

언제나 고객만족을 위해 최선을 다합니다.

제품을 등록하고 지원을 받으십시오.
www.philips.com/support

DTD3190

질문이
있으십니까?
필립스에
문의하십시오.



사용 설명서

PHILIPS

목차

1 주의 사항	2	8 iPod/iPhone/iPad 재생	18
안전	2	호환 가능한 iPod/iPhone/iPad	18
		iPod/iPhone/iPad 장착	18
		iPod/iPhone/iPad에서 오디오 재생	18
		iPod/iPhone/iPad 충전	18
		iPod/iPhone/iPad 분리	18
2 DVD 마이크로 시어터	4		
소개	4	9 라디오 청취	19
상자 내용물	4	라디오 채널에 맞추기	19
본체 개요	5	자동으로 라디오 채널 프로그래밍	19
리모콘 개요	6	수동으로 라디오 채널 프로그래밍	19
		프리셋 라디오 채널 선택	19
		RDS 정보 표시	20
3 연결	7		
장치 장착	7	10 외부 장치로 듣기	20
스피커 연결	7		
비디오 연결 옵션	8	11 기타 기능	21
전원 연결	9	알람 타이머 설정	21
		취침 타이머 설정	21
4 시작하기	10		
리모콘 준비	10	12 설정 조정	22
시계 설정	10	일반 설정	22
켜기	10	비디오 설정	22
올바른 시청 채널 찾기	11	오디오 설정	23
올바른 TV 시스템 선택	11	기본 설정	23
시스템 메뉴 언어 변경	11		
EasyLink 설정(HDMI-CEC 컨트롤)	11	13 제품 정보	24
		사양	24
		지원되는 디스크 형식	25
		USB 재생 가능 정보	25
		RDS 프로그램 유형	26
5 재생	13		
디스크에서 재생	13	14 문제 해결	27
USB 또는 레코딩된 디스크 재생	14		
재생 제어	15	15 주의	29
트랙 선택	15		
재생 옵션	15		
6 가라오케 기능 사용	16		
가라오케 설정 조절	16		
7 Bluetooth 지원 장치에서 재생	17		

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 장치를 사용하지 마십시오.
- 청소 시에는 마른 천만 사용하십시오.
- 공기 배출구를 막지 마십시오.
- 제조업체 지침에 따라 설치하십시오.
- 라디에이터, 난방기, 가스 레인지 또는 열을 발생시키는 기타 장치(증폭기 포함) 등의 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.
 - 모든 배터리를 장치에 표시되어 있는 대로 + 및 -에 맞게 설치하십시오.
 - 오래된 배터리와 새 배터리, 카본 배터리와 알카라인 배터리 등과 같이 배터리를 섞어 사용하지 마십시오.
 - 배터리(포장된 또는 설치된)는 햇빛, 불 등의 열에 과도하게 노출되어서는 안 됩니다.
 - 장치를 오랫동안 사용하지 않을 때는 배터리를 빼 두십시오.
- 본 장치에 물을 떨어뜨리거나 튀게 하지 마십시오.

- 장치의 손상을 가져올 수 있는 물건 (예: 액체가 채워진 물건, 촛불 등)을 장치 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



! 주의

- 청력 손상을 방지하려면 장시간 높은 볼륨으로 음악을 감상하지 마십시오.

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.
- 장비를 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 DVD 마이크로 시어터

필립스 제품을 구입해 주셔서 감사합니다.
필립스가 드리는 지원 혜택을 받으실 수
있도록 www.philips.com/welcome에서
제품을 등록하십시오.

소개

이 장치를 사용하여 다음을 수행할 수
있습니다.

- DVD/VCD/SVCD 또는 USB 저장
장치에서 비디오 시청
- 디스크, iPod/iPhone/iPad, USB 저장
장치 또는 기타 외부 장치에서 음악
감상
- 디스크 또는 USB 저장 장치의 사진
감상
- 마이크 연결하여 가라오케 실행
- FM 라디오 채널 청취

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

- DSC(디지털 사운드 컨트롤)
 - DSC 1: 밸런스
 - DSC 2: 선명함
 - DSC 3: 강력함
 - DSC 4: 부드러움
 - DSC 5: 밝음

본 제품에서는 다음과 같은 미디어/디스크
형식이 지원됩니다.

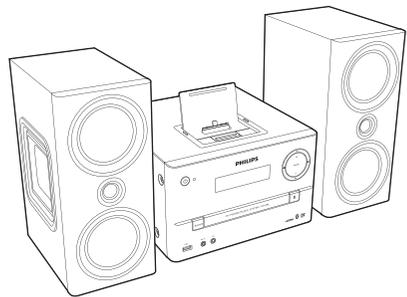


다음 지역 코드가 표시된 DVD 디스크를
재생할 수 있습니다.

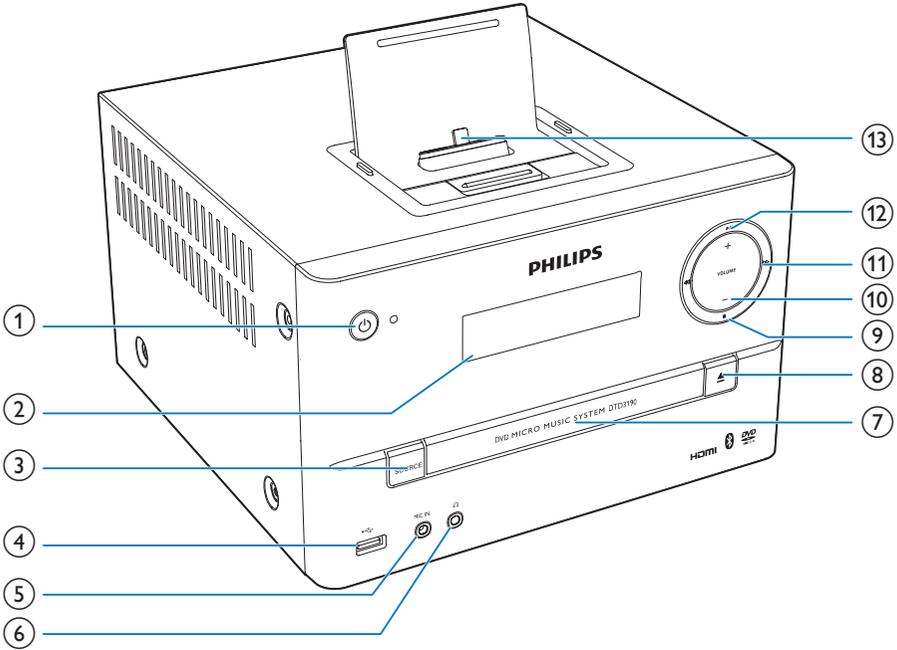
DVD 지역 코드	국가
 	아시아 태평양

상자 내용물

패키지의 내용물을 확인하십시오.



본체 개요



① **⏻ (전원 버튼/표시등 및 Bluetooth 표시등)**

- 장치를 켜거나 끕니다.
- 대기 모드 또는 에코 대기 모드로 전환합니다.
- 전원/Bluetooth 연결 상태를 표시합니다.

② **디스플레이 패널**

- 현재 상태를 표시합니다.

③ **SOURCE**

- 소스(BT(Bluetooth), DISC, USB, FM, AUX)를 선택합니다.

④ **USB**

- USB 대용량 저장 장치용 소켓입니다.

⑤ **MIC IN**

- 마이크를 연결합니다.

⑥ **🎧**

- 헤드폰 소켓입니다.

⑦ **디스크함**

⑧ **▲**

- 디스크함을 열거나 닫습니다.

⑨ **■**

- 재생을 중지합니다.

⑩ **VOLUME+/-**

- 볼륨을 조절합니다.

⑪ **⏮ / ⏭**

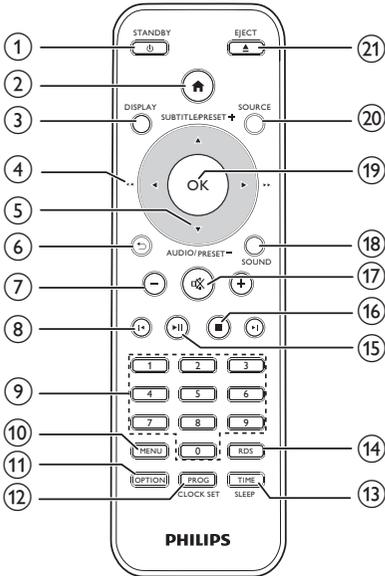
- 이전/다음 트랙으로 건너뛩니다.
- 라디오 채널을 맞추려면 누릅니다.
- 라디오 채널을 자동으로 검색하려면 길게 누릅니다.

⑫ **▶▶**

- 재생을 시작, 일시 중지 또는 다시 시작합니다.

- ⑬ 도킹 장치
- iPod/iPhone/iPad용 도킹

리모콘 개요



- ① **⏻ /STANDBY**
- 장치를 켜거나 끕니다.
 - 대기 모드 또는 에코 대기 모드로 전환합니다.
- ② **⬆**
- 시스템 메뉴에 액세스합니다.
- ③ **DISPLAY**
- 재생 정보를 봅니다.
- ④ **◀ / ▶ (◀◀ / ▶▶)**
- 메뉴를 탐색합니다.
 - 트랙/디스크/USB를 탐색합니다.
 - 라디오 채널에 맞춥니다.
- ⑤ **SUBTITLE/PRESET + (▲) / AUDIO/PRESET - (▼)**
- 메뉴를 탐색합니다.
 - 이전/다음 앨범으로 건너뛩니다.
 - **SUBTITLE (▲)**: 프리셋 라디오 채널을 선택합니다.

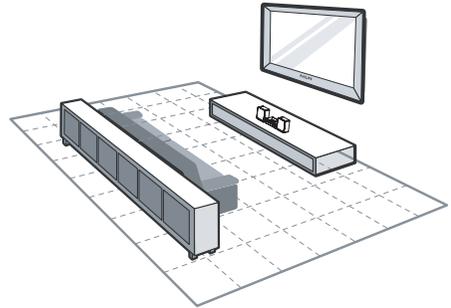
- **AUDIO (▼)**: 자막 언어를 설정합니다.
- 시간 설정

- ⑥ **↶**
- 이전 디스플레이 메뉴로 돌아갑니다.
- ⑦ **+/-**
- 볼륨을 조절합니다.
- ⑧ **◀ / ▶**
- 이전 또는 다음 타이틀, 챕터 또는 파일로 건너뛩니다.
- ⑨ **숫자 버튼**
- 재생할 타이틀, 챕터, 트랙을 선택합니다.(자세한 내용은 챕터 5의 트랙 선택을 참조하십시오.)
 - 프리셋 번호를 선택합니다.
- ⑩ **MENU**
- DISC/USB/iPod/iPhone/iPad 메뉴에 액세스합니다.
- ⑪ **OPTION**
- DISC/USB 재생 모드에서 원하는 재생 옵션을 눌러 선택합니다.
- ⑫ **PROG/CLOCK SET**
- 라디오 채널을 프로그래밍합니다.
 - 시계를 설정합니다.
 - 시계 정보를 봅니다.
- ⑬ **TIME/SLEEP**
- 알람 타이머를 설정합니다.
 - 취침 타이머를 설정합니다.
- ⑭ **RDS**
- 선택한 FM 라디오 채널의 라디오 데이터 시스템 (RDS) 정보를 표시합니다.
- ⑮ **▶▶**
- 재생을 시작, 일시 중지 또는 다시 시작합니다.
- ⑯ **■**
- 재생을 중지합니다.
- ⑰ **🔊**
- 볼륨을 음소거하거나 복원합니다.

- ⑱ **SOUND**
 - DSC(디지털 사운드 컨트롤)로 풍부한 사운드 효과를 구현합니다.
- ⑲ **OK**
 - 선택 내용을 확인합니다.
- ⑳ **SOURCE**
 - 소스(도킹, BT(Bluetooth), DISC, USB, FM, AUX)를 선택합니다.
- ㉑ **▲ 꺼내기**
 - 눌러서 디스크함을 열거나 닫습니다.

3 연결

장치 장착



- 1 장치를 TV 근처에 놓습니다.
- 2 좌/우 스피커를 TV와 동일한 거리에 놓고 청취 위치에서 약 45도 기울입니다.

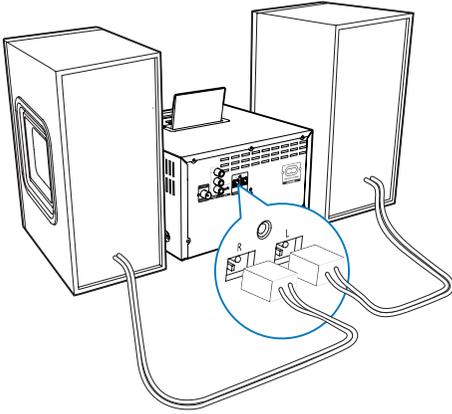
☰ 참고

- 자기 간섭 또는 원치 않는 소음을 방지하려면 이 장비와 스피커를 다른 전자파 발생 장치와 너무 가까이 놓지 마십시오.
- 테이블 위에 장치를 놓습니다.
- 이 장치를 밀폐된 캐비닛에 놓지 마십시오.
- AC 전원 플러그에 쉽게 연결할 수 있도록 AC 콘센트 근처에 설치하십시오.

스피커 연결

☰ 참고

- 최적의 사운드를 내려면 함께 제공된 스피커만 사용하십시오.
- 제공된 스피커와 동일하거나 높은 임피던스의 스피커만 연결합니다. 이 설명서의 사양 섹션을 참조하십시오.



비디오 연결 옵션

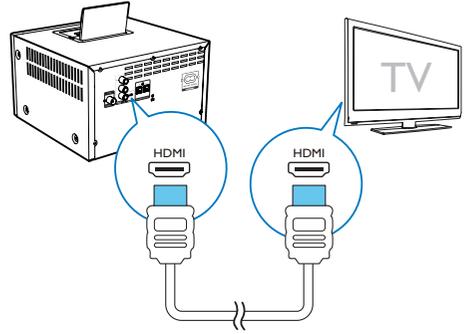
TV에서 지원하는 최적의 비디오 연결을 선택하십시오.

- **옵션 1:** HDMI-ARC를 통해 TV에 연결합니다(HDMI, DVI 또는 HDCP 호환 TV).
- **옵션 2:** 표준 HDMI를 통해 TV에 연결합니다(HDMI, DVI 또는 HDCP 호환 TV).
- **옵션 3:** 컴포짓 비디오 잭에 연결합니다(일반 TV).

옵션 1: HDMI(ARC)를 통해 TV에 연결합니다.

최고 화질의 비디오

이 홈시어터는 HDMI ARC(Audio Return Channel) 버전을 지원합니다.TV가 HDMI ARC 호환 제품인 경우 단일 HDMI 케이블을 통해 홈시어터로 TV 오디오를 들을 수 있습니다.



- 1 고속 HDMI 케이블(별매)을 사용해 장치의 **HDMI** 커넥터를 TV의 **HDMI ARC** 커넥터에 연결합니다.
 - TV의 **HDMI ARC** 커넥터는 레이블이 다를 수 있습니다. 자세한 내용은 TV 사용 설명서를 참조하십시오.
- 2 TV에서 HDMI-CEC 기능을 켭니다. 자세한 내용은 TV 사용 설명서를 참조하십시오.
 - HDMI-CEC는 TV와 홈시어터의 볼륨 컨트롤 등 단일 리모콘을 사용해 HDMI를 통해 연결된 CEC 호환 장치를 지원하는 기능입니다.
- 3 장치를 통해 TV 소리가 들리지 않는 경우 오디오를 수동으로 설정하십시오.

옵션 2: 표준 HDMI를 통해 TV에 연결합니다.

최고 화질의 비디오

TV가 HDMI ARC 호환 제품이 아닌 경우 표준 HDMI 연결을 통해 홈시어터를 TV에 연결합니다.

- 1 고속 HDMI 케이블(별매)을 사용해 홈시어터의 **HDMI** 커넥터를 TV의 **HDMI** 커넥터에 연결합니다.
- 2 홈시어터를 통해 TV 오디오를 들으려면 오디오 케이블을 연결해야 합니다.

- 3 TV에서 HDMI-CEC 기능을 켭니다. 자세한 내용은 TV 사용 설명서를 참조하십시오.
 - HDMI-CEC는 TV와 홈시어터의 볼륨 컨트롤 등 단일 리모콘을 사용해 HDMI를 통해 연결된 CEC 호환 장치를 지원하는 기능입니다.
- 4 홈시어터를 통해 TV 소리가 들리지 않는 경우 오디오를 수동으로 설정하십시오.

- 2 홈시어터를 통해 TV 오디오를 들으려면 오디오 케이블을 연결해야 합니다.
- 3 TV 방송을 보려면 홈시어터에서 **SOURCE**를 여러 번 눌러 정확한 오디오 입력을 선택하십시오.
- 4 TV에서 비디오를 보려면 TV를 올바른 비디오 입력으로 전환합니다. 자세한 내용은 TV 사용 설명서를 참조하십시오.

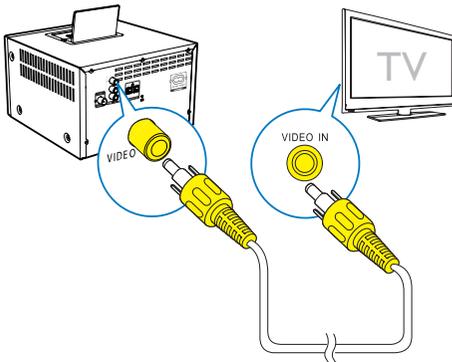
참고

- TV에 DVI 커넥터가 있는 경우 HDMI/DVI 어댑터를 사용해 TV에 연결할 수 있습니다. 하지만 일부 기능은 사용하지 못할 수 있습니다.

옵션 3: 컴포짓 비디오를 통해 TV에 연결합니다.

기본 음질의 비디오

TV에 HDMI 커넥터가 없는 경우 컴포짓 비디오 연결을 사용하십시오. 컴포짓 연결 시 HD 비디오는 지원되지 않습니다.

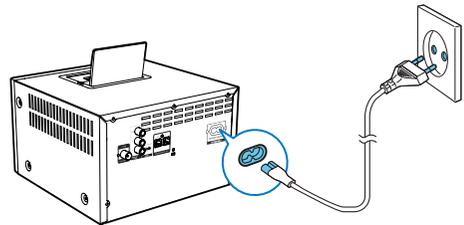


- 1 컴포짓 비디오 케이블을 사용해 홈시어터의 **VIDEO(VIDEO OUT)** 커넥터를 TV의 **VIDEO IN** 커넥터에 연결합니다.
 - 컴포짓 비디오 커넥터는 **AV IN**, **COMPOSITE** 또는 **BASEBAND** 레이블로 구분할 수 있습니다.

전원 연결

주의

- 제품 손상 위험이 있습니다! 전원 공급 장치 전압이 장치 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 연결하기 전에 모두 연결했는지 확인하십시오.



4 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 이 장비의 모델 및 일련 번호를 제공해야 합니다. 모델 번호와 일련 번호는 장비 뒤쪽에 있습니다. 여기에 번호를 적어 두십시오.
 모델 번호 _____
 일련 번호 _____

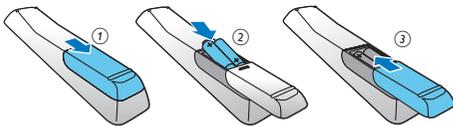
리모콘 준비

! 주의

- 폭발할 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.

리모콘 배터리를 삽입하려면

- 1 배터리함을 엽니다.
- 2 표시된 극성(+/-)에 맞게 제공된 AAA 배터리를 넣으십시오.
- 3 배터리함을 닫습니다.



시계 설정

- 1 대기 모드에서 리모콘의 **CLOCK SET**를 2초 이상 길게 누릅니다.
 ↳ **[24H]** 또는 **[12H]** 시간 형식이 표시됩니다.
- 2 ▲ / ▼ (또는 +/-)를 눌러 **[24H]** 또는 **[12H]** 시간 형식 중 선택합니다.
- 3 **CLOCK SET**를 눌러 확인합니다.
 ↳ 시를 나타내는 숫자가 표시되어 깜박이기 시작합니다.
- 4 2-3단계를 반복하여 시 및 분을 설정합니다.

≡ 참고

- 90초 내에 아무런 버튼도 누르지 않으면 시계 설정 모드가 자동으로 종료됩니다.

* 도움말

- 예코 파워 모드에서 시계 정보를 보려면 **CLOCK SET**를 누릅니다.

켜기

- ⏻를 누릅니다.
 ↳ 장치가 마지막으로 선택한 소스로 전환됩니다.

대기 모드로 전환

- ⏻을 다시 눌러 장치를 대기 모드로 전환합니다.
 ↳ 시계가 설정된 경우 패널에 표시됩니다.

예코 파워 대기 모드로 전환하는 방법:

- ⏻을 2초 이상 길게 누릅니다.
 ↳ 디스플레이 패널이 흐려집니다.

☰ 참고

- 15분 후에 장치가 대기 모드에서 에코 전원 대기 모드로 전환합니다.

대기 모드와 에코 대기 모드 간에 전환하는 방법:

⏻을 2초 이상 길게 누릅니다.

올바른 시청 채널 찾기

- 1 SOURCE 를 여러 번 눌러 DISC 소스를 선택합니다.
- 2 TV를 켜고 다음 중 한 가지 방법으로 올바른 Video-In 채널로 전환하십시오.
 - TV의 가장 낮은 채널로 이동한 다음 파란색 화면이 나타날 때까지 채널 다운 버튼을 누릅니다.
 - TV 리모콘의 소스 버튼을 반복해서 누릅니다.

✱ 도움말

- Video-In 채널은 가장 낮은 채널과 가장 높은 채널 사이에 위치하고 FRONT, A/V IN, VIDEO 등으로 불립니다. TV에서 올바른 입력을 선택하는 방법에 대한 자세한 내용은 TV 사용 설명서를 참조하십시오.

올바른 TV 시스템 선택

비디오가 제대로 표시되지 않으면 이 설정을 변경하십시오. 기본적으로 이 설정은 해당 국가에서 가장 일반적으로 사용되는 TV 설정과 일치합니다.

- 1 ⬆을 누릅니다.
- 2 [설정] -> [비디오] -> [TV 시스템] 을 선택합니다.
- 3 설정을 선택한 다음 OK를 누릅니다.
 - [PAL] - PAL 컬러 시스템 TV의 경우
 - [멀티] - PAL 및 NTSC와 모두 호환되는 TV의 경우
 - [NTSC] - NTSC 컬러 시스템 TV의 경우

4 이전 메뉴로 돌아가려면 ⏪을 누릅니다.

5 메뉴를 종료하려면 ⬆을 누릅니다.

시스템 메뉴 언어 변경

- 1 ⬆을 누릅니다.
- 2 [설정] -> [일반] -> [OSD언어] 를 선택하고 OK를 누릅니다.
- 3 설정을 선택한 다음 OK를 누릅니다.
- 4 메뉴를 종료하려면 ⬆을 누릅니다.

EasyLink 설정(HDMI-CEC 컨트롤)

본 홈시어터는 HDMI CEC(Consumer Electronics Control) 프로토콜을 사용하는 필립스 EasyLink를 지원합니다. HDMI를 통해 연결된 EasyLink 호환 장치는 단일 리모콘으로 제어할 수 있습니다.

☰ 참고

- 제조업체마다 HDMI-CEC 명칭이 다양합니다. 장치에 대한 자세한 내용은 장치의 사용 설명서를 참조하십시오.
- 필립스는 모든 HDMI CEC 장치와 100% 상호 운용을 보장하지 않습니다.

시작하기 전에

- HDMI 연결을 통해 제품과 HDMI-CEC 호환 장치를 연결합니다.
- 요약 설명서에 나온 대로 필수 연결 작업을 수행하고 TV의 소스를 홈시어터에 맞게 전환합니다.

EasyLink 설정

- 1 **⬆** (홈)을 누릅니다.
- 2 **[설정]**을 선택한 다음 **OK**를 누릅니다.
- 3 **[비디오]**을 선택한 다음 **OK**를 누릅니다.
- 4 **[HDMI설정] > [EasyLink 설정] > [EasyLink] > [켜짐]**을 선택합니다.
- 5 TV 및 기타 연결 장치에서 HDMI-CEC 컨트롤을 켭니다. 자세한 내용은 TV 또는 기타 장치의 사용 설명서를 참조하십시오.
 - TV에서 오디오 출력을 (TV 스피커가 아닌) '앰프'로 설정합니다. 자세한 내용은 TV 사용 설명서를 참조하십시오.

EasyLink 컨트롤

EasyLink를 통해 단일 리모콘으로 홈시어터, TV 및 기타 연결된 HDMI-CEC 호환 장치를 제어할 수 있습니다.

- **[원터치 재생]:** 원터치 재생이 설정된 경우 홈시어터의 리모콘에서 **⏪** (전원 대기)을 클릭하면 TV가 대기 모드에서 빠져 나옵니다.
- **[원터치 대기]:** 원터치 대기가 설정된 경우 TV 리모콘 또는 기타 HDMI-CEC 장치를 통해 홈시어터가 대기로 전환될 수 있습니다.
- **[시스템 오디오 컨트롤]:** 시스템 오디오 컨트롤이 설정된 경우 장치를 재생하면 연결된 장치의 오디오가 홈시어터 스피커를 통해 자동으로 출력됩니다.
- **[오디오 입력 매핑]:** 시스템 오디오 컨트롤이 작동하지 않는 경우 연결된 장치를 홈시어터의 올바른 오디오 입력 커넥터에 매핑하십시오.

오디오 설정

홈시어터 스피커를 통해 연결된 장치의 오디오를 들을 수 없는 경우 다음을 수행하십시오.

- 모든 장치에서 EasyLink를 설정했는지 확인하십시오.
- TV에서 오디오 출력을 (TV 스피커가 아닌) '앰프'로 설정합니다. 자세한 내용은 TV 사용 설명서를 참조하십시오.
- EasyLink 오디오 컨트롤을 설정하십시오.

- 1 **⬆** (홈)을 누릅니다.
- 2 **[설정]**을 선택한 다음 **OK**를 누릅니다.
- 3 **[비디오]**을 선택한 다음 **OK**를 누릅니다.
- 4 **[HDMI설정] > [EasyLink 설정] > [시스템 오디오 컨트롤] > [켜짐]**을 선택합니다.
 - TV 스피커에서 오디오를 재생하려면 **[꺼짐]**을 선택하고 다음 단계를 건너뛰십시오.
- 5 **[HDMI설정] > [EasyLink 설정] > [오디오 입력 매핑]**을 선택합니다.
- 6 화면 지침에 따라 연결된 장치와 홈시어터의 오디오 입력을 매핑합니다.
 - **HDMI ARC** 연결을 통해 홈시어터와 TV가 연결된 경우 TV 오디오를 홈시어터의 ARC 입력에 매핑해야 합니다

참고

- EasyLink 컨트롤 설정을 변경하려면 **⬆** (홈)을 누르고 **[설정] > [비디오] > [HDMI설정] > [EasyLink 설정] > [EasyLink]**를 선택하십시오.

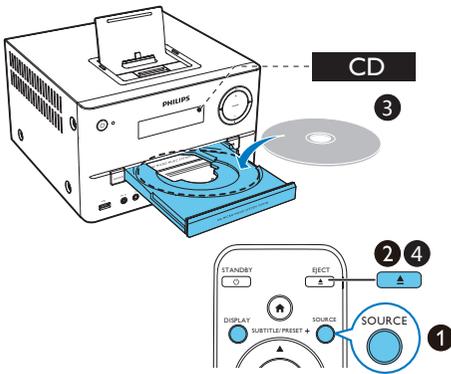
5 재생

디스크에서 재생

! 주의

- 제품 손상 위험이 있습니다! 디스크 고정 링이나 디스크 처리 시트 등의 액세서리에서 디스크를 재생하지 마십시오.
- 디스크함에 디스크 외에 다른 물건을 넣지 마십시오.

- 1 SOURCE 를 여러 번 눌러 DISC 소스를 선택합니다.
- 2 ▲ 을 눌러 디스크함을 엽니다.
- 3 인쇄된 면이 위를 향하도록 디스크를 넣습니다.
- 4 ▲ 을 눌러 디스크함을 닫습니다.
↳ 재생이 자동으로 시작됩니다.



재생이 자동으로 시작되지 않는 경우 타이틀/챕터/트랙을 선택한 다음 ►|| 을 누릅니다.

* 도움말

- 잠긴 DVD를 재생하려면 6자리의 보호자 감시 기능 암호를 입력합니다.

디스크 메뉴 사용

DVD/(S)VCD 디스크를 로드할 때는 TV 화면에 메뉴를 표시할 수 있습니다. MENU를 눌러 수동으로 디스크 메뉴에 액세스하거나 종료합니다.

PBC(재생 제어) 기능이 있는 VCD의 경우(버전 2.0만 해당):

PBC 기능을 사용하면 메뉴 화면에 따라 인터랙티브 방식으로 VCD를 재생할 수 있습니다.

재생 중에 MENU를 눌러 PBC를 설정/해제할 수 있습니다.

- ↳ PBC가 설정되어 있으면 메뉴 화면이 표시됩니다.
- ↳ PBC가 해제되어 있으면 정상 재생이 계속됩니다.

오디오 언어 선택

디스크 재생 중 AUDIO(▼)를 눌러 DVD 또는 DivX(홈시어터 3.1) 비디오용 오디오 언어를 선택합니다.

- ↳ 언어 옵션이 표시됩니다. 선택한 오디오 채널을 사용할 수 없는 경우 기본 디스크 오디오 채널이 사용됩니다.

☰ 참고

- 일부 DVD의 경우에는 디스크 메뉴에서만 언어를 변경할 수 있습니다. MENU를 눌러 메뉴에 액세스합니다.

자막 언어 선택

재생 중 SUBTITLE(▲)을 여러 번 눌러 DVD 또는 DivX(홈시어터 3.1) 비디오용 자막 언어를 선택합니다.

☰ 참고

- 일부 DVD의 경우에는 디스크 메뉴에서만 언어를 변경할 수 있습니다. MENU를 눌러 디스크 메뉴에 액세스합니다.

마지막으로 멈춘 지점부터 비디오를 다시 재생합니다.

참고

- 이 기능은 CD/DVD/VCD/DivX 재생 시에만 사용할 수 있습니다.

중지 모드에서 디스크가 제거되지 않은 경우 ►►를 누릅니다.

재시작 모드를 취소하고 재생을 완전히 중지하려면

중지 모드에서 ■을 누릅니다.

오디오 채널 변경

참고

- 이 기능은 VCD 및 DivX(홈시어터 3.1) 비디오에서만 사용할 수 있습니다.

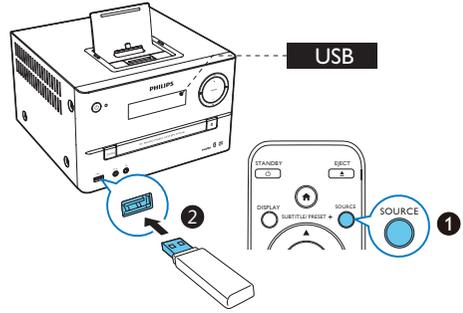
재생 중에 **AUDIO**를 여러 번 눌러 디스크에서 사용 가능한 오디오 채널을 선택합니다.

- [모노좌측]
- [모노우측]
- [혼합-모노]
- [스테레오]

USB 또는 레코딩된 디스크 재생

CD-R/RW, 레코딩 가능한 DVD 또는 USB 저장 장치(유선 USB 장치는 지원되지 않음)에 복사된 DivX(홈시어터 3.1)/MP3/JPEG 사진 파일을 재생할 수 있습니다.

- 1 **SOURCE**를 여러 번 눌러 디스크 또는 USB 소스를 선택합니다.
- 2 디스크를 넣거나 USB 저장 장치를 연결합니다.
↳ 재생이 자동으로 시작됩니다.



선택한 파일을 재생하는 방법:

- 1 재생을 중지하려면 ■을 누릅니다.
- 2 ▲/▼을 눌러 폴더를 선택한 다음 OK를 눌러 확인합니다.
 - 이전 메뉴로 돌아가려면 ⇐을 누릅니다.
- 3 ▲/▼을 눌러 폴더에서 파일을 선택합니다.
- 4 ►►을 눌러 재생을 시작합니다.

참고

- 이 장치의 DivX(홈시어터 3.1) 등록 코드를 통해 대여 또는 구입한 DivX 비디오만 재생할 수 있습니다.
- 파일 이름 확장명이 .srt, .smi, .sub, .ssa, .ass인 자막 파일은 지원되기는 하지만 파일 탐색 메뉴에 표시되지는 않습니다.
- 자막 파일 이름은 비디오 파일 이름과 같아야 합니다.

배경 음악과 함께 슬라이드 쇼 재생

이 장치는 MP3 파일과 JPEG 사진을 동시에 재생할 수 있습니다.

참고

- MP3 및 JPEG 파일이 같은 디스크나 USB 저장 장치에 저장되어 있어야 합니다.

- 1 MP3 파일을 재생합니다.

- 사진 폴더/앨범을 탐색하고 ▶▶ 을 눌러 슬라이드 쇼를 시작합니다.
 - ↳ 슬라이드 쇼가 시작되고 사진 폴더 또는 앨범 끝까지 계속됩니다.
 - ↳ 마지막 파일이 끝날 때까지 오디오가 계속됩니다.
- 이전 메뉴로 돌아가려면 ↵ 을 누릅니다.
- 슬라이드 쇼를 중지하려면 ■ 을 누르십시오.

재생 제어

▲ / ▼	폴더를 선택합니다.
◀ / ▶ (◀◀ / ▶▶)	빨리 감기/뒤로 감기 기능입니다.
◀ / ▶	이전 또는 다음 타이틀/챕터/ 트랙/파일로 건너뛴니다.
▶▶	재생을 일시 중지하거나 다시 시작합니다.
■	재생을 중지합니다.
+/-	볼륨을 높이거나 낮춥니다.
🔊	사운드를 음소거하거나 음소거를 해제합니다.
SOUND	DSC의 5가지 사운드 효과 (밸런스, 선명함, 강력함, 부드러움, 밝음)로 풍부함을 더해 줍니다.
DISPLAY	재생 정보를 봅니다.

트랙 선택

- 숫자 버튼 중 하나를 눌러 트랙 선택을 활성화합니다.
 - ↳ 총 트랙 수가 화면에 표시됩니다.
- 숫자 버튼 세 개를 순서대로 눌러 트랙을 선택하거나(총 트랙 수가 999 개 미만인 경우) 숫자 버튼 네 개를 순서대로 눌러 트랙을 선택합니다(총 트랙 수가 1000 이상인 경우).
예를 들면, 001을 눌러 트랙 1을 선택하거나 0002를 눌러 트랙 2를 선택할 수 있습니다.

- OK 를 눌러 확인합니다.

재생 옵션

DISC/USB 재생 모드에서 **OPTION**을 눌러 다른 재생 옵션을 선택합니다.

- **[PBC]**: 재생 제어를 켜거나 끕니다.
- **[중형비]**: TV 화면에 맞는 디스플레이 표시 형식을 선택합니다.
- **[각도]**: 카메라 각도를 변경합니다.

☰ 참고

• DVD에 따라 다른 카메라 각도로 기록된 장면이 포함될 수 있습니다. 이러한 DVD의 경우 사용 가능한 장면을 선택할 수 있습니다.

- **[마이크]**: 마이크 음향 출력을 켜거나 끕니다.
- **[가라오케 설정]**: 마이크 입력의 볼륨 레벨 및 에코 수준, 그리고 음악의 키 수준을 높이거나 낮춥니다.
- **[음성]**: 다양한 가라오케 오디오 모드를 선택하거나 원래의 보컬을 끕니다.
- **[줌]**: 비디오 재생 중 확대/축소하여 이미지를 패닝합니다.
- **[반복]**: 반복 재생 옵션을 선택하거나 반복 기능을 끕니다.
- **[GOTO]**: 비디오 재생 중 원하는 시간 또는 숫자를 입력하여 재생 시작 위치를 지정합니다.
- **[느리게 뒤로 감기]** 및 **[느리게 앞으로 감기]**: 비디오 재생 중 눌러 앞으로 또는 뒤로 느리게 감습니다.

6 가라오케 기능 사용

마이크(별매)를 연결하여 연주에 맞춰 노래할 수 있습니다.

참고

- 하울링을 방지하려면 마이크를 연결하기 전에 마이크 볼륨을 최소로 설정하십시오.

- 1 가라오케 디스크를 삽입합니다.
- 2 이 제품의 MIC IN 잭에 마이크를 연결합니다.
- 3 **⬆**을 누른 다음 **[가라오케]**를 선택합니다.
- 4 마이크 사운드 출력을 켭니다 ("가라오케 설정 조절" 참조).
- 5 가라오케 디스크를 재생하고 마이크를 사용하여 노래를 부릅니다.

- 1) **[가라오케점수]** 옵션에서 등급(기본/중급/고급)을 선택합니다.
- 2) **[노래 경연]** 옵션에서 경연 기능을 켭니다.
↳ 곡 선택 메뉴가 표시됩니다.
- 3) 트랙(VCD/SVCD) 또는 타이틀/챗터(DVD)를 첫 곡으로 입력합니다. 최대 4곡을 선택할 수 있습니다.
- 4) **[시작]**을 선택하고 **OK**를 누르면 선택한 노래가 재생됩니다.
↳ 선택한 모든 곡이 끝나면 경연 결과가 표시됩니다.

- **[키 이동]**: 목소리 톤에 맞춰 피치 수준을 조정합니다.
- **[음성]**: 다양한 가라오케 오디오 모드를 선택하거나 원래의 보컬을 끕니다.

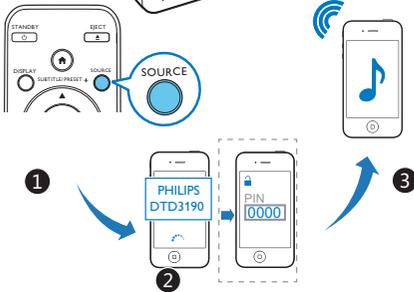
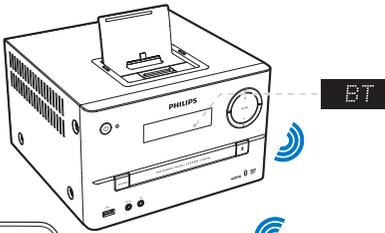
가라오케 설정 조절

- **[마이크]**: 마이크 음향 출력을 켜거나 끕니다.
- **[마이크 볼륨]**: 마이크 볼륨을 조절합니다.
- **[반향레벨]**: 에코 수준을 조절합니다.
- **[가라오케점수]**: 가라오케 점수 기능을 끄거나 점수 등급을 선택합니다(기본/중급/고급). 등급을 선택하면 곡이 끝난 후 점수가 표시됩니다.
- **[노래 경연]**: 여러 명이 4곡까지 노래 대결을 펼칠 수 있으며 경연 결과가 표시됩니다.

7 Bluetooth 지원 장치에서 재생

참고

- 장치와 Bluetooth 지원 장치의 유효 작동 범위는 약 10미터(30피트)입니다.
- 시스템과 장치 사이에 장애물이 있을 경우 작동 범위가 감소할 수 있습니다.
- 모든 Bluetooth 장치와 호환되지는 않습니다.



- 1 SOURCE** 를 여러 번 눌러 Bluetooth 소스를 선택합니다.
↳ 전원/Bluetooth 표시등이 파란색으로 깜박입니다.
- A2DP(Advanced Audio Distribution Profile)를 지원하는 장치에서 Bluetooth를 활성화하고 페어링할 Bluetooth 장치를 검색합니다(장치의 사용 설명서 참조).

- Bluetooth 지원 장치에서 'PHILIPS DTD3190'을 선택하고 페어링 암호가 필요한 경우 '0000'을 입력합니다.
↳ 페어링 및 연결이 완료되면 전원/Bluetooth 표시등이 파란색으로 계속 켜져 있으며 장치에서 신호음이 두 번 울립니다.
- 연결된 장치에서 오디오를 재생합니다.
↳ Bluetooth 지원 장치에서 이 장치로 오디오를 스트리밍합니다.

도움말

- 이 장치는 이전에 연결된 최대 8개의 Bluetooth 장치를 저장할 수 있습니다.

Bluetooth 지원 장치를 분리하는 방법:

- 장치에서 Bluetooth를 비활성화합니다.
- 또는 통신 범위를 벗어난 위치에 장치를 둡니다.

Bluetooth 페어링 내역 지우기:

- ▶|| 버튼을 8초 정도 누른 채로 잠시 기다립니다.
↳ 현재 Bluetooth 연결은 끊어집니다.
↳ 내역이 지워지면 신호음이 들립니다.

8 iPod/iPhone/iPad 재생

이 장치를 사용하여 iPod/iPhone/iPad에서 오디오를 즐길 수 있습니다.

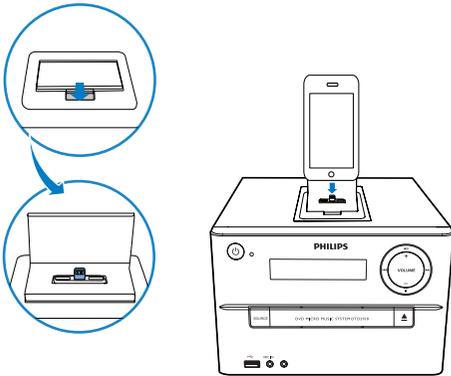
호환 가능한 iPod/iPhone/iPad

이 장치는 다음 iPod/iPhone/iPad 모델을 지원합니다.

지원 모델:

- iPod Touch 5 세대
- iPod Nano 7세대
- iPhone 5
- iPad 4
- iPad Mini

iPod/iPhone/iPad 장착



- 1 상단 패널에 있는 iPod/iPhone/iPad 도킹 장치를 딸깍 소리가 날 때까지 들어 올립니다.
- 2 도킹 장치에 iPod/iPhone/iPad를 놓습니다.

iPod/iPhone/iPad에서 오디오 재생

☰ 참고

- iPod/iPhone/iPad가 제대로 장착되었는지 확인하십시오.
- 제공된 스피커를 통해 오디오 출력만 가능합니다.

- 1 **SOURCE** 를 여러 번 눌러 iPod/iPhone/iPad 소스를 선택합니다.
- 2 iPod/iPhone/iPad에서 음악을 재생합니다.
 - ↳ 이 장치에서 음악이 재생됩니다.
 - 재생을 일시 중지/다시 시작하려면 **▶||** 을 누릅니다.
 - 특정 트랙으로 건너뛰려면 **◀/▶** 을 누릅니다.
 - 메뉴를 탐색하려면 **↶** 을 눌러 메뉴에 액세스하고 **▲/▼** 을 눌러 원하는 항목을 선택한 후 **OK** 를 눌러 확인합니다.

iPod/iPhone/iPad 충전

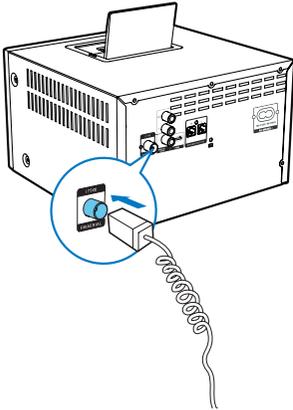
장치를 전원에 연결하면 도킹된 iPod/iPhone/iPad가 자동으로 충전을 시작합니다.

iPod/iPhone/iPad 분리

- 1 도킹 장치에서 iPod/iPhone/iPad를 꺼냅니다.
- 2 도킹 장치를 눌러 덮습니다.

9 라디오 청취

라디오를 청취하려면 이 장치에 FM 안테나를 연결하십시오.



라디오 채널에 맞추기

* 도움말

- 안테나를 최대한 TV, VCR 또는 기타 전자파를 방출하는 물체로부터 최대한 먼 곳에 배치하십시오.
- 수신율을 최적화하려면 안테나를 끝까지 연장하고 위치를 조정하십시오.

- 1 SOURCE 를 여러 번 눌러 FM 소스를 선택합니다.
- 2 ◀/▶ (◀◀/▶▶) 을 2초 이상 길게 누릅니다.
↳ 수신율이 높은 라디오 채널에 자동으로 맞춰집니다.
- 3 2단계를 반복하여 다른 채널에도 맞춥니다.

수신율이 낮은 채널에 맞추려면 최적의 상태로 수신될 때까지 ◀/▶ (◀◀/▶▶) 을 여러 번 누릅니다.

자동으로 라디오 채널 프로그래밍

☰ 참고

- 최대 20개의 프리셋 라디오 채널(FM)을 프로그래밍할 수 있습니다.

튜너 모드에서 **PROG**를 2초 이상 눌러 자동 프로그램 모드를 활성화합니다.
↳ **[AUTO]**(자동)가 표시됩니다.
↳ 사용 가능한 모든 채널이 신호 수신 강도 순으로 프로그래밍되며 첫 번째로 프로그래밍한 라디오 채널이 자동으로 방송됩니다.

수동으로 라디오 채널 프로그래밍

- 1 라디오 채널에 맞추니다.
- 2 PROG 및 ▲/▼ 을 차례로 눌러 1부터 20까지 숫자를 선택합니다.
- 3 PROG 를 눌러 확인합니다.
↳ **[SAVE]**(저장)가 표시됩니다.
- 4 더 많은 채널을 프로그래밍하려면 2-3 단계를 반복하십시오.

☰ 참고

- 프로그래밍된 채널을 덮어쓰려면 다른 채널을 같은 위치에 저장합니다.

프리셋 라디오 채널 선택

튜너 모드에서 **PRESET +/-** (▲/▼) 을 눌러 (또는 숫자 키를 직접 눌러) 프리셋 라디오 채널을 선택합니다.

RDS 정보 표시

라디오 데이터 시스템(RDS)은 FM 방송에서 추가 정보를 표시할 수 있도록 해주는 서비스입니다. RDS 스테이션에 맞추면 RDS 아이콘과 스테이션명 표시됩니다.

- 1 RDS 스테이션에 맞춥니다.
- 2 RDS를 반복적으로 눌러 다음 정보를 스크롤합니다(가능한 경우).
 - ↳ 스테이션명
 - ↳ **[NEWS]**(뉴스), **[SPORT]**(스포츠), **[POP M]**(팝 음악) 등의 프로그램 유형
 - ↳ 진동 횟수

참고

- RDS 프로그램 유형의 정의가 있습니다 ('프로그램 정보' > 'RDS 프로그램 유형' 참조).

시계와 RDS 스테이션 동기화

RDS 스테이션의 장치에서 시간을 동기화할 수 있습니다.

- 1 시간 신호를 송신하는 RDS 라디오 채널에 맞춥니다.
- 2 2초 이상 RDS를 누릅니다.
 - ↳ **[CT SYNC]**가 표시되고 장치에서 RDS 시간을 자동으로 읽습니다.

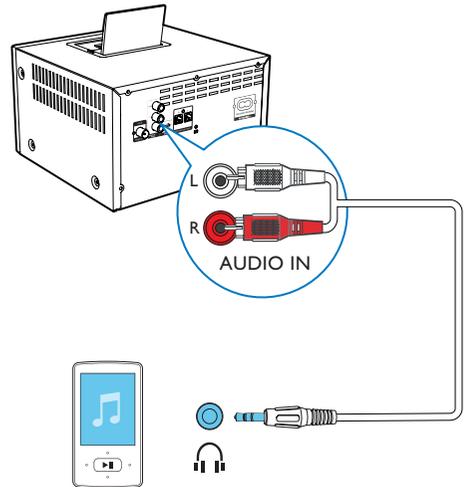
참고

- 송신된 시간의 정확성은 시간 신호를 송신하는 RDS 스테이션에 따라 다릅니다.

10 외부 장치로 듣기

이 장치에서 오디오 케이블을 사용하여 외부 장치의 음악을 들을 수 있습니다.

- 1 **SOURCE**를 여러 번 눌러 **AUDIO IN** 소스를 선택합니다.
- 2 다음 사이에 오디오 케이블(별매)을 연결합니다.
 - 장치 뒷면의 **AUDIO IN(L 및 R)** 소켓
 - 외부 오디오 장치의 오디오 출력 소켓
- 3 장치 재생을 시작합니다(자세한 내용은 장치 사용 설명서를 참조하십시오).



11 기타 기능

* 도움말

- 디스크/USB/iPod/iPhone/iPad 소스를 선택했지만 디스크를 넣지 않았거나 USB/iPod/iPhone/iPad를 연결하지 않은 경우에는 시스템이 자동으로 튜너 소스로 전환됩니다.

알람 타이머 설정

이 장치를 알람 시계로 사용할 수 있습니다. CD, FM, USB 또는 iPod/iPhone/iPad를 알람 소스로 선택할 수 있습니다.

☰ 참고

- 시계가 정확하게 설정되어 있는지 확인하십시오.

- 1 대기 모드에서 **TIME/SLEEP**를 2초 이상 길게 누릅니다.
↳ 시를 나타내는 숫자가 표시되어 깜박이기 시작합니다.
- 2 ▲ / ▼ (또는 +/-)를 여러 번 눌러 시간을 설정합니다.
- 3 **TIME/SLEEP** 를 눌러 확인합니다.
↳ 분을 나타내는 숫자가 표시되어 깜박이기 시작합니다.
- 4 2-3단계를 반복하여 분을 설정하고 소스(디스크, USB, 튜너 또는 iPod/iPhone/iPad)를 선택한 후 볼륨을 조정합니다.

☰ 참고

- 90초 내에 아무런 버튼도 누르지 않으면 타이머 설정 모드가 자동으로 종료됩니다.

알람 타이머를 활성화 또는 비활성화하는 방법:

TIME/SLEEP를 여러 번 눌러 알람을 활성화 또는 비활성화합니다.

- ↳ 타이머가 활성화되면  이 표시됩니다.

취침 타이머 설정

취침 타이머를 설정하려면 켜진 상태에서 **TIME/SLEEP**를 여러 번 눌러 시간(분)을 선택합니다.

- ↳ 취침 타이머가 활성화되면  이 표시됩니다.

취침 타이머를 비활성화하는 방법 [**SLP OFF**](취침 예약 끄기)가 표시될 때까지 **TIME/SLEEP**을 여러 번 누릅니다.
↳ 취침 타이머가 해제되면  는 사라집니다.

12 설정 조정

- 1 **▲**를 누릅니다.
- 2 **[설정]** 페이지를 선택합니다.
- 3 설정을 선택한 다음 **OK**를 누릅니다.
 - 이전 메뉴로 돌아가려면 **↶**을 누릅니다.
 - 메뉴를 종료하려면 **▲**를 누릅니다.

일반 설정

[일반] 페이지에서 다음 옵션을 설정할 수 있습니다.

[디스크잠금]: 디스크를 잠그거나 잠금 해제합니다.

[OSD언어]: 화면상의 디스플레이에 사용할 언어를 선택합니다.

[DivX(R)VOD코드]: DivX(R) 등록 코드를 표시합니다.

참고

- 이 DivX 등록 코드는 <http://vod.divx.com/>에서 비디오를 대여 또는 구입할 때 입력합니다. DivX® VOD(Video On Demand) 서비스에서 대여 또는 구입한 DivX 비디오는 등록된 장치에서만 재생할 수 있습니다.

비디오 설정

[비디오] 페이지에서 다음 옵션을 설정할 수 있습니다.

[TV 시스템]: 비디오가 제대로 표시되지 않으면 이 설정을 변경하십시오.

기본적으로 이 설정은 해당 국가에서 가장 일반적으로 사용되는 TV 설정과 일치합니다.

- **[PAL]** - PAL 컬러 시스템 TV의 경우
- **[멀티]** - PAL 및 NTSC와 모두 호환되는 TV의 경우

- **[NTSC]** - NTSC 컬러 시스템 TV의 경우

[보기 모드]: TV 형식은 연결한 TV의 유형에 따라 디스플레이纵横비를 결정합니다.



4:3 Pan Scan (PS)



4:3 Letter Box (LB)



16:9 (Wide Screen)

- **[4:3 팬스캔]** - 4:3 화면 TV의 경우 화면이 세로로는 짝 차고 가로는 잘려 표시됩니다.
- **[4:3 레터박스]** - 4:3 화면 TV의 경우 와이드스크린 디스플레이로 표시되며 화면 위, 아래에 검은색 줄이 나타납니다.
- **[16:9]** - 와이드스크린 TV의 경우 16:9纵横비로 표시됩니다.

[이미지설정]: 사전에 설정된 화면 색상 설정 집합을 선택합니다.

- **[표준]** - 원래 색상 설정을 사용합니다.
- **[밝게]** - 생동감 있는 색상 설정을 사용합니다.
- **[시원한색]** - 부드러운 색상 설정을 사용합니다.
- **[개인용]** - 색상 설정을 사용자 지정합니다. 밝기, 대비, 색조 및 채도 수준을 설정한 다음 **OK**를 누릅니다.

[HD]PEG]: 사전에 설정된 화면 색상 설정 집합을 선택합니다.

[HDMI설정]: HDMI 연결을 통해 다음 설정에 액세스합니다.

- **[해상도]**: 고해상도 비디오의 해상도를 선택합니다.
- **[HDMI Deep Color]**: 무수한 색상으로 생생한 영상을 표현하여 TV 화면에서 자연스러운 색상이 구현됩니다. 홈시어터가 HDMI 케이블을 통해 깊은 색상을 지원하는 TV에 연결되어 있어야 합니다.
- **[와이드 형식]**: 와이드스크린 비디오를 위한 디스플레이 형식을 선택합니다.
- **[EasyLink 설정]**: EasyLink 컨트롤을 설정합니다.

오디오 설정

[오디오] 페이지에서 다음 옵션을 설정할 수 있습니다.

[HDMI오디오]: TV에서 HDMI 오디오 출력을 설정하거나 해제합니다.

[오디오동기화]: 오디오와 비디오가 맞지 않는 경우 오디오 지연을 설정합니다.

[음향모드]: 원하는 사운드 모드를 끄거나 선택합니다.

- [오리지널]
- [영화모드]
- [음악모드]
- [게임]
- [뉴스]

[야간모드]: 강한 사운드 레벨은 더 부드럽게 하고 부드러운 사운드 레벨은 더 강하게 하면 다른 사람에게 피해를 주지 않고 낮은 볼륨에서 DVD 영화를 감상할 수 있습니다.

- [켜짐] - 밤에 조용하게 시청할 수 있습니다(DVD만 해당).
- [꺼짐] - 동적 범위 전체를 사용하여 서라운드 사운드를 즐길 수 있습니다.

기본 설정

[환경설정] 페이지에서 다음 옵션을 설정할 수 있습니다.

[오디오]: 디스크 재생에 사용할 오디오 언어를 선택합니다.

[자막]: 디스크 재생에 사용할 자막 언어를 선택합니다.

[디스크메뉴]: 원하는 디스크 메뉴 언어를 선택합니다.

참고

- 선택한 언어를 디스크에서 사용할 수 없는 경우에는 디스크의 기본 언어가 사용됩니다.
- 일부 디스크의 경우에는 디스크 메뉴에서만 자막/오디오 언어를 변경할 수 있습니다.

[모체]: 어린이에게 적합하지 않은 디스크에 대한 액세스를 제한합니다.

이러한 디스크의 유형은 등급을 포함하여 기록해야 합니다.

- 1) **OK**를 누릅니다.
- 2) 등급 수준을 선택한 다음 **OK**를 누릅니다.
- 3) 숫자 키를 눌러 암호를 입력합니다.

참고

- [모체]에서 설정한 수준보다 위의 등급이 지정된 디스크의 경우에는 재생하려면 암호를 입력해야 합니다.
- 등급은 국가별로 다릅니다. 모든 디스크를 재생하도록 허용하려면 [8 성인관람가]를 선택합니다.
- 일부 디스크의 경우 등급이 인쇄는 되어 있지만 기록 시에는 포함되지 않았을 수 있습니다. 이러한 디스크에는 이 기능을 사용할 수 없습니다.

[PBC]: 메뉴 화면에 따라 인터랙티브 방식으로 VCD를 재생합니다.

- [켜짐]- 메뉴 화면이 표시됩니다.
- [꺼짐]- 일반 재생이 시작됩니다.

[암호]: 이 설정으로 보호자 감시 기능 암호를 변경할 수 있습니다. 기본 암호는 000000입니다.

- 1) 숫자 키를 눌러 [이전암호] 필드에 '000000' 또는 마지막으로 설정한 암호를 입력합니다.
- 2) [새암호] 필드에 새 암호를 입력합니다.
- 3) [암호확인] 필드에 새 암호를 다시 입력합니다.
- 4) **OK**를 눌러 메뉴를 종료합니다.

참고

- 암호를 잊은 경우에는 새 암호를 설정하기 전에 '000000'를 입력하십시오.

[DivX자막]: DivX 자막을 지원하는 문자 집합을 선택합니다.

☰ 참고

- 자막 파일의 이름이 영화 파일 이름과 정확히 일치하도록 하십시오. 예를 들어 영화 파일 이름이 'Movie.avi'인 경우 자막 파일 이름은 'Movie.sub' 또는 'Movie.srt'로 지정해야 합니다.

[버전정보]: 이 장치의 소프트웨어 버전을 표시합니다.

[기본값]: 암호 및 보호자 설정을 제외한 모든 설정을 초기 기본값으로 재설정합니다.

13 제품 정보

☰ 참고

- 제품 정보는 예고 없이 변경될 수 있습니다.

사양

앰프

최대 출력 파워	150W
주파수 응답	60Hz - 16KHz, ± 3 dB
신호 대 소음비	≥ 70 dB
전체 고조파 왜곡	$< 1\%$
보조 입력	600mV RMS

스피커

스피커 임피던스	6 Ω
스피커 드라이버	4" 우퍼 + 20mm 트위터
감도	> 83 dB/m/W

Bluetooth

Bluetooth 버전	V2.1 + EDR
주파수 대역	2.4GHz ~ 2.48GHz ISM 대역
범위	10m (여유 공간)

튜너(FM)

튜닝 범위	87.5 - 108MHz
튜닝 눈금	50KHz
민감도	
- 모노, 26dB S/N 비율	< 22 dBf
- 스테레오, 46dB S/N 비율	< 45 dBf

검색 민감도	<30dBf
전체 고조파 왜곡	<3%
신호 대 소음비	>45dB

USB

USB 다이렉트 버전	2.0 최대 속도
USB 5V 전원	≤500mA

디스크

레이저 유형	반도체
디스크 직경	12cm/8cm
비디오 디코딩	MPEG-1 / MPEG-2 / DivX
비디오 DAC	12비트
신호 시스템	PAL / NTSC
비디오 형식	4:3 / 16:9
비디오 S/N	>57dB
오디오 DAC	24비트/96kHz
전체 고조파 왜곡	<1%(1kHz)
주파수 응답	4Hz - 20kHz(44.1kHz) 4Hz - 22 kHz(48kHz) 4Hz - 24 kHz(96 kHz)
주파수 응답	60Hz - 16kHz, ±3 dB
S/N 비율	>70dB

일반 정보

AC 전원	100-240V~, 50/60Hz
작동 전력 소비량	68W
에코 대기 전력 소비량	<0.5W
규격	
- 본체 (W×H×D)	230 × 195 × 235mm
- 스피커 상자 (W×H×D)	142 × 307 × 215mm
중량	
- 본체	2.5kg
- 스피커 상자	2 × 2.8kg

지원되는 디스크 형식

- DVD(디지털 비디오 디스크)
- VCD(비디오 CD)
- SVCD(수퍼 비디오 CD)
- DVD+RW(디지털 비디오 디스크 + Rewritable)
- CD(컴팩트 디스크)
- CDR(W)의 사진(Kodak, JPEG) 파일
- CD-R(W)의 DivX(R) 디스크:
- DivX 3.11, 4.x 및 5.x

지원되는 MP3-CD 형식:

- ISO 9660
- 최대 타이틀/앨범 이름 길이: 12자
- 최대 타이틀 수(앨범 포함): 255개
- 최대 구축 가능 디렉터리: 8개 수준
- 최대 앨범 수: 32개
- 최대 MP3 트랙 수: 999개
- MP3 디스크에 대해 지원되는 샘플링 주파수: 32kHz, 44.1kHz, 48kHz
- MP3 디스크에 대해 지원되는 전송률: 32, 64, 96, 128, 192, 256kbps

지원되지 않는 디스크 형식:

- *.VMA, *.AAC, *.DLF, *.M3U 등의 파일
- *.PLS, *.WAV
- 영문 이외의 앨범/타이틀 이름
- Joliet 형식으로 기록된 디스크
- ID3 태그가 포함된 MP3 Pro 및 MP3

USB 재생 가능 정보

호환 USB 장치:

- USB 플래시 메모리(USB 2.0 또는 USB 1.1)
- USB 플래시 플레이어(USB 2.0 또는 USB 1.1)
- 메모리 카드(이 장치에서 사용하려면 추가적인 카드 리더가 필요함)

지원되는 USB 형식:

- USB 또는 메모리 파일 형식: FAT12, FAT16, FAT32(섹터 크기: 512바이트)

- MP3 비트 전송률(데이터 속도): 32-320Kbps 및 가변 비트 전송률
- 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: 32바이트)

지원되지 않는 USB 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.
- WMA, AAC, WAV, PCM 오디오 파일
- DRM으로 보호된 WMA 파일(.wav, .m4a, .m4p, .mp4, .aac)
- 무손실 형식 WMA 파일

SOCIAL	사회 이슈
RELIGION	종교
PHONE IN	청취자 참여 프로그램
TRAVEL	여행
LEISURE	레저
JAZZ	재즈 음악
COUNTRY	컨트리 음악
NATION M	민족 음악
OLDIES	추억의 음악
FOLK M	민속 음악
DOCUMENT	다큐멘터리
TES	알람 테스트
ALARM	알람

RDS 프로그램 유형

NO TYPE	비 RDS 프로그램 유형
NEWS	뉴스 서비스
AFFAIRS	정치 및 시사
INFO	특별 정보 프로그램
SPORT	스포츠
EDUCATE	교육 및 고급 과정
DRAMA	연극 및 문학 방송
CULTURE	문화, 종교, 사회
SCIENCE	과학
VARIED	엔터테인먼트 프로그램
POP M	팝 음악
ROCK M	록 음악
MOR M	모던 음악
LIGHT M	가벼운 클래식 음악
CLASSICS	클래식 음악
OTHER M	특별 음악 프로그램
WEATHER	날씨
FINANCE	금융
CHILDREN	어린이 프로그램

14 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)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 코드가 올바르게 연결되어 있는지 확인하십시오.
- AC 콘센트에 전원이 들어 오는지 확인하십시오.
- 이 시스템은 절전 기능으로 인해 트랙 재생이 끝난 후 장치를 작동하지 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.

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.

오디오 또는 자막 언어를 설정할 수 없는 경우

- 디스크의 사운드 또는 자막이 여러 언어로 기록되어 있지 않습니다.
- 디스크에서 오디오 또는 자막 언어 설정이 금지되어 있습니다.

TV를 켜면 홈시어터가 자동으로 꺼집니다.

- 필립스 EasyLink(HDMI-CEC)를 사용하는 경우 이는 일반적인 현상입니다. 홈시어터를 별도로 사용하려면 EasyLink를 끄십시오.

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.

디스크를 재생할 수 없는 경우

- 레이블이 있는 면이 위를 향하도록 하여 읽을 수 있는 디스크를 삽입하십시오.
- 디스크 유형, 색상 시스템 및 지역 코드를 확인하십시오. 디스크 표면에 흠집이나 얼룩이 있는지 확인하십시오.
- 🏠를 눌러 시스템 설정 메뉴를 종료하십시오.
- 보호자 감시 기능 암호 사용을 해제하거나 등급 수준을 변경하십시오.
- 시스템 내부에 습기가 응결되어 있습니다. 디스크를 빼고 기기를 1시간 정도 켜 놓으십시오. AC 전원 플러그를 뽑은 후 다시 꽂아 시스템의 전원을 다시 켜십시오.

화면이 표시되지 않는 경우

- 비디오 연결을 확인하십시오.
- TV의 올바른 Video-In 채널을 켜십시오.

화면이 흑백으로 또는 왜곡되어 표시되는 경우

- 디스크와 TV의 색상 시스템 표준(PAL/NTSC)이 일치하지 않습니다.
- 가끔 화면이 약간 뒤틀려 나타날 수도 있습니다. 이것은 제품 결함이 아닙니다.
- 디스크를 청소하십시오.

TV 디스플레이 형식을 설정했으나 TV 화면의 종횡비를 변경할 수 없는 경우

- 로드된 DVD 디스크에서 종횡비가 고정되어 있습니다.
- 일부 TV 시스템에서는 종횡비를 변경할 수 없습니다.

DivX 비디오 파일을 재생할 수 없습니다.

- DivX 비디오 파일이 완벽한지 확인하십시오.
- 파일 확장자가 올바른지 확인하십시오.
- 디지털 권한 문제로 인해 DRM 보호 비디오 파일은 아날로그 비디오 연결(예: 컴포짓, 컴포넌트, Scart)을 통해 재생할 수 없습니다. 비디오 콘텐츠를 디스크 미디어로 전송하여 해당 파일을 재생합니다.

EasyLink가 작동하지 않습니다.

- 홈시어터가 필립스 EasyLink TV에 연결되어 있고 EasyLink 옵션이 켜져 있는지 확인하십시오.
- 다른 제조업체 TV의 경우 HDMI CEC 호출 방식이 다를 수 있습니다. 설정하는 방법은 TV 사용 설명서를 참조하십시오.

USB 장치의 일부 파일을 표시할 수 없는 경우

- USB 장치의 폴더 또는 파일 수가 특정 한도를 초과했습니다. 이러한 현상은 제품 결함이 아닙니다.
- 해당 파일이 지원되지 않는 형식입니다.

USB 장치가 지원되지 않는 경우

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

라디오 수신 상태가 매우 나쁜 경우

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

Bluetooth 연결한 후에도 이 장치에서 음악을 재생할 수 없습니다.

- 이 장치에서는 모바일 기기를 사용하여 무선으로 음악을 재생할 수 없습니다.

Bluetooth 지원 장치를 연결한 후 음질이 나빠졌습니다.

- Bluetooth 수신 감도가 약합니다. 모바일 기기를 이 장치와 가까운 곳으로 옮겨 보거나 둘 사이의 장애물을 치우십시오.

이 장치와 연결할 수 없습니다.

- 장치에서 요구하는 프로파일을 모바일 기기가 지원하지 않습니다.
- 장치의 Bluetooth 기능이 활성화되지 않았습니다. 기능을 활성화하는 방법을 확인하려면 모바일 기기의 사용 설명서를 참조하십시오.
- 장치가 페어링 모드에 있지 않습니다.
- 장치가 이미 다른 Bluetooth 지원 기기에 연결되어 있습니다. 해당 기기를 분리하고 다시 시도하십시오.

페어링된 모바일 기기의 연결 상태가 불안정합니다.

- Bluetooth 수신 감도가 약합니다. 모바일 기기를 이 장치와 가까운 곳으로 옮겨 보거나 둘 사이의 장애물을 치우십시오.
- 일부 휴대폰의 경우 통화를 하거나 종료할 때 연결이 불안정할 수 있습니다. 이러한 현상은 장치의 오작동으로 볼 수 없습니다.
- 일부 장치의 경우, 절전 기능을 위해 Bluetooth 연결이 자동으로 비활성화될 수 있습니다. 이러한 현상은 장치의 오작동으로 볼 수 없습니다.

타이머가 작동하지 않는 경우

- 시계를 올바르게 설정하십시오.
- 타이머의 전원을 켜십시오.

시계/타이머 설정이 지워지는 경우

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

15 주의

WOOX Innovations 에서 명시적으로 승인하지 않은 모든 장비에 대한 변경은 장비를 작동할 수 있는 사용자의 권한을 무효화시킬 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.com을 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.



이 제품에는 미국 특허청에서 보호하는 저작권 보호 기술과 Rovi Corporation 의 기타 지적 재산권이 있습니다. 역 엔지니어링 또는 분해를 금지합니다.



Bluetooth® 워드 마크 및 로고는 Bluetooth SIG, Inc의 등록 상표이며 WOOX Innovations는 이러한 상표를 라이선스 하에 사용합니다.



HDMI, HDMI 로고, High-Definition Multimedia Interface는 미국 및 기타 국가에서 HDMI licensing LLC의 상표/등록 상표입니다.



'DVD Video'는 DVD Format/Logo Licensing Corporation의 상표입니다.



DivX VIDEO 정보: DivX®는 DivX, LLC와 자회사인 Rovi Corporation에서 개발한 디지털 비디오 형식입니다. DivX 비디오를 재생하는 공식 DivX Certified® 장치입니다. 파일을 DivX 비디오로 변환하는 소프트웨어 툴 및 자세한 정보는 divx.com을 참조하십시오.

DivX VOD(VIDEO-ON-DEMAND) 정보: 구입한 DivX VOD(Video-on-Demand) 영화를 재생하려면 이 DivX Certified® 장치를 등록해야 합니다. 등록 코드를 생성하려면 장치 설정 메뉴의 DivX VOD 섹션을 찾으십시오. 등록 완료 방법에 대한 자세한 내용은 vod.divx.com을 참조하십시오.

DivX®, DivX Certified® 및 관련 로고는 Rovi Corporation 또는 회사의 등록 상표이며 라이선스 하에 사용되었습니다.



Dolby Laboratories의 라이선스 하에 제조되었습니다.

"Dolby" 및 이중 D 기호는 Dolby Laboratories의 상표입니다.

이 장비에는 다음 레이블이 있습니다.



“Made for iPod”, “Made for iPhone” 및 “Made for iPad”는 전자식 기기 액세스러리가 각각 iPod, iPhone 또는 iPad에 연결 가능하도록 제작되었으며, Apple 성능 기준을 충족하는 것으로 개발자의 인증을 받았음을 의미합니다. Apple은 장치의 작동 또는 안전 및 규제 기준 준수에 대해 책임을 지지 않습니다. iPod, iPhone 또는 iPad 액세스러리를 사용할 경우 무선 성능에 영향을 미칠 수 있으니 유의하시기 바랍니다. iPod과 iPhone은 미국 및 기타 국가에서의 Apple Inc.의 등록 상표입니다. iPad는 Apple Inc.의 상표입니다.

참고

- 명판은 장치의 뒷면에 있습니다.



2014 © WOOX Innovations Limited. All rights reserved.
Philips and the Philips' Shield Emblem are registered trademarks
of Koninklijke Philips N.V. and are used by WOOX Innovations
Limited under license from Koninklijke Philips N.V.

DTD3190_98_UM_V4.0

