 강조)

이 장치는 다음 미디어 형식을 지원합니다.



### 참고

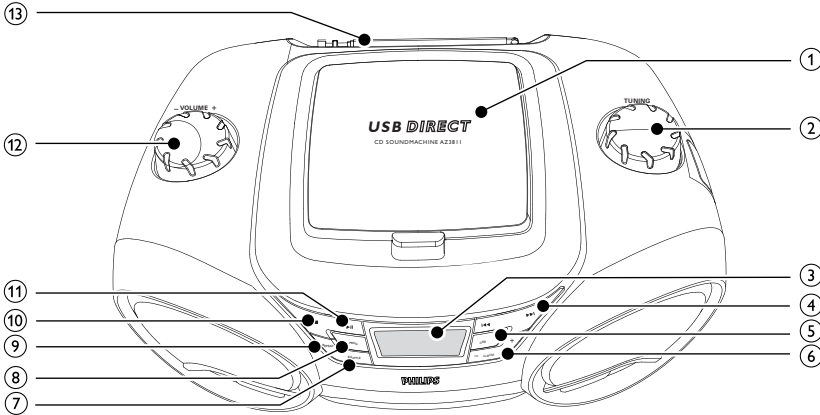
- 명판은 장치의 하단에 있습니다.

### 상자 내용물

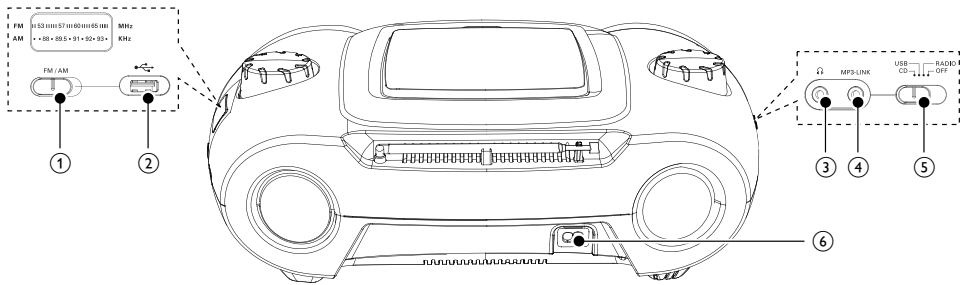
패키지의 내용물을 확인하십시오.



- 본체(배터리 미포함)
- AC 전원 코드
- MP3 연결 케이블
- 사용 설명서
- 요약 설명서

## 본체 개요



- ① 디스크함
  - 디스크를 삽입합니다.
- ② TUNING
  - 라디오 채널(FM/MW)을 맞춥니다.
- ③ 디스플레이 패널
  - 현재 상태를 표시합니다.
- ④ ◀▶
  - 이전/다음 트랙으로 건너뛵니다.
  - 트랙을 탐색합니다.
- ⑤ DBB
  - 다이내믹 중저음 강조를 켜거나 끕니다.
- ⑥ ALBUM +/-
  - 이전/다음 앨범으로 건너뛵니다.
- ⑦ SHUFFLE
  - 무작위 재생 모드를 선택합니다.
- ⑧ PROG
  - 트랙을 프로그래밍하고 프로그램을 검색합니다.
- ⑨ REPEAT
  - 반복 재생 모드를 선택합니다.
- ⑩ ■
  - 재생을 중지합니다.
  - 프로그램을 지웁니다.
- ⑪ ▶▶
  - 재생을 시작하거나 일시 중지합니다.
- ⑫ -VOLUME +
  - 볼륨을 조절합니다.
- ⑬ 길이 조절이 가능한 안테나
  - FM 수신을 조절합니다.



- ① **FM/MW**
  - FM 또는 MW 주파대를 선택합니다.
- ② 
  - USB 소켓입니다.
- ③ 
  - 헤드폰 소켓입니다.
- ④ **MP3 LINK**
  - 외부 오디오 장치용 잭입니다.
- ⑤ **소스 선택기: CD, USB, RADIO, OFF.**
  - CD, USB, 라디오 소스를 선택합니다.
  - 장치를 끕니다.
- ⑥ **AC MAINS**
  - 제공된 AC 전원 코드용 잭입니다.



# 3 시작하기

## ! 주의

- 여기서 설명하는 것과 다른 방식으로 제어, 조정 및 절차를 수행하면 유해 전자파에 노출되거나 장치가 기타 불안정한 방식으로 작동할 수 있습니다.

항상 이 장의 지침을 순서대로 수행해야 합니다.

필립스에 문의할 때는 장비의 모델 및 일련 번호를 제공해야 합니다. 모델 번호와 일련 번호는 장비 아래쪽에 있습니다. 여기에 번호를 적어 두십시오.

모델 번호: \_\_\_\_\_

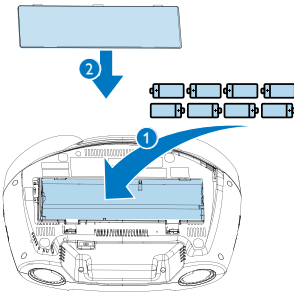
일련 번호: \_\_\_\_\_

## 배터리 설치

### ☰ 참고

- 배터리 및 AC 전원 모두 이 제품의 전원으로 사용할 수 있습니다.

- 1 배터리함을 여십시오.
- 2 표시된 극성(+/-)에 맞게 배터리(유형: R-20, UM-1 또는 D 배터리, 별매) 8개를 넣으십시오.
- 3 배터리함을 닫으십시오.

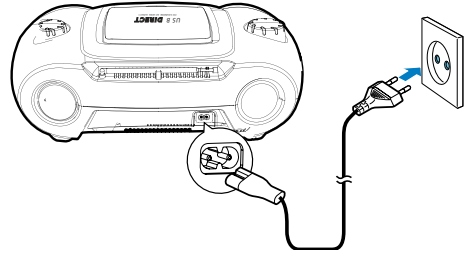


## 전원 연결

### ! 경고

- 제품 손상 위험이 있습니다! 전원 공급 장치 전압이 장비 뒷면이나 아래쪽에 나와 있는 전압에 해당하는지 확인하십시오.
- 감전 위험이 있습니다. AC 전원을 뽑을 때는 항상 소켓에서 플러그를 뽑아야 합니다. 코드를 잡아당겨 뽑아서는 안 됩니다.

AC 전원 코드를 장치의 전원 소켓과 콘센트에 연결합니다.



### ! 경고

- 사용 후에는 에너지 절약을 위해 장치를 끄고 전원 코드를 콘센트에서 뽑으십시오.

## 4 재생




### CD 재생

- 1 소스 선택기를 CD로 누릅니다.
- 2 디스크함을 엽니다.
- 3 인쇄된 면이 위를 향하도록 디스크를 넣습니다.
- 4 디스크함을 닫습니다.

### USB 장치 재생

#### 참고

- USB 장치에 지원되는 형식으로 된 재생 가능한 오디오 콘텐츠가 들어 있는지 확인합니다.
- USB 단자는 500mA를 지원합니다.

- 1 소스 선택기를 USB로 누릅니다.
- 2 장치의 USB 커넥터를  소켓으로 삽입합니다.
- 3 ALBUM +/- 를 눌러 폴더를 선택하고  를 눌러 파일을 선택합니다.
- 4  을 눌러 재생을 시작합니다.






### 라디오 청취

- 1 소스 선택기를 RADIO로 전환합니다.
- 2 FM 또는 MW 로 전환합니다.
- 3 채널을 찾으려면 TUNING을 돌립니다.

#### 도움말

- FM 수신을 향상하려면 길이 조절이 가능한 안테나를 연장한 후 기울이거나 회전시켜 수신을 최적화할 수 있습니다.
- MW 수신을 향상하려면 CD 음향 기기가 다른 방향을 향하도록 돌려 보십시오.

### 재생 제어

버튼	기능
	재생을 중지합니다.
	재생을 일시 중지하거나 다시 시작합니다.
	앨범 또는 폴더를 선택합니다.
	이전/다음 트랙으로 건너뛰려면 누릅니다. 빨리 감기/뒤로 감기를 하려면 길게 누릅니다.
	돌려서 볼륨을 조절합니다.
DBB	다이내믹 중저음 강조를 켜거나 끕니다.




#### 참고

- 마지막 트랙의 끝까지 도달하면 CD가 멈춥니다.

### 재생 모드를 선택합니다.

#### 반복 재생


트랙, MP3 앨범, 디스크 또는 프로그램을 반복할 수 있습니다.

- 1 REPEAT 을 여러 번 눌러 반복 아이콘을 표시합니다.
  - [] (반복) - 하나의 트랙 반복
  - [ ALB] (앨범 반복) - 앨범 반복
  - [ ALL] (모두 반복) - 전체 CD/ 프로그램 반복
- 2 반복 재생을 중지하려면, 반복 아이콘이 더 이상 표시되지 않을 때까지 REPEAT 을 여러 번 누릅니다.

---

## 무작위 재생

모든 트랙을 무작위로 재생할 수 있습니다.

- 1 재생 중에, 무작위 재생 아이콘이 표시될 때까지 **SHUFFLE**을 여러 번 누릅니다.
  - [](무작위 재생) - 트랙 무작위 재생
- 2 무작위 재생을 중지하려면, **SHUFFLE**을 다시 누릅니다.

### 도움말

- 무작위 재생은 프로그램된 트랙을 재생할 경우 선택할 수 없습니다.

---

## 트랙 프로그래밍

최대 20개의 트랙을 프로그래밍할 수 있습니다.

- 1 멈춤 위치의 CD/USB 모드에서 **PROG**를 눌러 프로그래밍 모드를 활성화합니다.
  - ↳ [**PROG**](프로그램)가 깜빡이기 시작합니다.
- 2 MP3/WMA 트랙인 경우 **ALBUM +/-**을 눌러 앨범을 선택합니다.
- 3 **◀◀/▶▶**을 눌러 트랙 번호를 선택한 다음 **PROG**를 눌러 확인합니다.
- 4 2 - 3단계를 반복하여 더 많은 트랙을 프로그래밍합니다.
- 5 **▶||**을 눌러 프로그램된 트랙을 재생합니다.
  - ↳ 재생 중에 [**PROG**](프로그램)이 표시됩니다.
    - 프로그램을 지우려면 멈춤 위치에서 **■**을 누릅니다.

# 5 기타 기능

---

## 외부 장치로 듣기

이 장치를 통해 외부 오디오 장치의 콘텐츠를 청취할 수도 있습니다.

헤드폰 소켓이 있는 오디오 장치의 경우:

- 1 제공된 MP3 링크 케이블을 다음 위치에 연결:
  - 본체의 **MP3 LINK** 소켓,
  - MP3 플레이어의 헤드폰 소켓
- 2 MP3 플레이어 재생을 시작합니다 (MP3 플레이어 사용 설명서를 참조하십시오).

---

## 헤드폰을 사용한 청취

헤드폰을 장치의  소켓에 꽂습니다.

# 6 제품 정보

## 참고

- 제품 정보는 예고 없이 변경될 수 있습니다.

## 사양

### 디스크

레이저 유형	반도체
디스크 직경	12cm/8cm
지원되는 디스크	CD-DA, CD-R, CD-RW, MP3-CD, WMA-CD
오디오 DAC	24Bits/44.1kHz
전체 고조파 왜곡	<1%
주파수 응답	60Hz -16kHz
S/N 비율	>55dB

### 튜너

튜닝 범위	FM: 88-108MHz, MW: 530-1600kHz
전체 고조파 왜곡	<3%
신호 대 소음비	50dB(최소)

### 일반

전원 공급 장치	220V~, 60Hz 또는 DC 8 × 1.5V == / 크기 "D" / R20 배터리
음향 출력 전력	채널당 2 × 2.5W
작동 전력 소비량	15W
규격: 본체 (W × H × D)	386 × 134 × 257mm
중량: 본체	2.5kg

- ISO9660, Joliet
- 최대 타이틀 수: 999개(파일 이름 길이에 따라 달라짐)
- 최대 앨범 수: 99개
- 지원되는 샘플링 주파수: 32kHz, 44.1kHz, 48kHz
- 지원되는 전송률: 32~256(kbps), 가변 전송 속도

### 호환 USB 장치:

- USB 플래시 메모리(USB1.1)
- USB 플래시 플레이어(USB1.1)
- 메모리 카드(이 장비에서 사용하려면 카드 리더도 있어야 함)

### 지원되는 형식:

- USB 또는 메모리 파일 형식 FAT12, FAT16, FAT32 (섹터 크기: 512 바이트)
- MP3 비트 전송률(데이터 속도): 32-320Kbps 및 가변 비트 전송률
- WMA v9 이전 형식 파일
- 최대 8 레벨까지 구축할 수 있는 디렉터리
- 앨범/폴더 수: 최대 99개
- 트랙/타이틀 수: 최대 999개
- ID3 태그 v2.0 또는 이후 버전
- Unicode UTF8로 작성된 파일 이름(최대 길이: 16바이트)

### 지원되지 않는 형식:

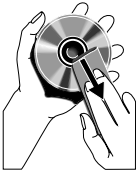
- 빈 앨범(MP3/WMA 파일이 들어 있지 않으며 디스플레이에 표시되지 않는 앨범)
- 지원되지 않는 파일 형식은 건너뛴니다. 예를 들어 Word 문서(.doc) 또는 확장명이 .dif인 MP3 파일은 무시되며 재생되지 않습니다.
- AAC, WAV, PCM 오디오 파일
- DRM으로 보호된 WMA 파일(.wav, .m4a, .m4p, .mp4, .aac)
- 무손실 형식 WMA 파일

### 캐비닛 청소

- 부드러운 천에 순한 세제를 약간 묻혀 사용합니다. 알콜, 암모니아 또는 연마제가 포함된 세제를 사용하지 마십시오.

## 디스크 청소

- 더러워진 디스크는 클리닝 천으로 가운데에서부터 바깥쪽으로 닦아 청소하십시오.



- 벤젠, 희석제, 시판 중인 클리너 또는 아날로그 레코드용 정전기 방지 스프레이와 같은 용매는 사용하지 마십시오.

## 디스크 렌즈 청소

- 장비를 오랫동안 사용하면 디스크 렌즈에 먼지가 쌓일 수 있습니다. 좋은 재생 품질을 유지하려면 Philips CD 렌즈 클리너 또는 시판 중인 클리너로 디스크 렌즈를 청소하십시오. 사용 시에는 클리너와 함께 제공되는 지침을 따르십시오.

# 7 문제 해결

## 경고

- 장치의 외관을 제거하지 마십시오.

보증의 효력을 유지하려면 시스템을 직접 수리해서는 안 됩니다.

이 장치 사용 시 문제가 발생하면 서비스를 요청하기 전에 다음과 같은 항목을 확인해 보십시오. 그래도 문제가 해결되지 않으면 필립스 웹 페이지 ([www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)) 를 확인해 보십시오. 필립스에 서비스를 요청할 때는 장치를 가까이 두고 모델 번호 및 일련 번호를 확인할 수 있어야 합니다.

### 전원이 켜지지 않는 경우

- 장치의 AC 전원 플러그가 올바르게 연결되어 있는지 확인하십시오.
- AC 콘센트에 전원이 들어 오는지 확인하십시오.
- 리모콘에 나와 있는 극성(+/- 기호)에 맞게 배터리를 넣으십시오.
- 배터리를 교체하십시오.

### 사운드가 들리지 않습니다.

- 볼륨을 조정하십시오.
- 재생하는 트랙이 호환되는 형식인지 확인하십시오.

디스플레이가 제대로 작동하지 않습니다.  
/어떠한 제어 기능을 작동해도 응답이 없습니다.

- AC 전원 코드를 빼십시오.
- 몇 초 후 AC 전원 코드를 다시 연결하십시오.

### 디스크 재생 불가

- 디스크의 인쇄된 면이 위를 향하여 디스크 레이블에 삽입되었는지 확인하십시오.
- 디스크의 중앙에서 바깥쪽을 향하여 천으로 디스크를 닦으십시오.
- 디스크에 결함이 있을 수 있습니다. 다른 디스크를 재생해 보십시오.
- 완성된 CD/CD-R/CD-RW CD인지 확인하십시오.

- 레이저 렌즈에 이물질이 없는지 확인하십시오.
- CD가 저작권 보호 기술로 인코딩되지 않았는지 확인하십시오.

### 지원되지 않는 USB 장치 또는 SD/MMC 장치

- USB 장치 또는 SD/MMC 카드가 제품과 호환되지 않습니다. 다른 장치를 사용해 보십시오.

### 라디오 수신 상태가 매우 나쁜 경우

- 장치를 TV나 VCR에서 멀리 떨어진 곳에 배치하십시오.
- FM 안테나를 끝까지 연장하십시오.
- 실외용 FM 안테나를 대신 연결하십시오.

## 8 주의

Philips Consumer Lifestyle이 명백하게 승인하지 않은 제품 변경이나 조작 시 장비를 작동할 수 있는 권한이 무효화될 수 있습니다.

이 제품은 재활용 및 재사용이 가능한 고품질의 자재 및 구성품으로 설계 및 제조되었습니다.

제품을 일반 가정용 쓰레기와 함께 버리지 마십시오. 전자 및 전기 제품과 배터리에 대한 현지 수거 규정에 따르십시오. 본 제품을 올바르게 폐기하면 환경 및 인류의 건강을 유해한 영향으로부터 보호할 수 있습니다.

제품에는 배터리가 포함되어 있으며 일반 가정용 쓰레기와 함께 폐기할 수 없습니다. 배터리 개별 배출에 대한 지역 규정을 확인하십시오. 배터리를 올바르게 폐기하면 환경 및 인류의 건강을 유해한 영향으로부터 보호할 수 있습니다. 지역 내 재활용 센터에 대한 추가 정보는 [www.recycle.philips.com](http://www.recycle.philips.com)을 참조하십시오.

### 환경 정보

불필요한 모든 포장을 생략했습니다. 포장은 제품을 판지(상자), 폴리스틸렌 폼(완충제) 및 폴리에틸렌(봉투, 보호용 폼 시트)의 세 가지 소재로 쉽게 분리할 수 있도록 제작되었습니다. 시스템은 지정 업체에서 분해할 경우 재활용 및 재사용할 수 있는 재료로 구성되어 있습니다. 포장 재료, 방전 배터리 및 오래된 장비의 폐기와 관련한 지역 규정을 확인하십시오.



USB-IF Logos는 Universal Serial Bus Implementers Forum, inc.의 상표입니다.



Windows Media 및 Windows 로고는 Microsoft Corporation의 미국을 비롯한 기타 국가에서 미등록/등록 상표입니다. 동의를 받아야 하는 자료의 녹음 및 재생, 저작권법 1956조 및 예술가 보호법 1958 - 1972조를 확인하십시오.



컴퓨터 프로그램, 파일, 방송 및 사운드 녹음을 비롯하여 복사가 방지된 자료를 불법으로 복사하는 행위는 저작권 침해로 형사 처벌을 받을 수 있습니다. 이 장치는 이러한 목적으로 사용할 수 없습니다.

이 장비에는 다음 레이블이 있습니다.









Specifications are subject to change without notice  
© 2012 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
All rights reserved.

AZ3811\_61\_UM\_V1.0

