

언제나 고객만족을 위해 최선을 다합니다.

제품을 등록하고 지원을 받으십시오.

www.philips.com/welcome

DCD3020

질문이
있으십니까?
필립스에
문의하십시오.



사용 설명서

PHILIPS

목차

1 주의 사항	2
안전	2
2 DVD 마이크로 시어터	4
소개	4
상자 내용물	4
본체 개요	5
리모콘 개요	6
3 연결	8
장치 장착	8
스피커 연결	8
FM 안테나 연결	8
오디오 케이블 연결	8
비디오 케이블 연결	9
외부 오디오 장치 연결 (옵션)	9
전원 연결	10
4 시작하기	10
리모콘 준비	10
켜기	11
시계 설정	11
디스플레이 패널의 밝기 조정	11
올바른 시청 채널 찾기	12
올바른 TV 시스템 선택	12
시스템 메뉴 언어 변경	12
프로그레시브 스캔 설정	12
5 재생	13
디스크 재생	13
USB 또는 레코딩된 디스크 재생	14
배경 음악과 함께 슬라이드 쇼 재생	14
재생 컨트롤	14
재생 옵션	15
사진 보기 옵션	15

6 iPod/iPhone/iPad 재생	16
호환 가능한 iPod/iPhone/iPad	16
iPod/iPhone/iPad 장착	16
iPod/iPhone/iPad 충전	16
iPod/iPhone/iPad 청취	17
iPod/iPhone/iPad 분리	17
7 라디오 청취	17
라디오 채널에 맞추기	17
자동으로 라디오 채널 프로그래밍	17
수동으로 라디오 채널 프로그래밍	18
프리셋 라디오 채널에 맞춥니다.	18
8 사운드 조절	18
볼륨 레벨 조정	18
사운드 효과 선택	18
음소거를 설정합니다.	18
9 설정 조정	19
일반 설정	19
오디오 설정	19
비디오 설정	19
기본 설정	20
10 기타 기능	21
자가 시연 모드 활성화	21
알람 타이머 설정	21
취침 타이머 설정	22
오디오 장치로 듣기	22
헤드폰으로 청취	22
11 제품 정보	23
사양	23
지원되는 디스크 형식	24
USB 재생 가능 정보	24
12 문제 해결	25
13 주의	27

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 장비(증폭기 포함) 등의 화기 근처에 설치하지 마십시오.

- 전원 코드(특히 플러그, 콘센트 및 장비 연결 부위)를 밟거나 누르지 마십시오.
- 제조업체에서 지정한 액세서리만 사용하십시오.
- 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.



- 낙뢰 시 또는 장기간 사용하지 않는 경우에는 장비의 전원 코드를 뽑으십시오.
- 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.
- 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.
 - 배터리는 햇빛, 불 등의 과도한 열에 노출되어서는 안 됩니다.
 - 장치를 오랫동안 사용하지 않을 때는 배터리를 빼 두십시오.
- 액체가 새거나 튀는 곳에 장치를 노출하지 마십시오.

- 장비의 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.

장비가 과열되지 않도록 주의하십시오.
좁은 공간에 장비를 설치하지 마십시오.
통풍/통기를 위해 장비 주위에 최소한 10cm 이상의 여유 공간이 있어야 합니다.
커튼이나 다른 물체가 이 장비의 환기구를 막지 않도록 하십시오.



경고

- 장치의 외관을 제거하지 마십시오.
- 장치의 부품에 기름을 처지 마십시오.
- 장치를 평평하고 단단하며 안정된 표면 위에 놓습니다.
- 다른 전자 제품 위에 장치를 놓지 마십시오.
- 실내에서만 장치를 사용하십시오. 장치를 물, 습기 및 액체가 든 물체와 닿지 않도록 보관하십시오.
- 직사 광선, 불 또는 열이 닿지 않는 곳에 장치를 보관하십시오.
- 장치 내부의 레이저 빔을 쳐다보지 마십시오.

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.
- 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 사용하시고 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 장비를 사용하면 다음을 수행할 수 있습니다.

- DVD/VCD/SVCD, iPod/iPhone/iPad 또는 USB 저장 장치의 비디오 시청
- 디스크, iPod/iPhone/iPad 또는 USB 저장 장치에서 오디오 청취
- 디스크 또는 USB 저장 장치의 사진 감상
- FM 라디오 청취

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

- DBB(다이나믹 중저음 강조)
- DSC(디지털 사운드 컨트롤)

본 장비에서는 다음과 같은 미디어/디스크 형식이 지원됩니다.



다음 지역 코드가 표시된 DVD 디스크를 재생할 수 있습니다.

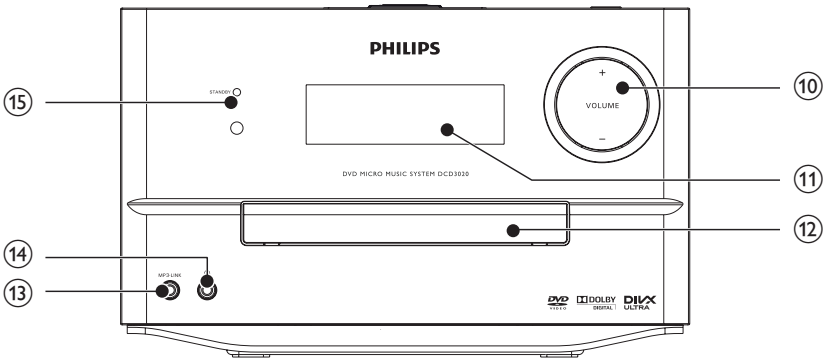
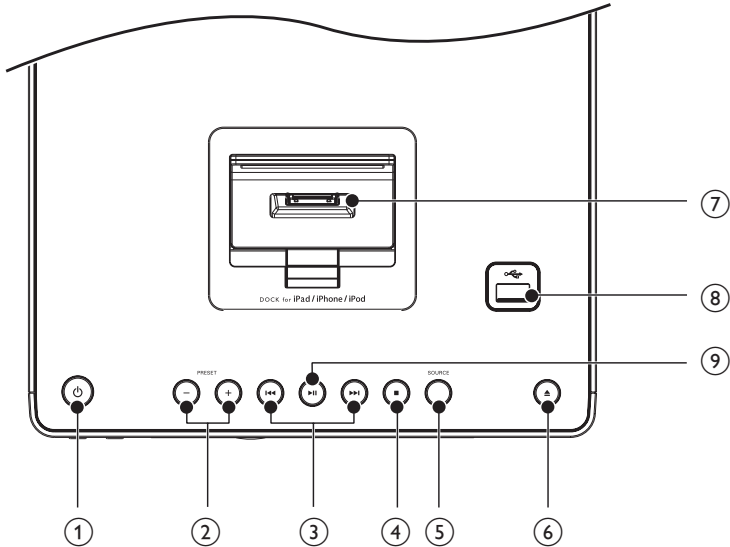
DVD 지역 코드	국가
	러시아

상자 내용물

패키지의 내용물을 확인하십시오.

- 본체
- 스피커 2개
- 리모콘(배터리 없음)
- 컴포짓 비디오 케이블(노란색)
- 전원 코드
- MP3 연결 케이블
- FM 안테나
- 8개의 고무 쿠션
- 사용자 설명서
- 요약 설명서

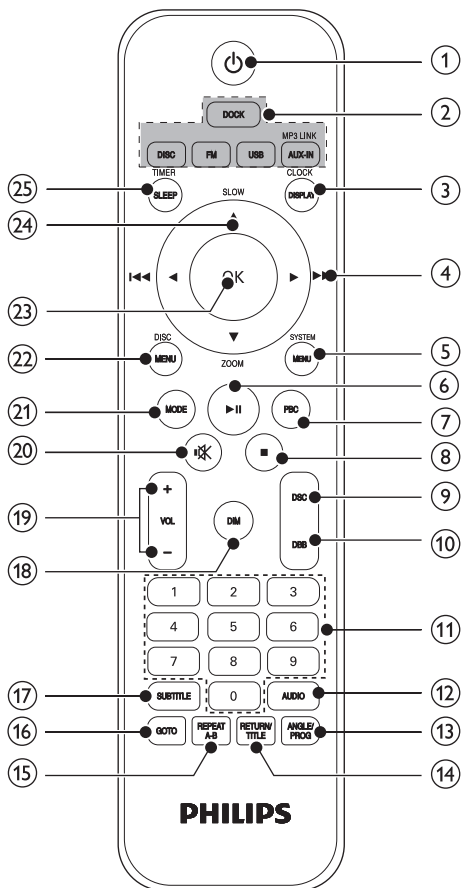
본체 개요



- ①
 - 장치를 켜거나 대기 모드로 전환합니다.
- ② **PRESET +/-**
 - 프리셋 라디오 채널을 선택합니다.
 - 이전/다음 앨범으로 건너웁니다.
- ③
 - 이전/다음 트랙으로 건너웁니다.
 - 트랙/디스크/USB를 탐색합니다.
 - 라디오 채널에 맞춥니다.
 - iPod/iPhone/iPad 메뉴를 탐색합니다.
 - 시간을 조정합니다.

- ④ ■
- 재생을 중지합니다.
- ⑤ SOURCE
- 소스(디스크, FM, USB, 도킹 장치, AUX IN 또는 MP3 링크)를 선택합니다.
- ⑥ ▲
- 디스크함을 열거나 닫습니다.
- ⑦ iPod/iPhone/iPad용 도킹
- ⑧ ⏮
- USB 소켓입니다.
- ⑨ ▶||
- 재생을 시작하거나 일시 중지합니다.
- ⑩ VOLUME + / -
- 볼륨을 조절합니다.
- ⑪ 디스플레이 패널
- 현재 상태를 표시합니다.
- ⑫ 디스크함
- ⑬ MP3-LINK
- 외부 오디오 장치를 연결합니다.
- ⑭ 🎧
- 헤드폰 소켓입니다.
- ⑮ STANDBY

리모콘 개요

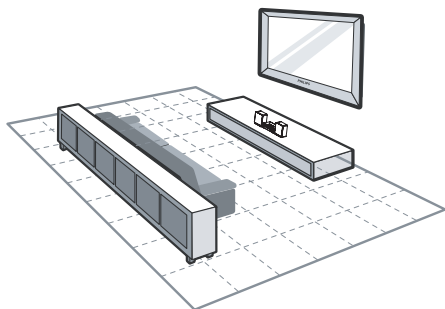


- ① ⏻
- 장치를 켜거나 대기모드로 전환합니다.
- ② 소스 선택 키
- 소스를 선택합니다.
- ③ CLOCK/DISPLAY
- 시계를 설정합니다.
 - RDS 정보를 표시합니다.
- ④ ◀/▶ (◀◀/▶▶)
- 트랙이나 디스크를 검색합니다.
 - 이전/다음 트랙/타이틀/챕터로 건너뛸니다.

- 메뉴에서 왼쪽/오른쪽을 탐색합니다.
 - 프리셋 라디오 채널을 선택합니다.
 - 사진을 회전합니다.
 - 시간을 조정합니다.
- ⑤ **SYSTEM/MENU**
- 시스템 설정 메뉴에 액세스하거나 메뉴를 종료합니다.
- ⑥ **▶||**
- 재생을 시작하거나 일시 중지합니다.
- ⑦ **PBC**
- 재생 제어를 켜거나 끕니다.
- ⑧ **■**
- 재생을 중지합니다.
- ⑨ **DSC**
- 프리셋 사운드 설정을 선택합니다.
- ⑩ **DBB**
- DBB(다이내믹 중저음 강조)를 켜거나 끕니다.
- ⑪ **숫자 키패드**
- 타이틀/챕터/트랙을 직접 선택합니다.
- ⑫ **AUDIO**
- VCD의 경우 스테레오, 모노(왼쪽) 또는 모노(오른쪽) 채널을 선택합니다.
 - DVD/DivX 비디오의 경우 오디오 언어를 선택합니다.
- ⑬ **ANGLE/PROG**
- DVD 카메라 각도를 선택합니다.
 - 라디오 채널을 프로그래밍합니다.
- ⑭ **RETURN/TITLE**
- 이전 메뉴로 돌아갑니다.
- ⑮ **REPEAT A-B**
- 트랙/챕터 내의 특정 구간을 반복합니다.
- ⑯ **GOTO**
- 디스크 재생 시 재생을 시작할 위치를 지정합니다.
- ⑰ **SUBTITLE**
- 자막 언어를 선택합니다.
- ⑱ **DIM**
- 표시 화면의 밝기 수준을 선택합니다.
- ⑲ **VOL +/-**
- 볼륨을 조절합니다.
- ⑳ **嗽**
- 볼륨을 음소거하거나 복원합니다.
- ㉑ **MODE**
- 반복/무작위 재생 모드를 선택합니다.
- ㉒ **DISC/MENU**
- 디스크 메뉴에 액세스하거나 메뉴를 종료합니다.
- ㉓ **OK**
- 선택 내용을 확인합니다.
- ㉔ **▲ SLOW/ ▼ ZOOM**
- 메뉴에서 위/아래를 탐색합니다.
 - 라디오 채널에 맞춥니다.
 - 화면을 반대로 표시합니다.
 - (▲ SLOW) 비디오의 경우 느린 재생 모드를 선택합니다.
 - (▼ ZOOM) 비디오의 경우 앞으로 느리게 감기 모드(누르기), 확대/축소(길게 누르기)를 선택합니다.
- ㉕ **TIMER/SLEEP**
- 알람 타이머를 설정합니다.
 - 취침 타이머를 설정합니다.

3 연결

장치 장착



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

참고

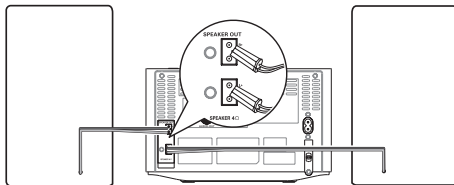
- 자기 간섭 또는 원치 않는 소음을 방지하려면 이 장비와 스피커를 다른 전자파 발생 장치와 너무 가까이 놓지 마십시오.
- 장치를 테이블 위에 놓거나 벽에 설치합니다.
- 이 장치를 밀폐된 캐비닛에 놓지 마십시오.
- AC 전원 플러그에 쉽게 연결할 수 있도록 AC 콘센트 근처에 설치하십시오.

스피커 연결

참고

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

스피커 플러그를 장치 뒷면의 **SPEAKER OUT(L 및 R)** 소켓에 꽂습니다.

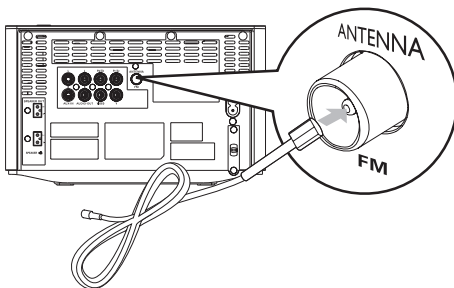


FM 안테나 연결

* 도움말

- 수신율을 최적화하려면 안테나를 끝까지 연장하고 위치를 조정하십시오.
- FM 스테레오 수신율을 높이려면 **FM ANTENNA** 잭에 실외용 FM 안테나를 연결하십시오.
- 본 제품은 MW 라디오 수신을 지원하지 않습니다.

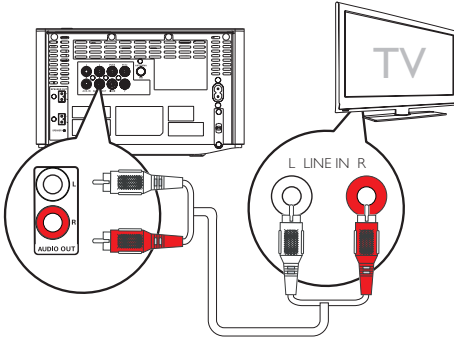
제공된 FM 안테나를 장치 뒷면의 **FM ANTENNA** 소켓에 연결합니다.



오디오 케이블 연결

오디오 케이블(빨강/흰색, 별매)을 다음 위치에 연결합니다.

- 장치 뒷면의 **AUDIO OUT(L 및 R)** 소켓
- 오디오 장치의 오디오 입력 소켓



비디오 케이블 연결

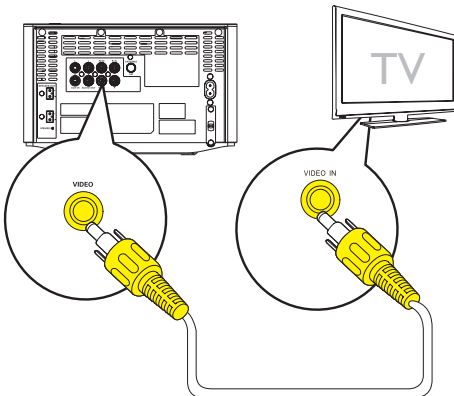
TV에서 지원되는 최적의 비디오 연결을 선택할 수 있습니다.

- 옵션 1: 컴포짓 비디오(CVBS) 케이블을 통해 연결합니다(일반 TV).
- 옵션 2: 컴포넌트 비디오 케이블을 통해 연결합니다(일반 TV 또는 프로그레시브 스캔 TV).

옵션 1: 컴포짓 비디오 케이블을 통해 연결

제공된 컴포짓 비디오 케이블을 다음 위치에 연결합니다.

- 본체 뒷면의 VIDEO 소켓
- TV의 비디오 입력 소켓



옵션 2: 컴포넌트 비디오 케이블을 통해 연결

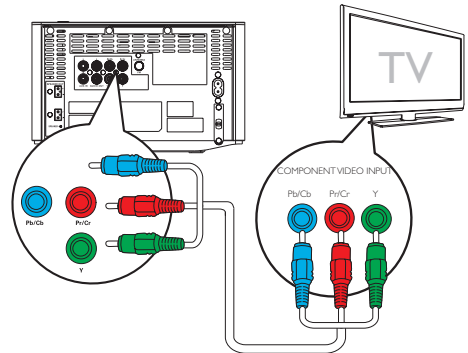
참고

- 프로그레시브 스캔 화질은 프로그레시브 스캔 TV가 연결된 경우에만 사용할 수 있습니다.
- 프로그레시브 스캔이 지원되지 않는 TV에서는 화면을 볼 수 없습니다.
- TV에서 프로그레시브 스캔을 활성화하는 방법은 TV 사용자 설명서를 참조하십시오.

고화질 비디오를 시청하려면 컴포넌트 비디오를 통해 프로그레시브 스캔 TV를 연결합니다.

컴포넌트 비디오 케이블(빨강/파랑/녹색, 별매)을 다음 위치에 연결합니다.

- 장치 뒷면의 컴포넌트(Pb/Cb, Pr/Cr, Y) 소켓
- TV의 컴포넌트 입력 소켓



외부 오디오 장치 연결 (옵션)

이 장치를 통해 외부 오디오 장치의 콘텐츠를 청취할 수도 있습니다.

- 옵션 1:AUX-IN 소켓을 통해 연결
- 옵션 2:MP3-LINK 소켓을 통해 연결

옵션 1:AUX IN 소켓을 통해 연결

오디오 케이블(빨강/흰색, 별매)을 다음 위치에 연결합니다.

- 장치 뒷면의 **AUX-IN(L 및 R)** 소켓
- 외부 오디오 장치의 오디오 출력 소켓

옵션 2:MP3 링크 소켓을 통해 연결

MP3 링크 케이블을 다음 위치에 연결합니다.

- 장치 앞면의 **MP3-LINK** 소켓
- 외부 오디오 장치의 헤드폰 소켓

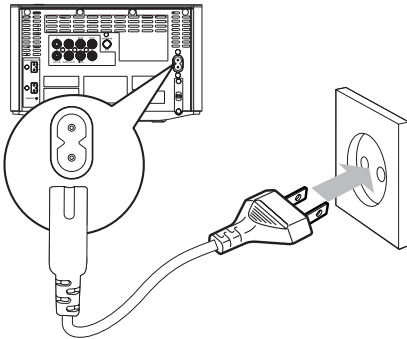
전원 연결

! 주의

- 제품 손상 위험이 있습니다! 전원 공급 장치 전압이 장치 뒷면이나 아래쪽에 나와 있는 전압에 해당하는지 확인하십시오.
- AC 전원 코드를 꽂기 전에 다른 연결을 모두 완료하십시오.

AC 전원 코드를 다음에 연결합니다.

- 장치 뒷면의 전원 소켓
- 벽에 있는 전원 소켓



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.

AC-DC 전원 어댑터의 _____
일련 번호 _____

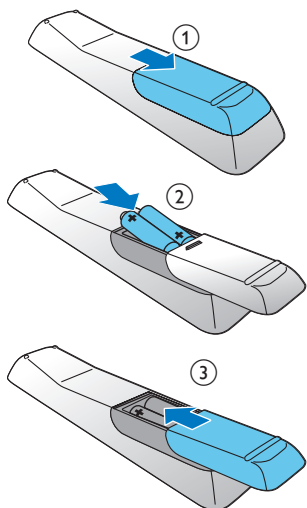
리모콘 준비

! 주의

- 폭발할 위험이 있습니다. 배터리를 열, 직사광선 또는 불에서 떨어진 곳에 보관하십시오. 배터리를 소각하지 마십시오.

리모콘 배터리를 삽입하려면

- 1 배터리함을 여십시오.
- 2 표시된 극성(+/-)에 맞게 AAA 배터리 2 개(별매)를 넣으십시오.
- 3 배터리함을 닫으십시오.



참고

- 장기간 리모콘을 사용하지 않을 경우 배터리를 제거하십시오.
- 오래된 배터리와 새 배터리 또는 다른 종류의 배터리를 함께 사용하지 마십시오.
- 배터리에는 화학 물질이 포함되어 있으므로 적절히 폐기해야 합니다.

에코 파워 대기 모드로 전환하는 방법:

⌵를 3초 이상 길게 누릅니다.

- ↳ 디스플레이 패널의 백라이트가 꺼집니다.
- ↳ 빨간색 에코 전원 표시기가 켜집니다.

대기 모드와 에코 대기 모드 간에 전환하는 방법:

⌵를 3초 이상 길게 누릅니다.

참고

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

시계 설정

1 대기 모드에서 **CLOCK/DISPLAY**을 3초 이상 눌러 시계 설정 모드를 활성화합니다.

- ↳ 시를 나타내는 숫자가 표시되어 깜박이기 시작합니다.

2 ◀/▶을 눌러 시간을 설정하고, **CLOCK/DISPLAY**를 다시 누릅니다.

- ↳ 분을 나타내는 숫자가 표시되어 깜박이기 시작합니다.

3 ◀/▶을 눌러 분을 설정한 다음, **CLOCK/DISPLAY**를 눌러 시계 설정을 확인합니다.

켜기

⌵를 누릅니다.

- ↳ 장치가 마지막으로 선택한 소스로 전환됩니다.

대기 모드 또는 에코 파워 대기 모드로 전환합니다.

⌵를 다시 눌러 장치를 대기 모드로 전환합니다.

- ↳ 설정되어 있는 경우 시계가 디스플레이 패널에 표시됩니다.

디스플레이 패널의 밝기 조정

대기 모드에서 **DIM**을 여러 번 눌러 다양한 밝기를 선택합니다.

올바른 시청 채널 찾기

- 1 DISC 를 눌러 디스크 모드로 전환합니다.
- 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 SYSTEM/MENU 를 누릅니다.
- 2 [비디오] (비디오 설정)을 선택합니다.
- 3 [TV 시스템] (TV 시스템)을 선택하고 ►►을 선택합니다.
- 4 설정을 선택한 다음 OK를 누릅니다.
 - NTSC - NTSC 컬러 시스템 TV의 경우
 - PAL - PAL 컬러 시스템 TV의 경우
 - 멀티 - PAL 및 NTSC와 모두 호환되는 TV의 경우
- 5 이전 메뉴로 돌아가려면 RETURN/TITLE을 누릅니다.
- 6 메뉴를 종료하려면 SYSTEM/MENU를 누릅니다.

시스템 메뉴 언어 변경

- 1 SYSTEM/MENU 를 누릅니다.
- 2 일반 설정을 선택합니다.
- 3 OSD 언어를 선택한 다음 ►►을 누릅니다.
- 4 설정을 선택한 다음 OK를 누릅니다.
- 5 메뉴를 종료하려면 SYSTEM/MENU를 누릅니다.

프로그래시브 스캔 설정

프로그래시브 스캔은 인터레이스 스캔 (일반 TV 시스템)에 비해 초당 2배의 프레임 표시합니다. 프로그래시브 스캔은 주사선 수가 2배이기 때문에 해상도와 화질이 더 뛰어납니다.

이 기능을 켜기 전에 다음을 확인하십시오.

- TV에서 프로그래시브 스캔 신호를 지원하는지 여부
- 장치를 컴포넌트 비디오를 통해 TV와 연결했는지 여부

- 1 TV를 켭니다.
- 2 TV의 프로그래시브 스캔 모드가 비활성화되어 있는지 확인합니다(TV 사용 설명서 참조).
- 3 TV를 이 장치에 맞는 올바른 시청 채널로 전환합니다.
- 4 DISC 를 누릅니다.
- 5 SYSTEM/MENU 를 누릅니다.
- 6 메뉴에서 ▲ / ▼ 을 눌러 [비디오](비디오 설정)을 선택한 다음 ►►을 누릅니다.
- 7 [P-SCAN](P-스캔)을 선택한 다음 OK를 누릅니다.
↳ 프로그래시브 설정이 완료됩니다.

5 재생



주의

- 장치 손상 위험이 있습니다! 재생 중에는 절대로 장치를 움직이지 마십시오.

디스크 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 DISC 를 눌러 디스크 소스를 선택합니다.
- 2 장치 상단에 있는 ▲ 을 눌러 디스크함을 엽니다.
- 3 인쇄된 면이 위를 향하도록 디스크를 넣습니다.
- 4 ▲ 을 눌러 디스크함을 닫습니다.
 - ↳ 재생이 자동으로 시작됩니다.
 - 재생을 일시 중지 또는 다시 시작하려면 ►► 을 누릅니다.
 - 재생을 중지하려면 ■ 을 누릅니다.
 - 이전/다음 타이틀/챕터/트랙으로 건너뛰려면 ◀/▶ 을 누릅니다.

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



도움말

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

디스크 메뉴 사용

DVD/(S)VCD 디스크를 로드할 때는 TV 화면에 메뉴를 표시할 수 있습니다. 수동으로 메뉴에 액세스하거나 종료하려면 **DISC/MENU**를 누릅니다.

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 PBC를 눌러 재생 제어를 활성화 또는 비활성화합니다.

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

오디오 언어 선택

재생 중에 **AUDIO**를 눌러 DVD 또는 DivX(Ultra) 비디오의 오디오 언어를 선택합니다.

- ↳ 언어 옵션이 나타납니다. 선택한 오디오 채널을 사용할 수 없는 경우 기본 디스크 오디오 채널을 사용합니다.



참고

- 일부 DVD의 경우에는 디스크 메뉴에서만 언어를 변경할 수 있습니다. **DISC/MENU**를 눌러 메뉴에 액세스합니다.

자막 언어 선택

재생 중에 **SUBTITLE**을 여러 번 눌러 DVD 또는 DivX(Ultra) 비디오의 자막 언어를 선택합니다.



참고

- 일부 DVD의 경우에는 디스크 메뉴에서만 언어를 변경할 수 있습니다. **DISC/MENU**를 눌러 메뉴에 액세스합니다.

USB 또는 레코딩된 디스크 재생

CD-R/RW, 레코딩 가능한 DVD 또는 USB 저장 장치에 복사한 DivX(Ultra)/MP3/WMA/JPEG 사진 파일을 재생할 수 있습니다.

- 1 소스를 선택합니다.
 - USB 저장 장치인 경우에는 **USB**를 누르십시오.
 - 디스크인 경우에는 **DISC**를 누르십시오.
- 2 USB 저장 장치 또는 디스크를 삽입하십시오.
↳ 재생이 자동으로 시작됩니다.

특정 파일을 선택하여 재생하는 방법

- 1 재생을 중지하려면 ■을 누릅니다.
- 2 ▲/▼을 눌러 폴더를 선택한 다음 OK를 눌러 확인합니다.
 - 이전 메뉴로 돌아가려면 **RETURN/TITLE**을 누릅니다.
- 3 ▲/▼을 눌러 폴더에서 파일을 선택합니다.
- 4 ►||을 눌러 재생을 시작합니다.
 - 재생을 일시 중지 또는 다시 시작하려면 ►||을 누릅니다.
 - 이전/다음 파일로 건너뛰려면 ◀/▶을 누릅니다.
 - DivX(Ultra) 비디오 재생 중에 자막 언어를 변경하려면 **SUBTITLE**을 누릅니다.

참고

- 이 장치의 DivX(Ultra) 등록 코드를 통해 대역 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/WMA 파일과 JPEG 사진을 동시에 재생할 수 있습니다.

참고

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

- 1 MP3/WMA 파일을 재생합니다.
- 2 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 **RETURN/TITLE**을 누릅니다.
 - 슬라이드 쇼를 중지하려면 ■을 누르십시오.

재생 컨트롤

반복/무작위 재생 옵션 선택

재생 중에 **MODE**를 여러 번 눌러 재생 옵션을 선택합니다.

- 정상 재생을 다시 시작하려면 옵션이 표시되지 않을 때까지 **MODE**를 여러 번 누릅니다.

앞으로/뒤로 검색

비디오/오디오 재생 중에 ◀◀/▶▶을 여러 번 눌러 검색 속도를 선택합니다.

- 다시 정상 속도로 재생하려면 ►||을 누릅니다.

시간 또는 타이틀/챕터/트랙 번호별로 검색

- 1 비디오/오디오 재생 중에 **GOTO**를 누릅니다.
- 2 원하는 시간 또는 번호를 입력합니다.
 - 시간 필드인 경우 시, 분, 초의 순서로 재생 위치를 입력합니다.
 - 타이틀/챕터/트랙 필드인 경우 타이틀/챕터/트랙 번호를 입력합니다.↳ 선택한 지점에서 자동으로 재생이 시작됩니다.

마지막으로 멈춘 지점부터 비디오를 다시 재생합니다.

참고

- 이 기능은 DVD/VCD 재생 시에만 사용할 수 있습니다.

중지 모드에서 디스크가 제거되지 않은 경우 **▶▶**를 누릅니다.
재시작 모드를 취소하고 재생을 완전히 중지하려면
중지 모드에서 **■**을 누릅니다.

재생 옵션

RDS 정보를 표시합니다.

- 1 튜너 모드에서 **CLOCK/DISPLAY**를 눌러 시계를 표시합니다. 다시 누르면 RDS 정보가 표시됩니다.
- 2 다른 모드에서 **CLOCK/DISPLAY**를 눌러 시계를 표시합니다.

이미지 확대/축소

비디오 재생 중에 **▼ZOOM**을 길게 눌러 이미지를 확대/축소합니다.

- 이미지를 확대한 상태에서 **▼ZOOM**을 누르면 이미지를 패닝할 수 있습니다.

느린 재생

비디오 재생 중에 **▲SLOW**를 눌러 앞으로 또는 뒤로 느리게 감습니다.
↳ 소리는 나지 않습니다.

- 다시 정상 속도로 재생하려면 **▶▶**을 누릅니다.

카메라 각도 변경

DVD에 따라 다른 카메라 각도로 기록된 장면이 포함될 수 있습니다. 이러한 DVD의 경우 사용 가능한 장면을 선택할 수 있습니다.
재생 중에 **ANGLE/PROG**를 여러 번 눌러 카메라 각도를 변경합니다.

오디오 채널 변경

참고

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

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

- 모노(왼쪽)
- 모노(오른쪽)
- 모노(믹스)
- 스테레오

사진 보기 옵션

사진 회전

재생 중에 **◀/▶**을 눌러 사진을 시계 반대 방향/시계 방향으로 회전합니다.

6 iPod/iPhone/iPad 재생

iPod/iPhone/iPad가 마이크로 시스템에 도킹된 경우 스피커로 음악을 감상할 수 있습니다.

참고

- 이 경우 헤드폰 잭으로는 오디오가 출력되지 않습니다.

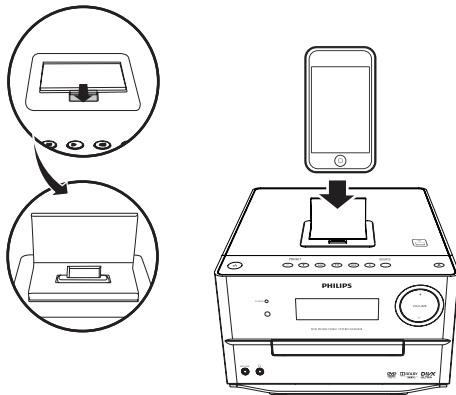
호환 가능한 iPod/iPhone/iPad

이 장치는 다음 iPod/iPhone/iPad 모델을 지원합니다.

지원 모델:

- iPod 5G
- iPod 4G
- iPod Mini
- iPod touch(1세대, 2세대, 3세대, 4세대)
- iPod Classic
- iPod nano(1세대, 2세대, 3세대, 4세대, 5세대, 6세대)
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone
- iPad

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/iPad 충전

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

참고

- 컬러 디스플레이의 iPod, iPod Classic 및 iPod 비디오는 도킹 장치 충전 기능과 호환되지 않습니다.

iPod/iPhone/iPad 청취

- 1 iPod/iPhone/iPad가 제대로 장착되었는지 확인하십시오.
- 2 **DOCK** 을 눌러 iPod/iPhone/iPad 소스를 선택합니다.
- 3 iPod/iPhone/iPad에서 음악을 재생합니다.
 - 재생을 일시 중지/다시 시작하려면 **▶||** 을 누릅니다.
 - 특정 트랙으로 건너뛰려면 **◀/▶** 을 누릅니다.
 - 트랙을 선택하려면 **▲/▼** 을 누른 다음 **OK** 를 눌러 확인합니다.

iPod/iPhone/iPad 분리

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

7 라디오 청취



도움말

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

라디오 채널에 맞추기

- 1 **FM** 를 누릅니다.
- 2 **▲/▼** 을 2초 이상 누른 채로 잠시 기다립니다.
 - ↳ **[SEARCH]**(검색)가 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



참고

- 최대 20개의 프리셋 라디오 채널을 프로그래밍할 수 있습니다.

- 튜너 모드에서 **ANGLE/PROG** 를 3초 동안 눌러 자동 프로그래밍을 활성화합니다.
- ↳ **[AUTO SCAN]**(자동 스캔)이 짧게 표시됩니다.
 - ↳ 사용 가능한 모든 채널이 신호 수신 강도 순으로 프로그래밍됩니다.
 - ↳ 첫 번째로 프로그래밍한 라디오 채널이 자동으로 방송됩니다.

수동으로 라디오 채널 프로그래밍

참고

- 최대 20개의 프리셋 라디오 채널을 프로그래밍할 수 있습니다.

- 1 라디오 채널에 맞춥니다.
- 2 **ANGLE/PROG** 를 눌러 프로그래밍을 활성화합니다.
- 3 **◀/▶**을 눌러 이 라디오 채널에 번호 (1 - 20)를 할당한 다음 **ANGLE/PROG**를 눌러 확인합니다.
↳ 프리셋 번호와 프리셋 채널의 주파수가 표시됩니다.
- 4 이전 단계를 반복하여 추가 채널을 프로그래밍합니다.

참고

- 프로그래밍된 채널을 덮어쓰려면 다른 채널을 같은 위치에 저장합니다.

프리셋 라디오 채널에 맞춥니다.

튜너 모드에서 **◀/▶**을 눌러 프리셋 번호를 선택합니다.

- 숫자 버튼을 눌러 직접 프리셋 번호를 선택할 수도 있습니다.

8 사운드 조절

볼륨 레벨 조정

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

사운드 효과 선택

참고

- 동시에 서로 다른 사운드 효과를 사용할 수 없습니다.

프리셋 사운드 효과 선택

재생 중에 **DSC**를 여러 번 눌러 다음 중에서 선택합니다.

- **[CLASSIC]**(클래식)
- **[JAZZ]**(재즈)
- **[POP]**(팝)
- **[ROCK]**(락)

중저음 성능 향상

각 DSC 옵션을 위한 최적의 DBB(다이내믹 중저음 강조) 설정이 자동으로 생성됩니다. 감상 환경에 가장 적합한 DBB 설정을 수동으로 선택할 수도 있습니다.

재생 중에 **DBB**를 여러 번 눌러 DBB 기능을 켜거나 끕니다.

- **[DBB]**: DBB 기능이 활성화됩니다.

음소거를 설정합니다.

재생 중에 **⏻**을 눌러 음소거를 설정하거나 해제합니다.

9 설정 조정

- 1 SYSTEM/MENU 를 누릅니다.
- 2 설정 페이지를 선택합니다.
- 3 옵션을 선택한 다음 ►► 을 누릅니다.
- 4 설정을 선택한 다음 OK 을 누릅니다.
 - 이전 메뉴로 돌아가려면 RETURN/ TITLE 을 누릅니다.
 - 메뉴를 종료하려면 SYSTEM/ MENU 를 누릅니다.

일반 설정

[General Setup] (일반 설정) 페이지에서 다음 옵션을 설정할 수 있습니다.

[OSD 언어] (OSD 언어)
화면상의 디스플레이에 사용할 원하는 언어를 선택합니다.

[DivX 등록] (DivX® VOD 코드)
DivX® 등록 코드를 표시합니다.

[DivX Deactivation] (DivX Deactivation)
현재 사용자의 권한을 비활성화합니다.

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.

오디오 설정

[오디오] (오디오 설정) 페이지에서 다음 옵션을 설정할 수 있습니다.

[디지털 출력] (디지털 출력)
연결된 장치에서 지원하는 오디오 형식을 선택합니다.

- [끔] (끄기) – 디지털 출력을 끕니다.

- [PCM] (PCM) – 연결된 장치에서 멀티 채널 오디오를 디코딩하는 경우 이 옵션을 선택합니다.
- [모두] (모두) – 연결된 장치에서 멀티 채널 오디오 형식을 지원하는 경우 이 옵션을 선택합니다.

[야간 모드] (야간 모드)

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

- [끔] (켜기) – 밤에 조용하게 시청할 수 있습니다 (DVD만 해당).
- [끔] (끄기) – 동적 범위 전체를 사용하여 서라운드 사운드를 즐길 수 있습니다.

비디오 설정

[비디오] (오디오 설정) 페이지에서 다음 옵션을 설정할 수 있습니다.

[TV 시스템] (TV 시스템)

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

- [NTSC] (NTSC) – NTSC 컬러 시스템 TV의 경우
- [PAL] (PAL) – PAL 컬러 시스템 TV의 경우
- [멀티] (멀티) – PAL 및 NTSC와 모두 호환되지 않는 TV의 경우

[보기 모드] (TV 디스플레이)

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 팬 앤 스캔) – 4:3 화면 TV의 경우 화면이 세로로는 짝차고 가로는 잘려서 나옵니다.

- **[4:3레터박스]** (4:3 레터박스) – 4:3 화면 TV의 경우 와이드스크린 디스플레이 형식에서는 화면의 위, 아래에 검은색 줄이 나타납니다.
- **[와이드스크린]** (와이드스크린) – 와이드스크린 TV의 경우 16:9 화면 비율로 나옵니다.

[Picture Settings] (화면 설정)

사전에 설정된 화면 색상 설정 집합을 선택합니다.

- **[Standard]** (표준) – 원래 색상 설정을 사용합니다.
- **[Vivid]** (선명한 색) – 생동감 있는 색상 설정을 사용합니다.
- **[Cool]** (시원한 색) – 부드러운 색상 설정을 사용합니다.
- **[개인용]** (사용자 지정) – 색상 설정을 사용자 지정합니다. 밝기, 대비, 색조 및 채도 수준을 설정한 다음 **OK**를 누릅니다.

[비디오 출력] (컴포넌트 비디오)

비디오 연결에 따라 비디오 출력을 설정합니다. 컴포짓 연결을 사용한 경우 이 설정은 필요하지 않습니다.

- **[S-Video]** (S-Video) – S-Video 연결을 사용한 경우 이 옵션을 선택합니다.
- **[인터레이스]** (인터레이스) – 일반 TV인 경우 인터레이스 모드를 설정합니다.
- **[P-SCAN]** (P-스캔) – 프로그레시브 스캔 TV인 경우 프로그레시브 스캔 모드를 설정합니다.

기본 설정

[기본설정페이지] (기본 설정) 페이지에서 다음 옵션을 설정할 수 있습니다.

[오디오] (오디오)

디스크 재생에 사용할 오디오 언어를 선택합니다.

[자막] (자막)

디스크 재생에 사용할 자막 언어를 선택합니다.

[디스크 메뉴] (디스크 메뉴)

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.

[DivX 자막] (DivX 자막)

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.

[보호자 감시 기능] (보호자 감시 기능)

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

- **[보호자 감시 기능]** (보호자 감시 기능)에서 설정한 수준보다 위의 등급이 지정된 디스크의 경우에는 재생하려면 암호를 입력해야 합니다.
- 등급은 국가별로 다릅니다. 모든 디스크를 재생하도록 허용하려면 **[8. 성인용]** (8. 성인용)을 선택합니다.
- 일부 디스크의 경우 등급이 인쇄는 되어 있지만 기록 시에는 포함되지 않았을 수 있습니다. 이러한 디스크에는 이 기능을 사용할 수 없습니다.

[암호] (암호)

이 설정으로 보호자 감시 기능 암호를 변경할 수 있습니다. 기본 암호는 0000입니다.

- 1) 숫자 키를 눌러 [이전 암호] (이전 암호) 필드에 '0000' 또는 마지막으로 설정한 암호를 입력합니다.
- 2) [새 암호] (새 암호) 필드에 새 암호를 입력합니다.
- 3) [암호 확인] (새 암호 확인) 필드에 새 암호를 다시 입력합니다.
- 4) OK를 눌러 메뉴를 종료합니다.

참고

- 암호를 잊은 경우에는 새 암호를 설정하기 전에 '0000'을 입력하십시오.

[버전 정보] (버전 정보)

이 장치의 소프트웨어 버전을 표시합니다.

[기본값] (기본값)

암호 및 보호자 설정을 제외한 모든 설정을 초기 기본값으로 재설정합니다.

10 기타 기능

자가 시연 모드 활성화

모든 기능에 대한 개요를 볼 수 있습니다. 시계가 표시되는 대기 모드(설정된 경우)에서 본체의  을 눌러 자가 시연 모드를 활성화합니다.

↳ 사용 가능한 주요 기능의 자가 시연이 시작됩니다.

자가 시연 모드를 비활성화하려면

본체의  을 다시 누릅니다.

알람 타이머 설정

이 장치를 알람 시계로 사용할 수 있습니다. DISC, FM, iPod/iPhone/iPad 또는 USB를 알람 소스로 선택할 수 있습니다.

참고

- 시계가 정확하게 설정되어 있는지 확인합니다.

- 1 대기 모드에서 **TIMER/SLEEP**를 길게 눌러 [SET TIMER](타이머 설정)가 디스플레이에 나타나도록 합니다.
- 2 소스 키를 눌러 DISC, FM, iPod/iPhone/iPad 또는 USB 소스를 선택합니다.
- 3 **TIMER/SLEEP**를 눌러 확인합니다.
↳ 시를 나타내는 숫자가 표시되어 깜박이기 시작합니다.
- 4 ◀/▶을 반복적으로 눌러 시간을 설정한 다음, **TIMER/SLEEP**을 다시 누릅니다.
↳ 분을 나타내는 숫자가 표시되어 깜박이기 시작합니다.
- 5 ◀/▶을 눌러 분을 설정한 다음, **TIMER/SLEEP**을 눌러 확인합니다.

- 6 VOL +/- 을 눌러 볼륨을 조절한 다음, **TIMER/SLEEP**을 눌러 확인합니다.
- 7 시계 아이콘이 디스플레이 패널에 표시됩니다.

알람 타이머 활성화 및 비활성화

대기 모드에서 **TIMER/SLEEP**을 여러 번 누릅니다.

- ↳ 타이머가 활성화되면  이 표시됩니다.
- ↳ 타이머를 비활성화하면 디스플레이에서  이 사라집니다.

도움말

- 소스가 "MP3 LINK" 또는 "AUX-IN"으로 설정되어 있으면 알람 타이머를 사용할 수 없습니다.
- DISC/USB/iPod/iPhone/iPad 소스를 선택했지만 디스크를 넣지 않았거나 USB/iPod/iPhone/iPad를 연결하지 않은 경우에는 시스템이 자동으로 FM으로 전환됩니다.

취침 타이머 설정

이 장치는 미리 설정된 시간이 지난 후에 자동으로 대기 모드로 전환됩니다. 장치가 켜져 있는 상태에서 **TIMER/SLEEP**을 여러 번 눌러 미리 설정된 시간(분)을 선택합니다.

- ↳ 취침 타이머가 활성화되면  이 표시됩니다.

취침 타이머를 비활성화하는 방법

[TIMER OFF] (타이머 꺼짐)가 표시될

때까지 **TIMER/SLEEP**을 여러 번 누릅니다.

- ↳ 취침 타이머가 비활성화되면  이 표시됩니다.

오디오 장치로 듣기

이 장비를 통해 오디오 장치를 청취할 수 있습니다.

- 1 장비에 외부 오디오 장치가 연결되었는지 확인하십시오("연결" > "외부 오디오 장치 연결" 참조).
- 2 MP3 LINK/AUX-IN 을 여러 번 눌러 MP3 링크 소켓 또는 AUX-IN(L 및 R) 소켓의 오디오 입력을 선택합니다.
- 3 장치 재생을 시작합니다(자세한 내용은 장치 사용 설명서를 참조하십시오).

헤드폰으로 청취

헤드폰을  소켓에 연결합니다.

참고

- 도킹된 iPod/iPhone/iPad를 청취할 때는 헤드폰 잭으로 오디오가 출력되지 않습니다. 대신 스피커로 청취해 주십시오.

11 제품 정보

참고

- 제품 정보는 예고 없이 변경될 수 있습니다.

사양

증폭기

정격 출력 전력	2 X 60W RMS
주파수 응답	80Hz - 16000Hz, ± 3 dB
신호 대 소음비	> 65dB
보조 입력	2V RMS 20k Ω

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	> 48dB
오디오 DAC	24비트/96kHz
전체 고조파 왜곡	< 0.8%(1kHz)
주파수 응답	4Hz - 20kHz(44.1kHz) 4Hz - 22 kHz(48kHz) 4Hz - 24 kHz(96 kHz)
S/N 비율	> 65dBA

튜너(FM)

튜닝 범위	64 - 108MHz
튜닝 눈금	50KHz
민감도 - 모노, 26dB S/N 비율	<22dBf

민감도 - 스테레오, 46dB S/N 비율	<43dBf
검색 민감도	>28dBf
전체 고조파 왜곡	<2%
신호 대 소음비	>55dB

스피커

스피커 임피던스	4ohm
스피커 드라이버	3.5" 우퍼 2개 + 1" 트위터
민감도	> 80dB/m/W $\pm$ 4dB/m/W

일반 정보

AC 전원	220 - 240V, 50/60Hz
작동 전력 소비량	60W
예고 대기 전력 소비량	< 1W
컴포짓 비디오 출력	1.0Vp-p, 75ohm
헤드폰 출력	2 X 8mW, 32 Ω
USB 다이렉트	버전 2.0
규격	
- 본체 (W x H x D)	239 x 141.5 x 230 mm
- 스피커 상자 (W x H x D)	142 x 307 x 230mm
중량	
- 포장 포함	8.8kg
- 본체	2.1kg
- 스피커 상자	2 x 2.55kg

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
- WMA

지원되는 MP3-CD 형식:

- ISO 9660
- 최대 타이틀/앨범 이름 길이: 12자
- 최대 타이틀 수(앨범 포함): 300개
- 최소 구축 가능 디렉터리: 6개 수준
- 최대 앨범 수: 32개
- 최대 MP3 트랙 수: 2000개
- MP3 디스크에 대해 지원되는 샘플링 주파수: 32kHz, 44.1kHz, 48kHz
- MP3 디스크에 대해 지원되는 전송률: 32, 64, 96, 128, 192, 256kbps
- 다음 형식은 지원되지 않습니다.
 - *.VMA, *.AAC, *.DLF, *.M3U 등의 파일
 - *.PLS, *.WAV
 - 영문 이외의 앨범/타이틀 이름
 - Joliet 형식으로 기록된 디스크
 - ID3 태그가 포함된 MP3 Pro 및 MP3

- MP3 비트 전송률(데이터 속도): 32-320Kbps 및 가변 비트 전송률
- WMA v9 이전 형식 파일
- 최소 6 레벨까지 구축할 수 있는 디렉터리
- 앨범/폴더 수: 최대 300개
- 트랙/타이틀 수: 최대 2000개
- ID3 태그 v2.0 또는 이후 버전
- 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 건너뛴니다. 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

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 형식 FAT12, FAT16, FAT32 (섹터 크기: 512 바이트)

12 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

- 장비의 AC 전원 코드가 올바르게 연결되어 있는지 확인하십시오.
- AC 콘센트에 전원이 들어 오는지 확인하십시오.
- 이 시스템은 절전 기능으로 인해 트랙 재생이 끝난 후 장치를 작동시키지 않으면 15분 후에 자동으로 꺼집니다.

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.

화면이 표시되지 않는 경우

- 비디오 연결을 확인하십시오.
- TV의 올바른 Video-In 채널을 켜십시오.
- 프로그램이브 스캔을 지원하지 않는 TV에서 프로그램이브 스캔을 활성화했습니다.

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.
- 프로그램이브 스캔 설정 중에는 화면이 뒤틀려 나타날 수 있습니다.

TV 디스플레이 형식을 설정했으나 TV 화면의 종횡비를 변경할 수 없는 경우

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

사운드가 전혀 또는 제대로 들리지 않는 경우

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

리모콘이 작동 안 함

- 모든 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.
- 리모콘이 장치 전면의 센서를 똑바로 향하도록 하십시오.

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.
- SYSTEM MENU를 눌러 시스템 설정 메뉴를 종료하십시오.
- 보호자 감시 기능 암호 사용을 해제하거나 등급 수준을 변경하십시오.

- 시스템 내부에 습기가 응결되어 있습니다. 디스크를 빼고 시스템을 1 시간 정도 켜놓으십시오. AC 전원 플러그를 뽑은 후 다시 꽂아 시스템의 전원을 다시 켜십시오.
- 이 시스템은 절전 기능으로 인해 디스크 재생이 끝난 후 장치를 작동시키지 않으면 15분 후에 자동으로 꺼집니다.

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.

라디오 수신 상태가 매우 나쁜 경우

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

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.

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.

타이머가 작동하지 않는 경우

- 시계를 올바르게 설정하십시오.
- 타이머의 전원을 켜십시오.

시계/타이머 설정이 지워지는 경우

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

13 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.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.



Be responsible
Respect copyrights

이 제품에는 미국 특허청에서 보호하는 저작권 보호 기술과 Rovi Corporation의 기타 지적 재산권이 있습니다. 역엔지니어링 또는 분해를 금지합니다.



Dolby Laboratories의 라이선스 하에 제조되었습니다.

"Dolby" 및 이중 D 기호는 Dolby Laboratories의 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. 고급 기능과 프리미엄 콘텐츠를 포함한 DivX® 비디오를 재생하기 위한 DivX Ultra® Certified

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

Made for

iPod iPhone iPad

"Made for iPod", "Made for iPhone" 및 "Made for iPad"는 전자식 기기 액세스러가 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 액세서리를 사용할 경우 무선 성능에 영향을 미칠 수 있으니 주의하시기 바랍니다.

iPod과 iPhone은 미국 및 기타 국가에서의 Apple Inc.의 등록 상표입니다. iPad는 Apple Inc.의 상표입니다.

이 장비에는 다음 레이블이 있습니다.



참고

- 명판은 장치의 뒷면에 있습니다.



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

DCD3020_51_UM_V1.0

