

Register your product and get support at
www.philips.com/welcome

MCM207/12



EN User manual

DA Brugervejledning

DE Benutzerhandbuch

ES Manual del usuario

FR Mode d'emploi

IT Manuale utente

NL Gebruiksaanwijzing

SV Användarhandbok

KO 사용 설명서

PHILIPS

목차

1 중요사항	2
안전	2
주의	3
2 마이크로 시스템	4
제품 소개	4
상자 내용물	4
본체 개요	4
리모콘 개요	6
3 시작하기	8
스피커 연결	8
전원 연결	8
리모콘 배터리 넣기	8
시계 설정	9
켜기	9
4 재생	10
디스크 재생	10
USB 에서 재생	10
테이프 재생	10
외부 장치로 듣기	10
5 재생 옵션	11
반복 재생 및 무작위 재생	11
트랙 프로그래밍	11
재생 정보 표시	11
6 라디오 청취	12
라디오 채널에 맞추기	12
자동으로 라디오 채널 프로그래밍	12
수동으로 라디오 채널 프로그래밍	12
프리셋 라디오 채널 선택	12

7 사운드 조정	13
볼륨 레벨 조정	13
프리셋 사운드 효과 선택	13
중저음 성능 향상	13
음소거	13
8 녹음	14
CD에서 테이프로 녹음	14
디스크의 일부 내용을 테이프로 녹음	14
라디오 방송을 테이프로 녹음	14
USB에서 녹음	14
외부 오디오 장치에서 녹음	14
9 마이크로 시스템의 고급 활용	15
취침 타이머 설정	15
알람 타이머 설정	15
헤드폰으로 청취	15
10 제품 정보	16
사양	16
지원되는 MP3 디스크 형식	16
USB 재생 가능 정보	17
유지관리	17
11 문제 해결	18

1 중요사항

안전

중요 안전 지침

- ① 이 지침을 읽으십시오.
- ② 이 지침을 준수하십시오.
- ③ 모든 경고에 유의하십시오.
- ④ 모든 지침을 따르십시오.
- ⑤ 액체가 있는 곳에서는 이 장비를 사용하지 마십시오.
- ⑥ 청소 시에는 마른 천만 사용하십시오.
- ⑦ 공기 배출구를 막지 마십시오.
제조업체 지침에 따라 설치하십시오.
- ⑧ 라디에이터, 난방기, 가스 레인지 또는 열을 발생시키는 기타 장비(증폭기 포함) 등의 화기 근처에 설치하지 마십시오.
- ⑨ 전원 코드(특히 플러그, 콘센트 및 장비 연결 부위)를 밟거나 누르지 마십시오.
- ⑩ 제조업체에서 지정한 액세서리만 사용하십시오.
- ⑪ 제조업체에서 지정했거나 장비와 함께 판매되는 카트, 스탠드, 삼각대, 받침대 또는 테이블만 사용하십시오.
카트 사용 시 카트와 장비를 함께 이동하는 경우에는 장비가 넘어져 부상을 입지 않도록 주의하십시오.
- ⑫ 낙뢰 시 또는 장기간 사용하지 않는 경우에는 장비의 전원 코드를 뽑으십시오.

- ⑬ 수리는 자격이 부여된 전문 기술자에게만 의뢰하십시오. 전원 코드나 플러그가 손상된 경우, 장비에 액체를 쏟았거나 다른 물체를 떨어뜨린 경우, 장비가 빗물 또는 물기에 닿은 경우, 장비가 제대로 작동하지 않는 경우 또는 장비를 떨어뜨린 경우 등 장비가 손상된 경우에는 수리를 받아야 합니다.
- ⑭ 배터리 사용 주의 사항 – 배터리 누액에 의한 부상, 기물 손상 또는 장치 손상을 방지하려면 다음 지침을 따르십시오.
 - 모든 배터리를 장치에 표시되어 있는 대로 + 및 -에 맞게 설치하십시오.
 - 오래된 배터리와 새 배터리, 카본 배터리와 알카라인 배터리 등과 같이 배터리를 섞어 사용하지 마십시오.
 - 장치를 오랫동안 사용하지 않을 때는 배터리를 빼 두십시오.
 - 배터리는 햇빛, 불 등의 과도한 열에 노출되어서는 안 됩니다.
- ⑮ 액체가 새거나 튀는 곳에 장치를 노출하지 마십시오.
- ⑯ 장비의 손상을 가져올 수 있는 물건(예: 액체가 채워진 물건, 촛불 등)을 장비 위에 올려 두지 마십시오.
- ⑰ 전원 플러그나 제품 연결기를 분리 장치로 사용하는 경우에는 분리 장치를 즉시 작동할 수 있는 상태로 유지하십시오.



Warning

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

주의

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



Be responsible
Respect copyrights

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.

동의를 받아야 하는 자료의 녹음 및 재생. 저작권법 1956조 및 예술가 보호법 1958 - 1972조를 확인하십시오.

이 장비에는 다음 레이블이 있습니다



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

재활용



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



제품에 WEEE Symbol(Crossed-out Wheeled Bin)이 부착된 경우 유럽 지침 2002/96/EC를 준수하는 것입니다.

제품을 일반 가정용 쓰레기와 함께 버리지 마십시오. 전자 및 전기 제품의 현지 수거 규정에 따르셔야 합니다. 올바른 제품 폐기는 환경 및 인류의 건강을 유해한 영향으로부터 보호합니다.

제품에는 유럽 지침 2006/66/EC가 적용되는 배터리가 들어 있습니다. 이 배터리는 일반 가정 쓰레기와 함께 배출할 수 없습니다.



WEEE Symbol(Crossed-out Wheeled Bin) 기호와 화학 기호 'Pb'가 있는 경우 배터리가 납 관련 지침에서 설정하는 요구 사항을 준수하는 것입니다.

배터리 개별 배출에 대한 지역 규정을 확인하십시오. 배터리를 올바르게 폐기하면 환경 및 인류의 건강을 유해한 영향으로부터 보호할 수 있습니다.

환경 정보

불필요한 모든 포장을 생략했습니다. 포장은 제품을 판지(상자), 종이 펄프 (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.

2 마이크로 시스템

Philips 제품을 구입해 주셔서 감사합니다!
Philips에서 드리는 지원 혜택을 받으실 수 있도록 www.Philips.com/welcome에서 제품을 등록하십시오.



Note

- 제품의 명판은 장비의 뒷면에 있습니다.

제품 소개

이 장비를 사용하여 오디오 디스크, 테이프, 외부 장치의 음악을 감상할 수 있으며 라디오 채널 청취가 가능합니다.

본 장비는 DSC(디지털 음향 제어) 및 DBB(다이내믹 중저음 강조)를 통해 음악을 더욱 풍부하게 하는 다양한 사운드 효과 설정을 제공합니다.

디스크에서 테이프로 녹음 활성 시, 이 장비는 자동으로 디스크 재생을 시작합니다.

본 장비는 다음의 미디어 형식을 지원합니다.

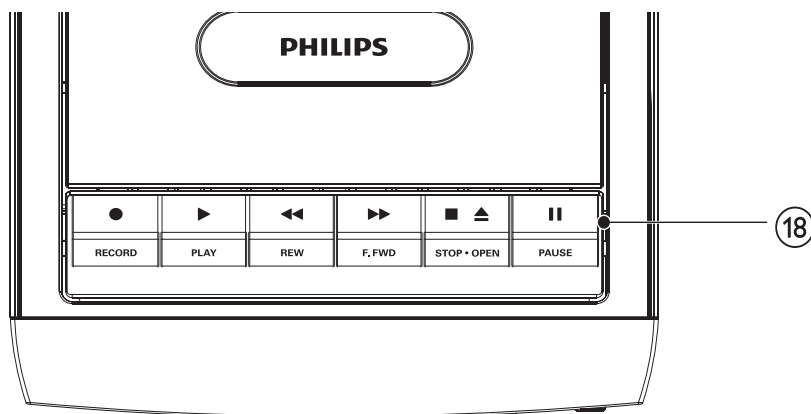


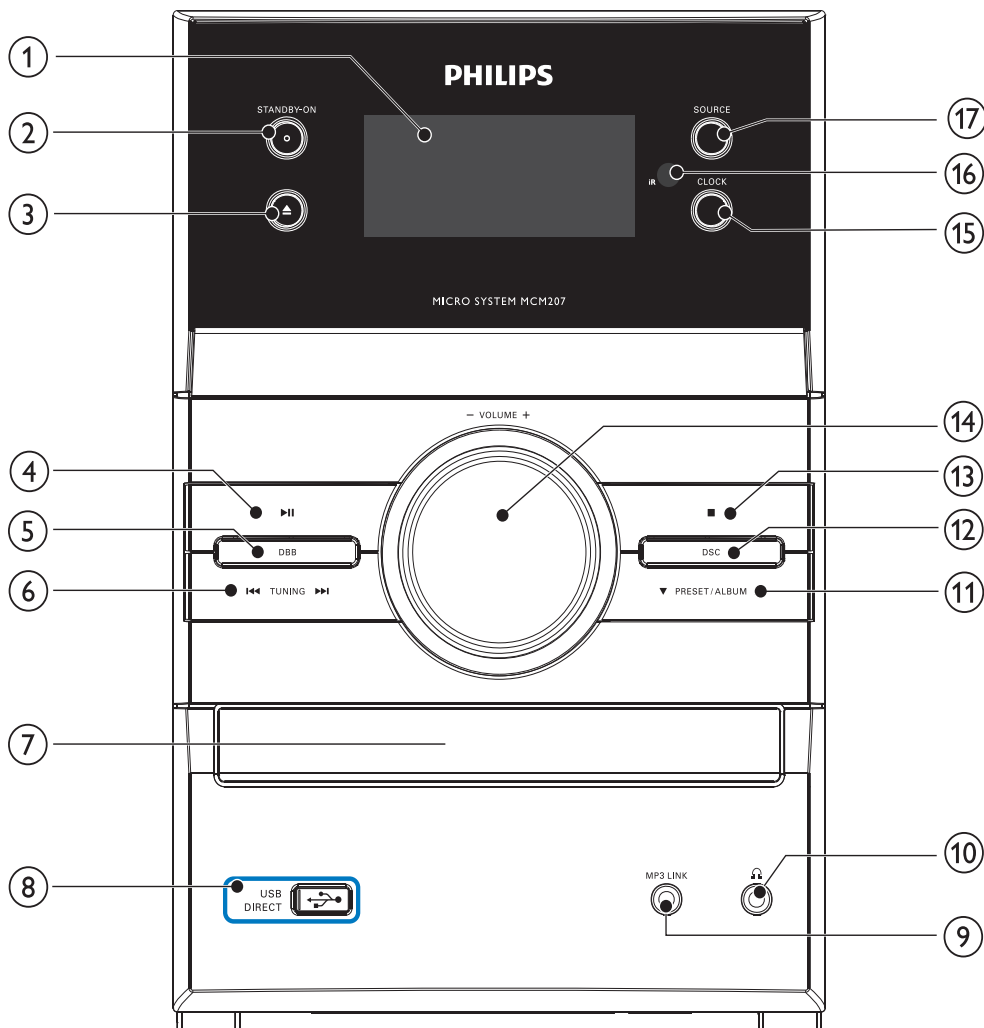
상자 내용물

패키지의 내용물을 확인하십시오.

- 본체
- 전원 어댑터
- 확성기 상자(2개)
- 리모콘

본체 개요





① 디스플레이 패널

- 현재 상태를 표시합니다.

② STANDBY-ON

- 장비를 켜고 대기 모드로 전환합니다.

③ ▲

- 디스크함을 열거나 닫습니다.

④ ►||

- 재생을 시작하거나 일시 중지합니다.

⑤ DBB

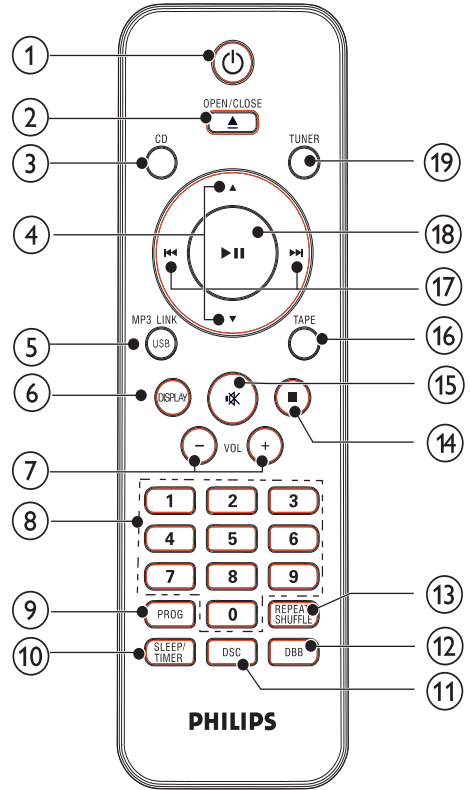
- 다이내믹 중저음 향상 기능을 켜거나 끕니다.

⑥ TUNING ◀◀/▶▶

- 이전/다음 트랙으로 건너웁니다.
- 라디오 채널에 맞춥니다.
- 트랙을 탐색합니다.

- ⑦ 디스크함
- ⑧ 
 - USB 소켓입니다.
- ⑨ MP3 LINK
 - 외부 오디오 장치용 책임니다.
- ⑩ 
 - 헤드폰 소켓입니다.
- ⑪ PRESET/ALBUM▲▼
 - 프리셋 라디오 채널을 선택합니다.
 - 이전/다음 앨범으로 건너뛸니다.
- ⑫ DSC
 - 프리셋 사운드 설정을 선택합니다.
- ⑬ 
 - 재생을 중지합니다.
 - 프로그램을 지웁니다.
- ⑭ VOLUME+/-
 - 볼륨을 조절합니다.
 - 시간을 조정합니다.
- ⑮ CLOCK
 - 시계를 설정합니다.
 - 시간을 확인합니다.
- ⑯ 리모콘 센서
- ⑰ SOURCE
 - 소스를 선택합니다.
- ⑱ Tape controls
 -  녹음을 시작합니다.
 -  테이프 재생을 시작합니다.
 -  테이프를 빨리 감기/되감기를 합니다.
 -  테이프 재생을 멈추거나 테이프 덮개를 엽니다.
 -  테이프 재생을 중지하거나 녹음을 중지합니다.

리모콘 개요



- ① 
 - 대기 모드 또는 에코 전원 대기 모드로 전환합니다.
- ② OPEN/CLOSE
 - 디스크함을 열거나 닫습니다.
- ③ CD
 - 디스크 소스를 선택합니다.
- ④ ▲▼
 - 이전/다음 앨범으로 건너뛸니다.
 - 프리셋 라디오 채널을 선택합니다.

- ⑤ **USB/MP3 LINK**
 - USB 장치 소스를 선택합니다.
 - 외부 오디오 장치 소스를 선택합니다.
- ⑥ **DISPLAY**
 - 재생 중 표시 정보를 선택합니다.
- ⑦ **VOL +/-**
 - 볼륨을 조절합니다.
 - 시간을 조정합니다.
- ⑧ **숫자 키패드 0-9**
 - 디스크의 트랙을 직접 선택합니다.
 - 프리셋 라디오 채널을 선택합니다.
- ⑨ **PROG**
 - 라디오 채널을 프로그래밍합니다.
 - 트랙을 프로그래밍합니다.
- ⑩ **SLEEP/TIMER**
 - 취침 타이머를 설정합니다.
 - 알람 타이머를 설정합니다.
 - 타이머를 활성화 또는 비활성화합니다.
- ⑪ **DSC**
 - 프리셋 사운드 설정을 선택합니다.
- ⑫ **DBB**
 - 다이내믹 중저음 향상 기능을 켜거나 끕니다.
- ⑬ **REPEAT/SHUFFLE**
 - 반복 재생 모드를 선택합니다.
 - 무작위 재생 모드를 선택합니다.
- ⑭ **■**
 - 재생을 중지합니다.
 - 프로그램을 지웁니다.
- ⑮ **嗽**
 - 볼륨을 음소거하거나 복원합니다.
- ⑯ **TAPE**
 - 테이프 소스를 선택합니다.
- ⑰ **⏮/⏭**
 - 라디오 채널에 맞춥니다.
 - 이전/다음 트랙으로 건너뛵니다.
 - 트랙을 탐색합니다.
- ⑱ **▶||**
 - 재생을 시작하거나 일시 중지합니다.
- ⑲ **TUNER**
 - 튜너 소스를 선택합니다.

3 시작하기

! Caution

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

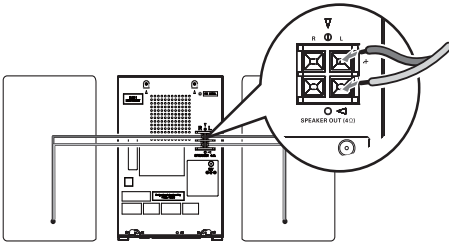
항상 이 장의 지침을 순서대로 수행해야 합니다.

Philips에 문의할 때는 이 장비의 모델 및 일련 번호를 제공해야 합니다. 모델 번호와 일련 번호는 장비 뒤쪽에 있습니다. 여기에 번호를 적어 두십시오.

모델 번호 _____

일련 번호 _____

스피커 연결

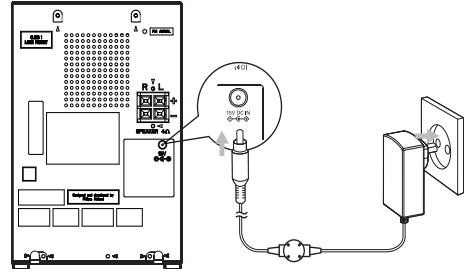


≡ Note

- 스피커 선과 터미널의 색상이 맞도록 연결해야 합니다.

- 1 소켓 플랩을 누릅니다.
- 2 선에서 피복이 없는 부분을 끝까지 끼웁니다.
 - 오른쪽 스피커 선은 "R" 에, 왼쪽 스피커 선은 "L" 에 끼웁니다.
 - 적색/청색 선은 "+" 에, 검은색 선은 "-" 에 끼웁니다.
- 3 소켓 플랩을 놓습니다.

전원 연결



! Caution

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

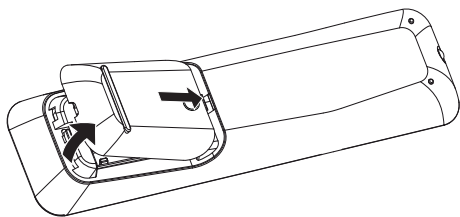
- 1 전원 어댑터를 다음에 연결합니다.
 - 본체 후면의 DC IN 잭
 - 전원 콘센트

리모콘 배터리 넣기

! Caution

- 폭발 위험이 있습니다. 배터리를 열, 직사광선 또는 불에서 떨어진 곳에 보관하십시오. 배터리를 소각하지 마십시오.
- 배터리 수명이 단축될 수 있습니다. 다른 브랜드나 종류의 배터리를 섞어 사용하지 마십시오.
- 제품 손상 위험이 있습니다. 리모콘을 장시간 사용하지 않을 때는 배터리를 빼 두십시오.

- 1 배터리함을 엽니다.
- 2 2 UM-4 AAA 배터리를 표시되어 있는 극성(+/-)에 맞게 넣습니다.
- 3 배터리함을 닫습니다.



시계 설정

- 1 대기 모드에서 본체의 **CLOCK**을 누르고 있으면 시계 설정 모드가 활성화됩니다.
↳ [SET CLOCK](시계 설정)이 짧게 표시됩니다. 그런 다음 시를 나타내는 숫자가 표시되어 깜박이기 시작합니다.

≡ Note

- 예코 전원 대기 모드에서 **CLOCK**을 눌러 먼저 시계를 표시한 다음 **CLOCK**을 길게 누르면 시계 설정을 진행할 수 있습니다.

- 2 본체의 을 몇 차례 눌러 12시간 형식이나 24시간 형식을 선택합니다.
- 3 VOLUME+/-을 돌려 시간을 설정합니다.
- 4 CLOCK을 눌러 확인합니다.
↳ 분을 나타내는 숫자가 표시되어 깜박이기 시작합니다.
- 5 VOLUME+/-을 돌려서 분을 설정합니다.
- 6 CLOCK을 눌러 확인합니다.

켜기

- 1 본체의 **STANDBY-ON**을 누릅니다.
↳ 장비가 마지막으로 선택한 소스로 전환됩니다.

대기 모드로 전환

- 1 을 눌러 장비를 대기 모드로 전환합니다.
↳ 디스플레이 패널의 백라이트가 어두어집니다.
↳ 설정되어 있는 경우 시계가 디스플레이 패널에 표시됩니다.

장비를 예코 전원 대기 모드로 전환하려면

- 1 대기 모드에서 을 2초 이상 누른 채로 잠시 기다립니다.
↳ 디스플레이 패널의 백라이트가 꺼집니다.

≡ Note

- 대기 모드에서 15분 이상 버튼을 누르지 않을 경우 장치가 예코 파워 대기모드로 자동 전환되며 디스플레이의 백라이트가 꺼집니다.

4 재생

디스크 재생

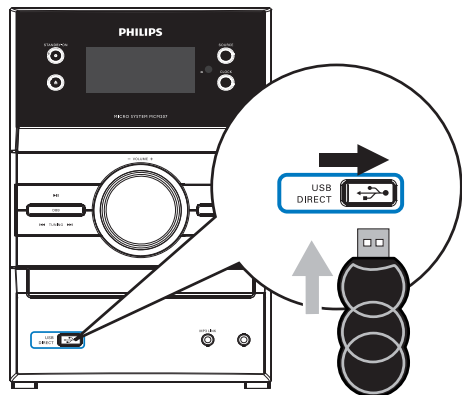
- 1 CD를 눌러 디스크 소스를 선택합니다..
- 2 ▲을 눌러 디스크 트레이를 엽니다.
- 3 인쇄된 면이 위를 향하도록 하여 디스크를 넣은 다음 디스크 트레이를 닫습니다.
↳ 재생이 자동으로 시작됩니다.
 - 재생을 일시 중지/다시 시작하려면 ►||을 누릅니다.
 - 재생을 중지하려면 ■을 누릅니다.
 - MP3/WMA 파일의 경우 앨범을 선택하려면 ▲▼을 누릅니다.
 - 특정 트랙/파일로 건너뛰려면 ◀◀/▶▶을 누릅니다..
 - 트랙에서 탐색하려면 ◀◀/▶▶을 누르고 기다립니다. 정상 재생을 계속하려면 버튼을 놓습니다.

USB에서 재생

Note

- USB 장치에 재생 가능한 오디오 콘텐츠가 들어 있는지 확인합니다.

- 1 전면 패널의 USB 소켓을 찾아 엽니다.
- 2 USB 장치의 USB 플러그를 소켓에 꽂습니다.



- 3 USB/MP3 LINK를 눌러 USB 소스를 선택합니다.

- ↳ 재생이 자동으로 시작됩니다.
- 재생을 일시 중지/다시 시작하려면 ►||을 누릅니다.
- 재생을 중지하려면 ■을 누릅니다.
- MP3/WMA 파일의 경우 앨범을 선택하려면 ▲▼을 누릅니다.
- 특정 트랙/파일로 건너뛰려면 ◀◀/▶▶을 누릅니다.
- 트랙에서 탐색하려면 ◀◀/▶▶을 누르고 기다립니다. 정상 재생을 계속하려면 버튼을 놓습니다.

테이프 재생

Note

- 테이프를 재생 또는 녹음 시 사운드 소스를 변경할 수 없습니다.

- 1 TAPE를 눌러 테이프 소스를 선택합니다.
2. 테이프 버튼 덮개를 엽니다.
3. ■▲을 눌러 테이프 덮개를 엽니다.
4. 테이프의 열린 면이 아래를 향하고 테이프의 릴이 왼쪽에 감긴 상태로 해서 넣습니다.
5. ►을 눌러 재생을 시작합니다.
 - 재생을 일시 중지/다시 시작하려면 ||을 누릅니다.
 - 되감기 또는 빨리 감기를 하려면 ◀◀/▶▶을 누릅니다.
 - 재생을 중지하려면 ■▲을 누릅니다.

외부 장치로 듣기

MP3 링크 케이블(별매)을 사용하여 이 장치를 통해 외부 오디오 장치의 콘텐츠를 청취할 수도 있습니다.

- 1 USB/MP3 LINK를 눌러 MP3 링크 소스를 선택합니다.
- 2 MP3 링크 케이블을 다음 위치에 연결합니다.
 - 본체의 MP3 LINK 소켓
 - MP3 플레이어와 같은 외부 오디오 장치의 헤드폰 소켓
- 3 MP3 플레이어 재생을 시작합니다. 자세한 내용은 MP3 플레이어 사용 설명서를 참조하십시오.

5 재생 옵션

반복 재생 및 무작위 재생

- 1 REPEAT/SHUFFLE 를 여러 번 눌러 선택합니다.
 - [REP](반복): 현재 트랙이 반복 재생됩니다.
 - [REP ALL](전체 반복): 모든 트랙이 반복 재생됩니다.
 - [SHUF](무작위 재생): 모든 트랙이 무작위로 재생됩니다.
 - [SHUF REP ALL](전체 무작위 반복): 모든 트랙이 무작위로 반복 재생됩니다.
- 2 정상 재생으로 돌아가려면 재생 모드가 더 이상 표시되지 않을 때까지 REPEAT/SHUFFLE을 여러 번 누릅니다.

트랙 프로그래밍

최대 20개의 트랙을 프로그래밍할 수 있습니다.

- 1 멈춤 위치의 CD/USB 모드에서 **PROG** 를 눌러 프로그래밍 모드를 활성화합니다.
 - ↳ [PROG](프로그램)이 표시창에서 깜박입니다.
- 2 MP3/WMA 트랙인 경우 ▲▼ 을 눌러 앨범을 선택합니다.
- 3 ◀▶ 을 눌러 트랙 번호를 선택한 다음 **PROG** 를 눌러 확인합니다.
- 4 2 - 3단계를 반복하여 더 많은 트랙을 프로그래밍합니다.

- 5 ▶||t 을 눌러 프로그램된 트랙을 재생합니다.
 - ↳ 재생 중에 [PROG](프로그램)이 표시됩니다.
 - 프로그램을 지우려면 멈춤 위치에서 ■ 을 누릅니다.
 - 프로그램을 검토하려면 멈춤 위치에서 **PROG** 를 2초 이상 누른 채로 잠시 기다립니다.

재생 정보 표시

- 1 재생 중에 **DISPLAY** 를 여러 번 눌러 다른 재생 정보를 선택합니다.

6 라디오 청취

라디오 채널에 맞추기

Note

- 수신율을 최적화하려면 FM 안테나를 완전히 연장하고 위치를 조정하십시오.

- 1 **TUNER** 를 눌러 튜너 소스를 선택합니다..
- 2 **⏮/⏭** f를 2초 이상 누른 채로 잠시 기다립니다.
↳ **[SEARCH]**(검색)이 표시됩니다.
↳ 수신율이 높은 라디오 채널에 자동으로 맞춰집니다.
- 3 2단계를 반복하여 다른 채널에도 맞추습니다.
 - 수신율이 낮은 채널에 맞추려면 최적의 상태로 수신될 때까지 **⏮/⏭** 을 여러 번 누릅니다.

자동으로 라디오 채널 프로그래밍

Note

- 최대 20개의 FM 라디오 채널 및 10개의 MW 라디오 채널을 프로그래밍할 수 있습니다.

- 1 튜너 모드에서 **PROG** 를 2초 이상 눌러 자동 프로그램 모드를 활성화합니다.
↳ **[AUTO]**(자동)이 표시됩니다.
↳ 사용 가능한 모든 스테이션이 신호 수신 강도순으로 프로그래밍됩니다.
↳ 첫 번째 프로그램된 라디오 채널이 자동적으로 방송됩니다.

수동으로 라디오 채널 프로그래밍

Note

- 최대 20개의 FM 라디오 채널 및 10개의 MW 라디오 채널을 프로그래밍할 수 있습니다.

- 1 라디오 채널에 맞춥니다.
- 2 **PROG** 를 눌러 프로그래밍 모드를 활성화합니다.
↳ **[PROG]**(프로그램)이 표시창에서 깜박입니다.
- 3 **▲▼** 을 눌러 이 라디오 채널에 번호 (1 - 20)를 할당한 다음 **PROG** 를 눌러 확인합니다.
↳ 프리셋 번호와 프리셋 채널의 주파수가 표시됩니다.
- 4 위 단계를 반복하여 다른 채널도 프로그래밍합니다.

Note

- 프로그래밍된 채널을 덮어쓰려면 다른 채널을 같은 위치에 저장합니다.

프리셋 라디오 채널 선택

- 1 튜너 모드에서 **▲▼** 을 눌러 프리셋 번호를 선택합니다.

7 사운드 조정

볼륨 레벨 조정

- 1 재생 중에 **VOL +/-**를 눌러 볼륨 레벨을 높이거나 낮춥니다.

프리셋 사운드 효과 선택

- 1 재생 중에 **DSC**를 여러 번 눌러 다음 중에서 선택합니다.
 - [POP](팝)
 - [JAZZ](재즈)
 - [CLASSIC](클래식)
 - [ROCK](락)

중저음 성능 향상

- 1 재생 중에 **DBB**를 눌러 다이내믹 중저음 향상 기능을 설정 또는 해제합니다.
 - ↳ DBB가 활성화되면 DBB가 표시됩니다.

음소거

- 1 재생 중에 **음소거**를 눌러 음소거하거나 음소거를 해제합니다.

8 녹음

Note

- 녹음 시 쓰기 방지 홈(탭)이 손상되지 않은 “일반” (IEC 유형 I) 테이프만 사용하십시오.

Tip

- 테이프를 재생 또는 녹음 시 사운드 소스를 변경할 수 없습니다.
- 최상의 녹음 수준이 자동적으로 설정됩니다. 볼륨 및 사운드 효과의 변경은 녹음에 영향을 미치지 않습니다.

Note

- 녹음된 사운드의 음질은 해당 소스 및 테이프 사용도에 따라 차이가 발생할 수 있습니다.

CD에서 테이프로 녹음

- 1 CD를 눌러 디스크 소스를 선택합니다.
- 2 테이프를 넣습니다.
- 3 테이프 버튼 덮개를 엽니다.
- 4 ■▲을 눌러 테이프 덮개를 엽니다.
- 5 테이프를 넣습니다.
- 6 ●을 눌러 녹음을 시작합니다.
 - ↳ 디스크의 시작 부분부터 자동으로 디스크 재생이 시작됩니다.
 - 녹음을 일시 중지/다시 시작하려면 ■을 누릅니다..
 - 녹음을 중지하려면 ■▲을 누릅니다.

디스크의 일부 내용을 테이프로 녹음

- 1 디스크 재생 중에 검색하려면 ◀◀/▶▶을 누르고 잠시 기다린 후 버튼을 놓습니다.
 - ◀◀/▶▶을 눌러 트랙을 선택합니다.
- 2 ▶■을 눌러 디스크 재생을 일시 중지합니다.
- 3 ●을 눌러 녹음을 시작합니다.
 - ↳ 디스크 재생이 자동적으로 다시 시작됩니다.

- 녹음을 일시 중지하려면 ■을 누르고, 다시 시작하려면 버튼을 한 번 더 누릅니다.
- 녹음을 중지하려면 ■▲을 누릅니다..

라디오 방송을 테이프로 녹음

- 1 원하는 라디오 채널에 맞춥니다.
- 2 테이프 버튼 덮개를 엽니다.
- 3 ■▲을 눌러 테이프 덮개를 엽니다.
- 4 테이프를 넣습니다.
- 5 ●을 눌러 녹음을 시작합니다.
 - 녹음을 일시 중지하려면 ■을 누르고, 다시 시작하려면 버튼을 한 번 더 누릅니다.
 - 녹음을 중지하려면 ■▲을 누릅니다.

USB에서 녹음

- 1 USB/MP3 LINK를 여러 번 눌러 USB를 선택합니다.
- 2 USB 장치를 연결합니다.
- 3 테이프 버튼 덮개를 엽니다.
- 4 ■▲을 눌러 테이프 덮개를 엽니다.
- 5 테이프를 넣습니다.
- 6 USB 장치의 재생을 시작한 다음 ●을 눌러 녹음을 시작합니다.
 - 녹음을 일시 중지/다시 시작하려면 ■을 누릅니다.
 - 녹음을 중지하려면 ■▲을 누릅니다.

외부 오디오 장치에서 녹음

- 1 USB/MP3 LINK를 여러 번 눌러 외부 오디오 소스를 선택합니다.
- 2 외부 오디오 장치를 연결합니다.
- 3 테이프 버튼 덮개를 엽니다.
- 4 ■▲을 눌러 테이프 덮개를 엽니다.
- 5 테이프를 넣습니다.
- 6 장치에서 재생을 시작한 다음 ●을 눌러 녹음을 시작합니다.
 - 녹음을 일시 중지/다시 시작하려면 ■을 누릅니다.
 - 녹음을 중지하려면 ■▲을 누릅니다.

9 마이크로 시스템의 고급 활용

취침 타이머 설정

이 장치는 미리 설정된 시간이 지난 후에 자동으로 대기 모드로 전환됩니다.

- 1 장치가 켜져 있는 상태에서 **SLEEP/TIMER** 를 여러 번 눌러 시간(분)을 선택합니다.
↳ 취침 타이머를 활성화하면 디스플레이에 **zZ** 이 표시됩니다.

취침 타이머를 비활성화하려면

- 1 “SLP OFF” 가 표시될 때까지 **SLEEP/TIMER**를 여러 번 누릅니다.
↳ 취침 타이머를 비활성화하면 디스플레이에서 **zZ** 이 사라집니다.

알람 타이머 설정

이 장치를 알람 시계로 사용할 수 있습니다. DISC, TUNER 또는 USB 가 사전 설정된 시간에 재생되도록 활성화됩니다.

- 1 시계가 정확하게 설정되어 있는지 확인합니다.
- 2 대기 모드에서 **SLEEP/TIMER** 를 2초 이상 누른 채로 잠시 기다립니다.
- 3 CD, TUNER 또는 **USB/MP3 LINK**를 눌러 소스를 선택합니다.
- 4 **SLEEP/TIMER** 를 눌러 확인합니다.
↳ 시를 나타내는 숫자가 표시되어 깜박이기 시작합니다.
- 5 **VOL +/-** 을 눌러 시간을 설정합니다.
- 6 **SLEEP/TIMER** 를 눌러 확인합니다.
↳ 분을 나타내는 숫자가 표시되어 깜박이기 시작합니다.

- 7 **VOL +/-** 을 눌러 분을 설정합니다.
- 8 **SLEEP/TIMER** 를 눌러 확인합니다.
↳ 타이머가 설정 및 활성화됩니다.

알람 타이머 활성화 및 비활성화

- 1 대기 모드에서 **SLEEP/TIMER** 를 여러 번 눌러 타이머를 활성화 또는 비활성화합니다.
↳ 타이머를 활성화하면 디스플레이에 **⌚** 이 표시됩니다.
↳ 타이머를 비활성화하면 디스플레이에서 **⌚** 이 사라집니다.



Note

- 디스크/USB 소스를 선택했는데 트랙을 재생할 수 없는 경우에는 튜너가 자동으로 활성화됩니다.

헤드폰으로 청취

- 1 헤드폰을 장치의 **⌚** 소켓에 꽂습니다.

10 제품 정보

 Note

• 제품 정보는 예고 없이 변경될 수 있습니다.

사양

증폭기

정격 출력 전력	2X5W RMS
주파수 응답	60 - 16kHz, ± 3 dB
신호 대 소음비	최저 62dB

디스크

레이저 유형	반도체
디스크 직경	12cm/8cm
지원되는 디스크	CD-DA, CD-R, CD-RW, MP3-CD, WMA-CD
오디오 DAC	24 비트 / 44.1kHz
전체 고조파 왜곡	1%(최고)
주파수 응답	60Hz -16kHz
S/N 비율	최저 62dBA

튜너

튜닝 범위	FM: 87.5 - 108MHz; MW: 531 - 1602kHz
튜닝 눈금	50 kHz (FM); 9 kHz (MW)
전체 고조파 왜곡	3%(최고)
신호 대 소음비	50 dB(최소)

테이프 데크

주파수 응답	125 -
• 일반 테이프(유형 I)	8000 Hz (8 dB)
신호 대 소음비	신호 대 소음비 40 dBA
• 일반 테이프(유형 I)	
재생음의 왜곡 및 불규칙 진동	0.4%(최대) JIS

스피커

스피커 임피던스	4ohm
----------	------

일반 정보 사양

전원 공급 장치	모델: GFP181T-1512-1 또는 GFP181DA-1512-1, 입력: AC100-240V~, 50/60Hz, 0.35A 출력: DC15V, 1.2A1.2A
작동 전력 소비량	26 W
대기 전력 소비량	4W(최대)
규격	• 본체(W x H x D) 152 x 228 x 222mm • 스피커 상자(W x H x D) 146 x 232 x 140mm
중량	• 포장 포함 6.6 kg • 본체 1.95 kg • 스피커 상자 2 x 1.2 kg

지원되는 MP3 디스크 형식

- ISO9660, Joliet
- 최대 타이틀 수: 512(파일 이름의 길이에 따라 달라짐)
- 최대 앨범 수: 255개
- 지원되는 샘플링 주파수: 32kHz, 44.1kHz, 48kHz
- 지원되는 전송률: 32~256(kbps), 가변 전송 속도

USB 재생 가능 정보

호환 USB 장치:

- USB 플래시 메모리(USB 2.0 또는 USB1.1)
- USB 플래시 플레이어(USB 2.0 또는 USB1.1)
- 메모리 카드(이 장비에서 사용하려면 카드 리더도 있어야 함)

지원되는 형식:

- USB 또는 메모리 파일 형식이 FAT12, FAT16, FAT32인 파일(섹터 크기: 512바이트)
- MP3 비트 전송률(데이터 속도): 32-320Kbps 및 가변 비트 전송률
- WMA v9 이전 형식 파일
- 최대 8개 수준까지 구축할 수 있는 디렉터리
- 앨범/폴더 수: 최대 99개
- 트랙/타이틀 수: 최대 999개
- ID3 태그 v2.0 - v2.4
- Unicode UTF8로 작성된 파일 이름(최대 길이: 128바이트)

지원되지 않는 형식:

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

연마제가 포함된 세제를 사용하지 마십시오.

디스크 청소

- 더러워진 디스크는 클리닝 천으로 가운데에서부터 바깥쪽으로 닦아 청소하십시오.



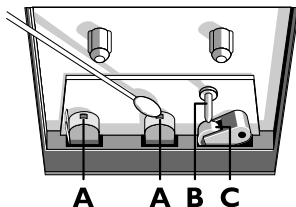
- 벤젠, 희석제, 시판 중인 클리너 또는 아날로그 레코드를 정전기 방지 스프레이와 같은 용매는 사용하지 마십시오.

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.

헤드 및 테이프 진행 통로 청소

- 녹음 및 재생 품질을 유지하려면 테이프 사용 시간을 기준으로 50 시간마다 헤드 A, 캡스턴 B 및 가압 롤러 C를 청소하십시오.
- 면봉에 세척 용액 또는 알코올을 약간 묻혀 사용하십시오



유지관리

캐비닛 청소

- 부드러운 천에 순한 세제를 약간 묻혀 사용합니다. 알콜, 암모니아 또는

- 클리닝 테이프를 재생하여 헤드를 청소할 수도 있습니다.

헤드 자기 소거

- 필립스 대리점에서 구입할 수 있는 자기 소거용 테이프를 사용하십시오.

11 문제 해결

! Caution

- 장비의 외관을 제거하지 마십시오.

보종의 효력을 유지하려면 시스템을 직접 수리해서는 안 됩니다.
이 장비 사용 시 문제가 발생하면 서비스를 요청하기 전에 다음과 같은 항목을 확인해 보십시오. 그래도 문제가 해결되지 않으면 Philips 웹 사이트(www.Philips.com/support)를 확인해 보십시오. Philips에 서비스를 요청할 때는 장비를 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.
- 소비전력을 절약하기 위해, 트랙 재생이 끝난 후 장치를 작동시키지 않으면 15분 후에 자동으로 꺼집니다.

사운드가 전혀 또는 제대로 들리지 않는 경우

- 볼륨을 조정하십시오.
- 스피커가 올바르게 연결되어 있는지 확인하십시오.
- 피복이 없는 스피커 선이 클램프에 고정되어 있는지 확인하십시오.

왼쪽과 오른쪽 사운드가 반대로 출력되는 경우

- 스피커 연결 및 위치를 확인하십시오.

장비가 응답하지 않음

- AC 전원 플러그를 뽑은 후 다시 꽂아 시스템의 전원을 다시 켜 보십시오.
- 이 장치는 절전 기능으로 인해 트랙 재생이 끝난 후 장치를 작동시키지 않으면 15분 후에 자동으로 꺼집니다.

테이프 녹음/재생 불가

- 데크 부품을 청소하십시오.
- 일반 테이프만 사용하십시오.

- 테이프 제거된 곳에 접촉식 테이프를 붙이십시오.

리모콘이 작동하지 않는 경우

- 기능 버튼을 누르기 전에 먼저 본체가 아닌 리모콘에서 올바른 소스를 선택하십시오.
- 장치와 보다 가까운 곳에서 리모콘을 작동시키십시오.
- 리모콘에 나와 있는 극성(+/- 기호)에 맞게 배터리를 넣으십시오.
- 배터리를 교체하십시오.
- 리모콘을 장치 전면의 센서를 똑바로 향하도록 하십시오.

USB 장치가 지원되지 않는 경우

- USB 장치가 이 장비와 호환되지 않습니다. 다른 USB 장치를 사용해 보십시오.

디스크가 검색되지 않는 경우

- 디스크를 넣으십시오.
- 디스크를 거꾸로 넣지 않았는지 확인하십시오.
- 렌즈에 응결된 습기가 제거될 때까지 기다리십시오.
- 디스크를 교체하거나 청소하십시오.
- 완성된 CD 또는 형식이 올바른 디스크를 사용하십시오.

라디오 수신 상태가 매우 나쁜 경우

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

타이머가 작동하지 않는 경우

- 시계를 올바르게 설정하십시오.
- 타이머의 전원을 켜십시오.

시계/타이머 설정이 지워지는 경우

- 전원이 꺼졌거나 전원 플러그가 뽑혔습니다.
- 시계/타이머를 리셋하십시오.

