

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

DVD Micro Theater

MCD802/98



EN	User manual
----	-------------

TH	คู่มือผู้ใช้
----	--------------

ZH-TW	使用手冊
-------	------

KO	사용 설명서
----	--------

PHILIPS

목차

1	중요사항	2	7	설정 조정	22
	안전	2		일반 설정	22
	주의	3		오디오 설정	22
				비디오 설정	23
				기본 설정	24
2	플레이어	6	8	라디오 청취	27
	제품 소개	6		초기 튜닝	27
	상자 내용물	6		라디오 채널에 맞추기	27
	본체 개요	7		라디오 채널 다시 설치	27
	리모콘 개요	8		수동으로 라디오 채널 프로그래밍	27
				프리셋 라디오 채널 선택	28
3	연결	11		프리셋 라디오 채널 삭제	28
	제어 케이블 연결	11		튜닝 눈금 변경	28
	스피커 연결	11	9	Micro Theater 고급 활용	29
	TV(비디오) 연결	11		알람 타이머 설정	29
	외부 오디오 시스템 연결(옵션)	13		취침 타이머 설정	29
	FM 안테나 연결	13		가라오케	29
	전원 연결	14		외부 장치에서 재생	30
				MP3 파일 만들기	30
4	시작하기	15		디지털 레코더에 레코딩	31
	리모콘 배터리 넣기	15		헤드폰으로 청취	31
	시계 설정	15	10	제품 정보	32
	켜기	15		사양	32
	TV에서 올바른 소스 선택	15		지원되는 디스크 형식	32
	올바른 TV 시스템 선택	16		USB 재생 가능 정보	33
	시스템 메뉴 언어 변경	16		유지관리	34
	프로그레시브 스캔 설정	16	11	문제 해결	35
5	재생	17	12	용어 해설	37
	디스크 재생	17			
	USB에서 재생	17			
	DivX 비디오 재생	18			
	사진 보기	18			
	재생 컨트롤	18			
	재생 옵션	19			
6	사운드 조정	21			
	볼륨 조정	21			
	음향 파워 강조	21			
	음소거	21			
	프리셋 사운드 효과 선택	21			
	중저음 성능 향상	21			

1 중요사항

안전

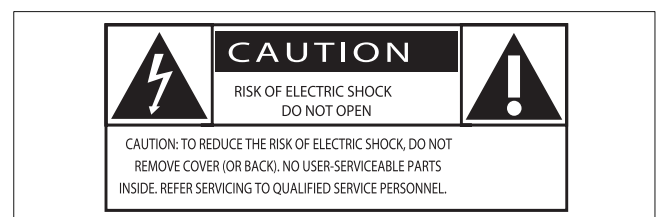
중요 안전 지침

- 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 청소할 때는 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.
- 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 이 제품에는 납 및 수은이 포함되어 있을 수 있습니다. 환경적 측면에서, 이러한 제품을 폐기할 때는 특정 규정을 따라야 할 수 있습니다. 폐기 또는 재활용 정보는 지역 기관 또는 Electronic Industries Alliance(www.eiae.org)에 문의하십시오.

안전 기호 확인



위의 ‘번개’ 표시는 장치 내의 미절연 소재로 인해 감전의 위험이 있음을

나타냅니다. 가족의 안전을 위해 제품 덮개를 열지 마십시오.

‘느낌표’는 작동 및 유지관리 문제를 방지하기 위해 별첨 설명서를 읽어야 하는 기능을 나타냅니다.

경고: 화재 또는 감전을 방지하려면 이 장비에 빗물이나 물기가 닿지 않도록 하고 꽃병 등의 액체가 들어 있는 물체를 장비 위에 놓지 마십시오.

주의: 감전을 방지하려면 플러그의 넓은 면을 넓은 슬롯에 맞춰 끝까지 끼우십시오.

- 전원 플러그나 제품 연결기를 분리 장치로 사용하는 경우에는 분리 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

- 장비의 외관을 제거하지 마십시오.
- 장비의 부품에 기름을 치지 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.

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.

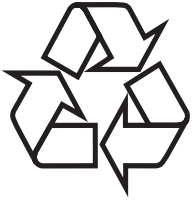
헤드폰을 사용할 때 다음 지침을 반드시 준수하십시오.

- 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 사용해야 하며, 위험 가능성이 있는 경우에는 일시적으로 사용을 중지해야 합니다. 자동차, 자전거, 스케이트보드 등을 타는 중에는 헤드폰을 사용하지 마십시오. 교통 사고의 위험이 있으며 대부분의 지역에서 이러한 상황의 헤드폰 사용은 불법입니다.

주의

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), 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

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.



Dolby Laboratories의 라이선스 하에 제조되었습니다.

“Dolby” 및 이중 D 기호는 Dolby Laboratories의 상표입니다.



HDMI 및 HDMI 로고와 High-Definition Multimedia Interface는 HDMI Licensing LLC의 상표 또는 등록 상표입니다.



DivX, DivX Ultra Certified 및 관련 로고는 DivX, Inc.의 상표이며 라이선스 하에 사용되었습니다.

DivX® Ultra 공인 제품입니다.

향상된 DivX® 미디어 파일 및 DivX®
미디어 형식 재생 기능을 통해 모든 DivX®
버전 비디오(DivX® 6 포함)를 재생합니다.



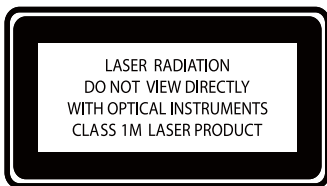
미국 특허 번호 5,451,942/5,956,67
4/5,974,380/5,978,762/6,487,535
와 기타 미국 및 세계 특허(출원 완료 및
출원 중인 항목) 하에 라이선스를 받아
제조되었습니다.
DTS 및 DTS Digital Surround는 DTS,
Inc.의 등록 상표이며 DTS 로고 및 기호는
DTS, Inc.의 상표입니다. 1996–2007
DTS, Inc.
All Rights Reserved.



Windows Media 및 Windows 로고는
Microsoft Corporation의 미국을 비롯한
기타 국가에서 미등록/등록 상표입니다.



ENERGY STAR 및 ENERGY STAR
기호는 미국 등록 상표입니다.
이 장비에는 다음 레이블이 있습니다.



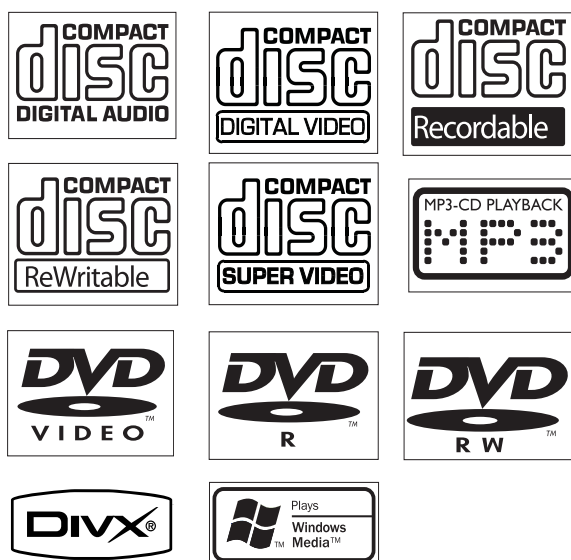
2 플레이어

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

제품 소개

이 장치를 사용하여 다음을 수행할 수 있습니다.

- DVD/VCD/SVCD 또는 USB 장치의 비디오 시청
- 디스크 또는 USB 장치의 오디오 청취
- 디스크 또는 USB 장치의 사진 감상
- 라디오 청취
- 가라오케 기능
다음과 같은 사운드 효과를 통해 사운드를 원하는 대로 출력할 수 있습니다.
- DSC(디지털 사운드 컨트롤)
- DBB(다이내믹 중저음 강조)
이 장치에서는 다음과 같은 미디어/디스크 형식이 지원됩니다.



다음 지역 코드의 DVD 디스크를 재생할 수 있습니다.

DVD 지역 코드 국가



아시아 태평양, 대만, 한국



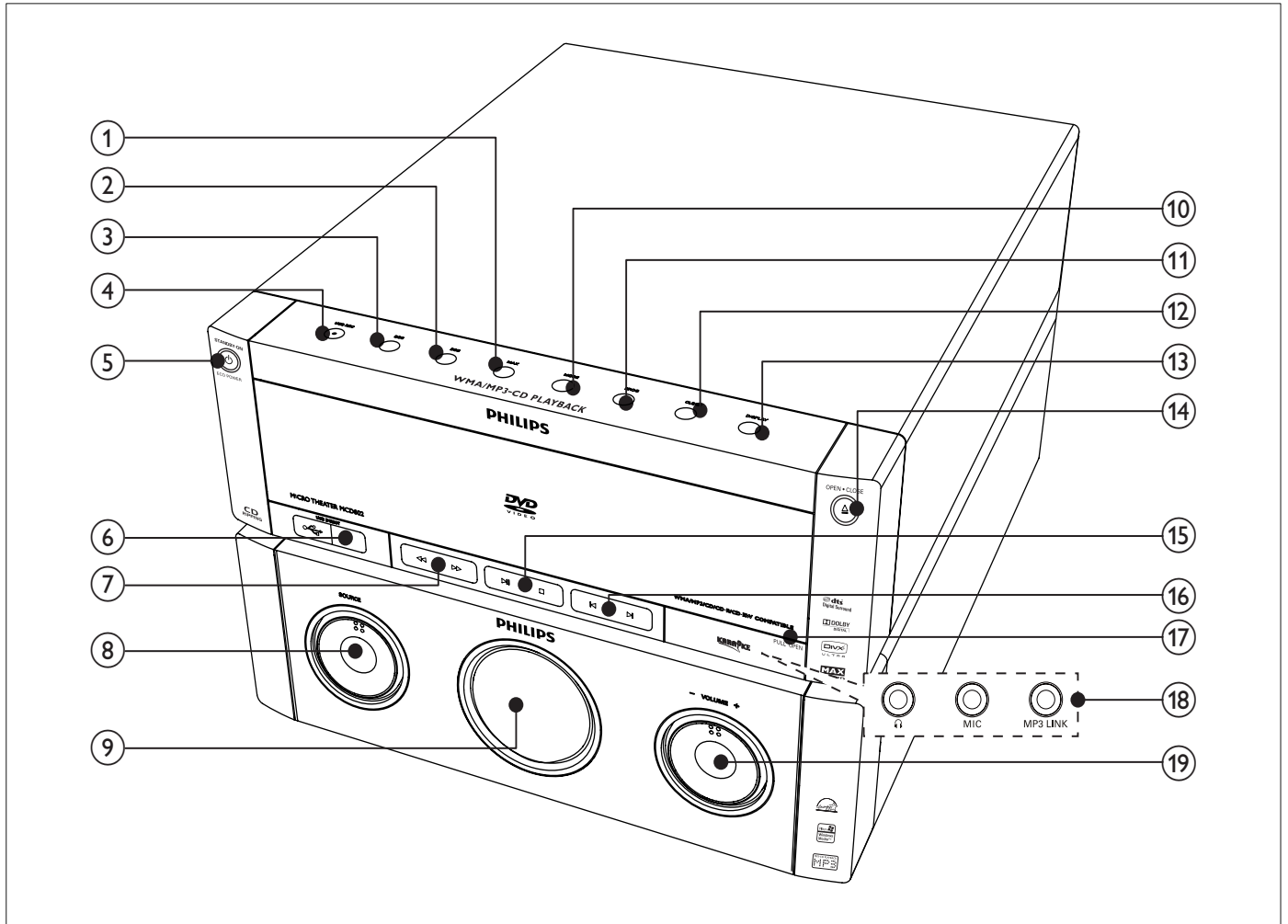
호주, 뉴질랜드

상자 내용물

패키지의 내용물을 확인하십시오.

- 본체
- 확성기 상자(2개)
- 컴포짓 비디오 케이블(노란색)
- 제어 케이블
- 전원 코드
- 리모콘(배터리 포함)
- FM 유선 안테나
- FM T형 안테나
- 사용자 설명서
- 요약 설명서

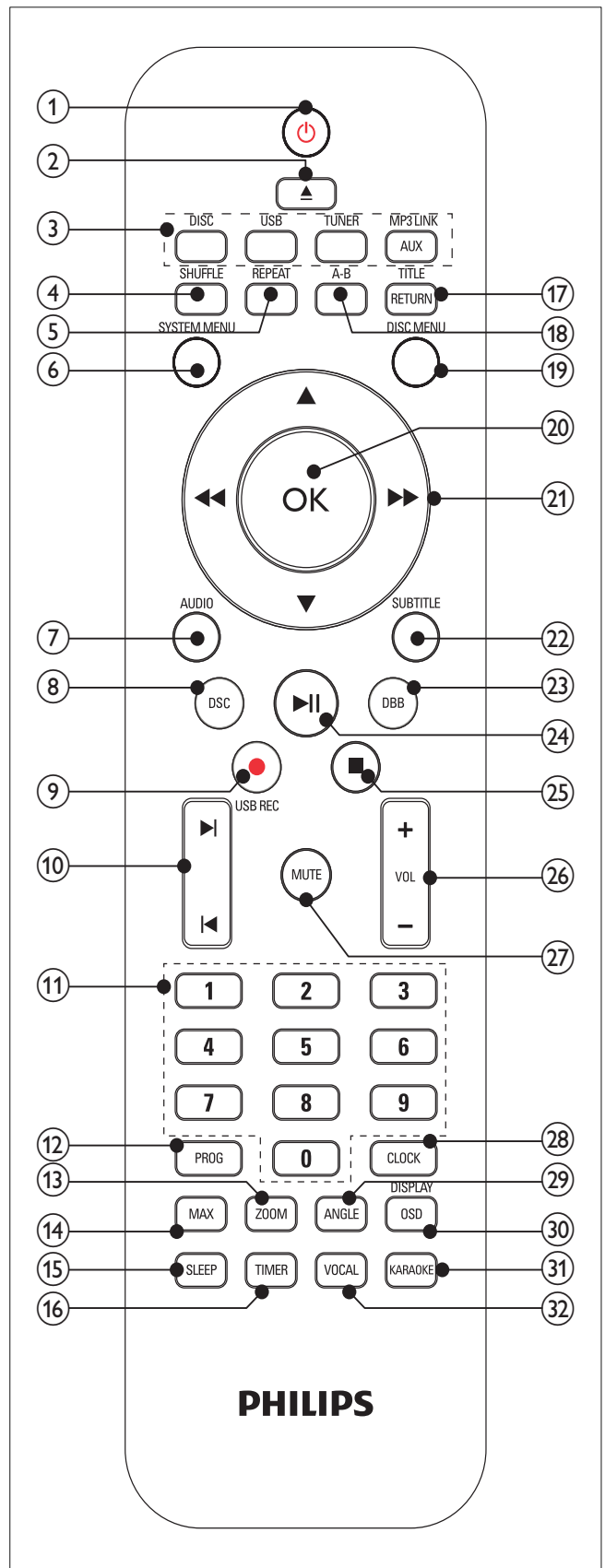
본체 개요



- | | |
|--|--|
| <p>① MAX</p> <ul style="list-style-type: none"> • 사운드 순간 최대 출력을 켜거나 끕니다. <p>② DBB</p> <ul style="list-style-type: none"> • 다이내믹 중저음 향상 기능을 켜거나 끕니다. <p>③ DSC</p> <ul style="list-style-type: none"> • 프리셋 사운드 설정을 선택합니다. <p>④ USB REC ●</p> <ul style="list-style-type: none"> • MP3 만들기 메뉴에 액세스합니다. <p>⑤ ⏻ STANDBY-ON/ECO POWER</p> <ul style="list-style-type: none"> • 장치를 켜거나 대기 모드로 전환하거나 에코 전원 대기 모드로 전환합니다. <p>⑥ USB DIRECT</p> <ul style="list-style-type: none"> • USB 대용량 저장 장치용 책임니다. | <p>⑦ ⏮/⏭</p> <ul style="list-style-type: none"> • 트랙/디스크를 탐색합니다. • 라디오 채널에 맞춥니다. <p>⑧ SOURCE</p> <ul style="list-style-type: none"> • 소스(DISC, USB, FM, AUX 또는 MP3 LINK)를 선택합니다. <p>⑨ 디스플레이 패널</p> <ul style="list-style-type: none"> • 현재 상태를 표시합니다. <p>⑩ MODE</p> <ul style="list-style-type: none"> • 반복 재생 또는 무작위 재생을 선택합니다. <p>⑪ PROG</p> <ul style="list-style-type: none"> • 트랙을 프로그래밍합니다. • 라디오 채널을 프로그래밍합니다. <p>⑫ CLOCK</p> <ul style="list-style-type: none"> • 시계를 설정합니다. |
|--|--|

- ⑬ **DISPLAY**
- 재생 중에 표시 정보를 선택합니다.
- ⑭ **OPEN·CLOSE ▲**
- 디스크함을 열거나 닫습니다.
- ⑮ **▶||**
- 재생을 시작하거나 일시 중지합니다.
 -
 - 재생을 중지하거나 프로그램을 지웁니다.
- ⑯ **⏮/⏭**
- 이전/다음 트랙/타이틀/챕터로 건너뛸니다.
 - 프리셋 라디오 채널을 선택합니다.
- ⑰ **PULL OPEN**
- 당겨 소켓 덮개를 엽니다.
- ⑱ **소켓**
- 🎧 헤드폰을 연결합니다.
 - MIC** 마이크를 연결합니다.
 - MP3 LINK** 외부 오디오 장치용 오디오 입력 잭(3.5mm)입니다.
- ⑲ **VOLUME +/-**
- 볼륨을 조절합니다.

리모콘 개요



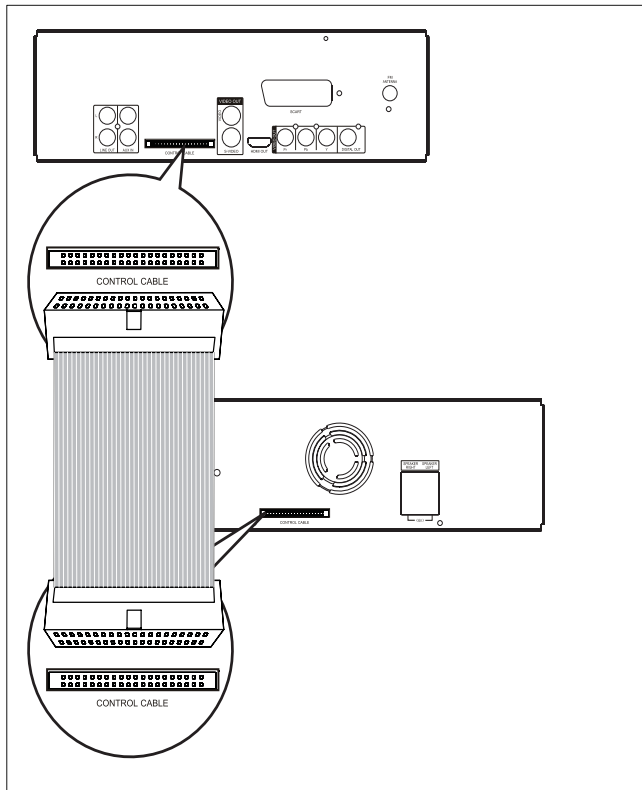
- ① 
 - 장치를 켜거나 대기 모드로 전환하거나 에코 전원 대기 모드로 전환합니다.
- ② 
 - 디스크함을 열거나 닫습니다.
- ③ 소스 선택 키
 - 소스(DISC, FM, USB, AUX 또는 MP3 LINK)를 선택합니다.
- ④ SHUFFLE
 - 트랙을 무작위로 재생합니다.
- ⑤ REPEAT
 - 반복 재생 모드를 선택합니다.
- ⑥ SYSTEM MENU
 - 시스템 메뉴에 액세스하거나 메뉴를 종료합니다.
- ⑦ AUDIO
 - DVD의 경우 오디오 언어를 선택합니다.
 - VCD의 경우 스테레오, 모노(왼쪽), 모노(오른쪽) 또는 모노(혼합) 출력을 선택합니다.
- ⑧ DSC
 - 프리셋 사운드 설정을 선택합니다.
- ⑨ USB REC 
 - MP3 만들기 메뉴에 액세스합니다.
- ⑩ 
 - 이전/다음 타이틀/챕터/트랙으로 건너뛸니다.
 - 프리셋 라디오 채널을 선택합니다.
- ⑪ 숫자 키패드
 - 숫자를 입력합니다.
 - 트랙/타이틀/챕터를 직접 선택합니다.
- ⑫ PROG
 - 트랙/타이틀/챕터를 프로그래밍합니다.
 - 라디오 채널을 프로그래밍합니다.
- ⑬ ZOOM
 - TV 화면에서 사진/비디오 이미지를 줌 확대하거나 축소합니다.
- ⑭ MAX
 - 사운드 순간 최대 출력을 켜거나 끕니다.
- ⑮ SLEEP
 - 취침 타이머를 설정합니다.
- ⑯ TIMER
 - 알람 타이머를 설정합니다.
- ⑰ RETURN/TITLE
 - DVD의 경우 타이틀 메뉴 또는 이전 메뉴로 돌아갑니다.
 - VCD 2.0 또는 SVCD(PBC 컴)의 경우에는 PBC 메뉴로 돌아갑니다.
- ⑱ A-B
 - 트랙/타이틀/챕터 내의 특정 섹션을 반복합니다.
- ⑲ DISC MENU
 - DVD의 경우 디스크 메뉴에 액세스하거나 메뉴를 종료합니다.
 - PBC(재생 제어) 기능이 있는 비디오 디스크의 경우 PBC를 켜거나 끕니다.
- ⑳ OK
 - 선택 내용을 확인합니다.
- ㉑ 
 - 뒤로 감기 또는 빨리 감기로 검색합니다.
 - 메뉴를 탐색합니다.
- 
 - 메뉴를 탐색합니다.
 - 비디오 디스크의 경우 느린 재생 모드를 선택합니다.
 - 사진의 경우 줌 확대/축소합니다.
- ㉒ SUBTITLE
 - 자막 언어를 선택합니다.
- ㉓ DBB
 - 다이내믹 중저음 향상 기능을 켜거나 끕니다.

- ②4 ▶||
 - 재생을 시작하거나 일시 중지합니다.
- ②5 ■
 - 재생을 중지하거나 프로그램을 지웁니다.
- ②6 VOL +/-
 - 볼륨을 조절합니다.
- ②7 MUTE
 - 볼륨을 음소거하거나 복원합니다.
- ②8 CLOCK
 - 시계를 설정합니다.
- ②9 ANGLE
 - DVD 시야각을 선택합니다.
- ③0 OSD/DISPLAY
 - 연결된 TV에 재생 정보를 표시합니다.
- ③1 KARAOKE
 - 가라오케 메뉴에 액세스하거나 메뉴를 종료합니다.
- ③2 VOCAL
 - 가라오케 디스크의 오디오 채널을 변경합니다.

3 연결

제어 케이블 연결

- 1 제공된 제어 케이블을 본체의 **CONTROL CABLE** 잭에 연결합니다.



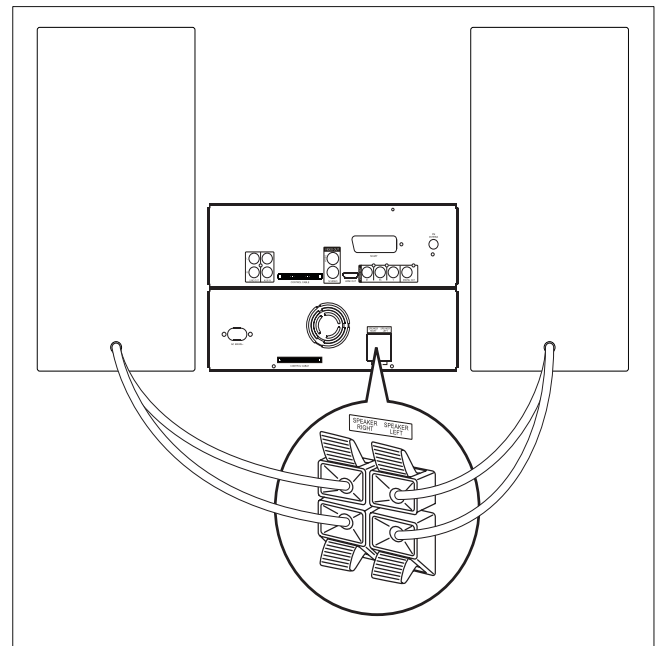
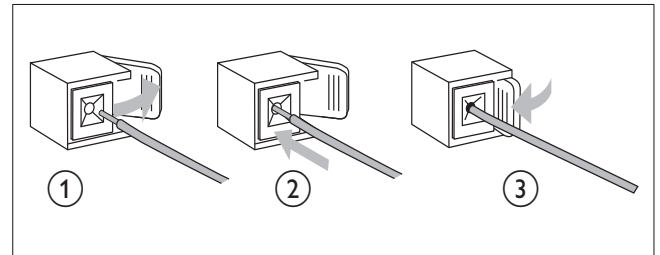
스피커 연결

참고

- 스피커 선과 터미널의 색상이 맞도록 연결해야 합니다.

- 1 소켓 플랩을 누릅니다.
- 2 선에서 피복이 없는 부분을 끝까지 끼웁니다.
 - 오른쪽 스피커 선은 “**SPEAKER RIGHT**”에, 왼쪽 스피커 선은 “**SPEAKER LEFT**”에 끼웁니다.

- 3 소켓 플랩을 놓습니다.



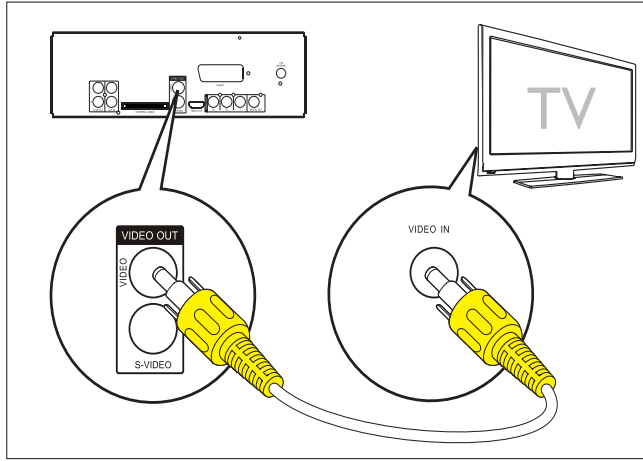
TV(비디오) 연결

- 옵션 1: 컴포짓 비디오 소켓을 통해 연결합니다(일반 TV).
- 옵션 2: S-Video 소켓을 통해 연결합니다(일반 TV).
- 옵션 3: SCART 소켓을 통해 연결합니다(일반 TV).
- 옵션 4: 컴포넌트 비디오 소켓을 통해 연결합니다(일반 TV 또는 프로그레시브 스캔 TV).
- 옵션 5: HDMI 소켓을 통해 연결합니다(HDMI, DVI 또는 HDCP 호환 TV).

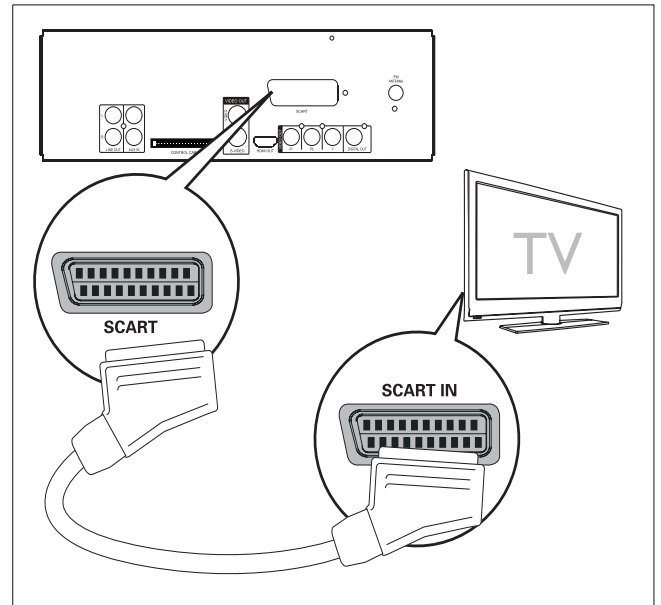
이 Micro Theater는 TV에 직접 연결해야 합니다.

옵션 1: 컴포짓 비디오 소켓을 통해 연결

- 1 제공된 컴포짓 비디오 케이블을 다음 위치에 연결합니다.
 - 장치의 VIDEO 소켓
 - TV의 비디오 입력 소켓

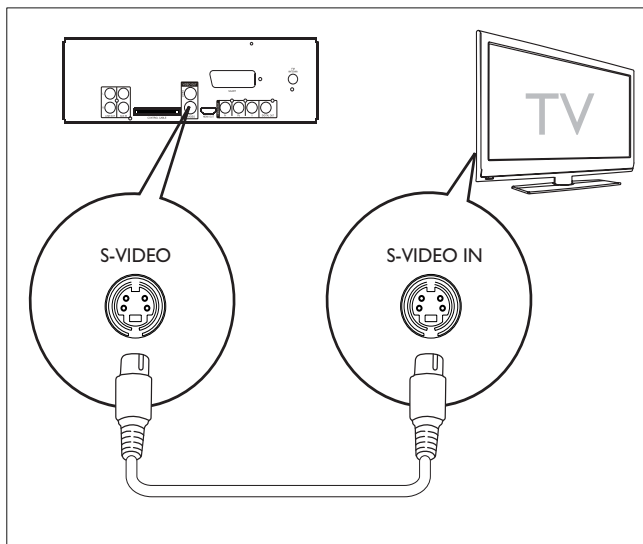


- 장치의 SCART 소켓
- TV의 SCART 소켓



옵션 2: S-Video 소켓을 통해 연결

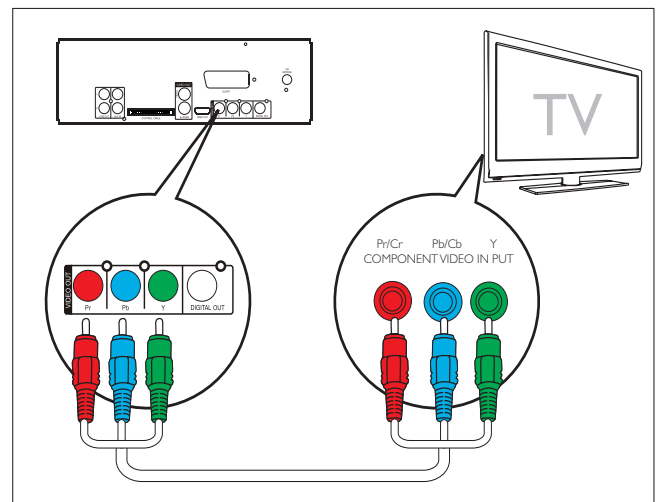
- 1 S-Video 케이블(별매)을 다음 위치에 연결합니다.
 - 장치의 S-VIDEO 소켓
 - TV의 S-Video 입력 소켓



옵션 4: 컴포넌트 비디오 소켓을 통해 연결

고화질 비디오를 시청하려면 컴포넌트 비디오를 통해 프로그레시브 스캔 TV를 연결합니다.

- 1 컴포넌트 비디오 케이블(빨강/파랑/녹색, 별매)을 다음 위치에 연결합니다.
 - 장치의 VIDEO OUT (Pr Pb Y) 소켓
 - TV의 컴포넌트 입력 소켓



옵션 3: SCART 소켓을 통해 연결(버전 /12만 해당)

- 1 SCART 케이블(별매)을 다음 위치에 연결합니다.

☰ 참고

- 프로그레시브 스캔이 지원되지 않는 TV에서는 화면을 볼 수 없습니다.
- TV에서 프로그레시브 스캔을 활성화하는 방법은 TV 사용 설명서를 참조하십시오.

옵션 5: HDMI 소켓을 통해 연결

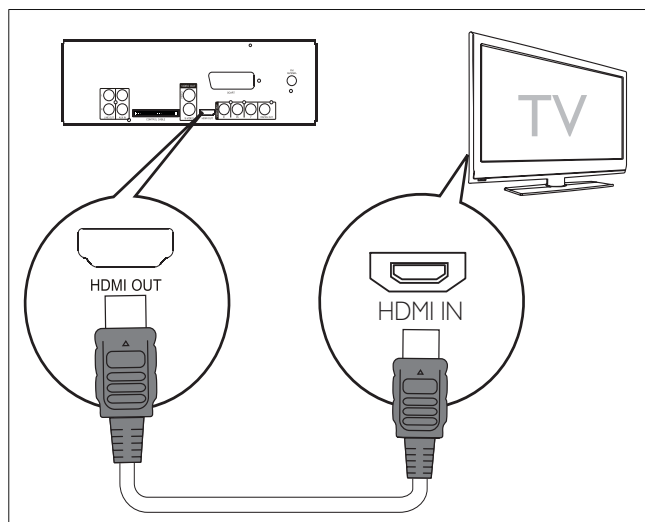
최고의 화질로 시청하려면 HDMI를 통해 HDMI(고선명 멀티미디어 인터페이스), DVI(디지털 시각 인터페이스) 또는 HDCP(고대역폭 디지털 콘텐츠 전송 보호) 호환 TV를 연결합니다. 이 경우 비디오 및 오디오 신호가 모두 전송됩니다. 이를 통해, HD(고화질) 콘텐츠가 포함된 Blu-ray 디스크 또는 DVD를 시청할 수 있습니다.

☰ 참고

- HDMI 오디오 전송을 지원하지 않는 TV도 있습니다.

1 HDMI 케이블(별매)을 다음 위치에 연결합니다.

- 장치의 **HDMI OUT** 소켓
- TV의 **HDMI** 소켓



✱ 팁

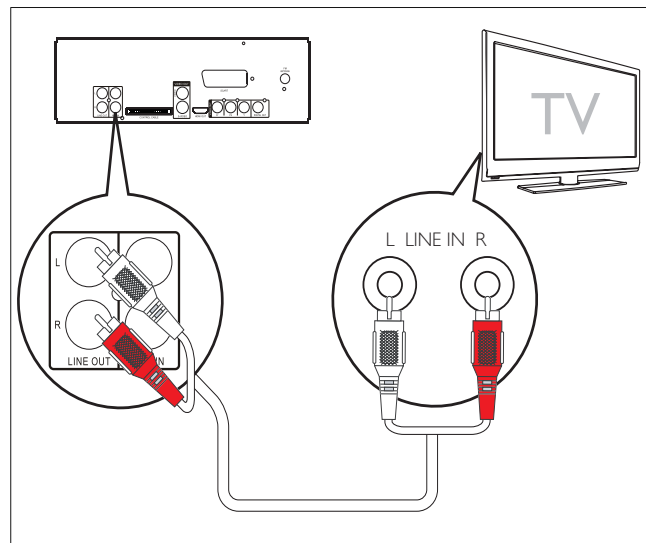
- DVI 연결만 가능한 TV의 경우에는 HDMI/DVI 어댑터를 통해 연결하십시오. 이를 위해서는 오디오 연결을 추가로 수행해야 합니다.

외부 오디오 시스템 연결(옵션)

이 장치를 외부 오디오 시스템에 연결하여 사운드를 청취할 수 있습니다.

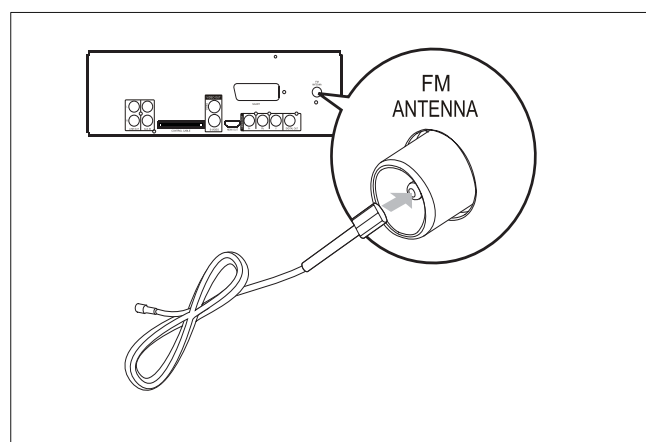
1 오디오 케이블(빨강/흰색)을 다음 위치에 연결합니다.

- 장치의 **LINE OUT L/R** 소켓
- 외부 오디오 시스템의 오디오 입력 소켓



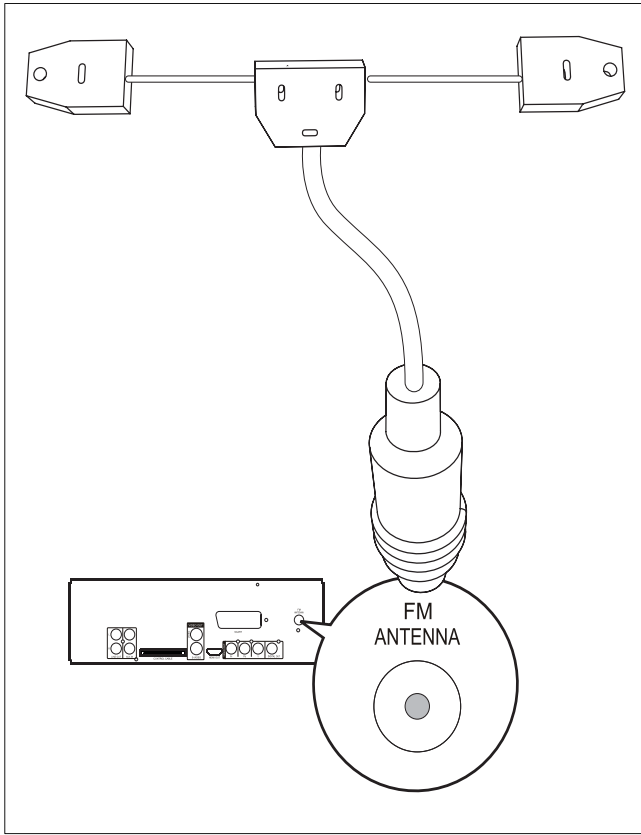
FM 안테나 연결

1 제공된 FM 유선 안테나를 장치의 **FM ANTENNA** 소켓에 연결합니다.

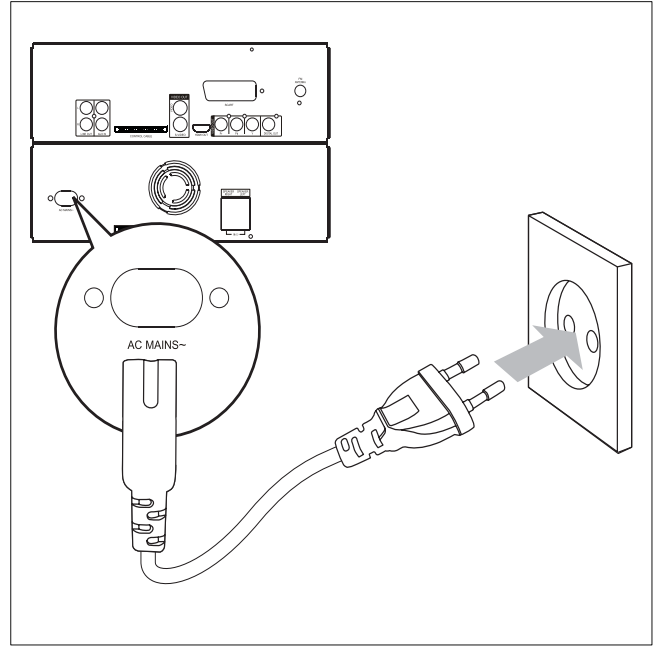


수신율을 높이려면 **FMT** 형 안테나를 연결합니다.

- 1 제공된 **FM T** 형 안테나를 장치의 **FM ANTENNA** 소켓에 연결합니다.
- 2 안테나를 끝까지 연장한 다음 벽에 부착합니다.



- 3 콘센트에 전원 플러그를 꽂습니다.



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 꽂기 전에 다른 연결을 모두 완료하십시오.

- 1 장치 아래쪽의 전압 선택기를 내부 전선 전압으로 전환합니다.
- 2 전원 코드를 본체의 **AC MAINS~** 잭에 연결합니다.

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.

Philips에 문의할 때는 이 장비의 모델 및 일련 번호를 제공해야 합니다.

모델 번호와 일련 번호는 장비 뒤쪽에 있습니다. 여기에 번호를 적어 두십시오.

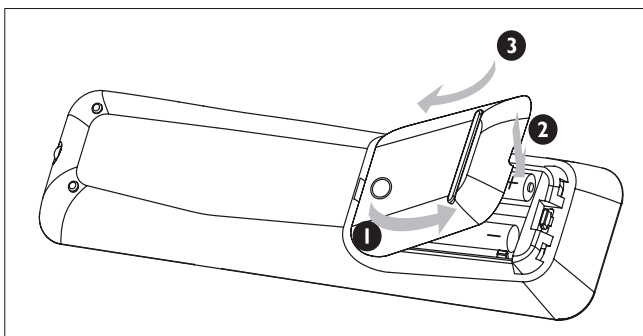
모델 번호 _____
일련 번호 _____

리모콘 배터리 넣기

! 주의

- 발 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 AAA 배터리를 표시되어 있는 극성 (+/-)에 맞게 넣습니다.
- 3 배터리함을 닫습니다.



시계 설정

- 1 대기 모드에서 **CLOCK** 을 눌러 시계 설정 모드를 활성화합니다.
↳ 시간을 나타내는 숫자가 표시되어 깜박이기 시작합니다.
↳ 이 숫자가 표시되지 않으면 을 2 초 이상 눌러 대기 모드로 전환한 후에 1단계를 반복하십시오.
- 2 ◀▶ 을 눌러 시간을 설정합니다.
- 3 ◀▶ 을 눌러 분을 설정합니다.
- 4 **CLOCK** 을 누른 상태로 12시간 또는 24시간 형식을 선택합니다.
- 5 **CLOCK** 을 눌러 확인합니다.

켜기

- 1 ㉸ 을 누릅니다.
↳ 장치가 마지막으로 선택한 소스로 전환됩니다.

대기 모드로 전환

- 1 2 초 이상 ㉸ 을 눌러 장치를 대기 모드로 전환합니다.
↳ 설정되어 있는 경우 시계가 디스플레이 패널에 표시됩니다.

장치를 에코 전원 대기 모드로 전환하려면

- 1 재생 중에 ㉸ 을 누릅니다.
↳ 디스플레이 패널의 백라이트가 꺼집니다.

TV에서 올바른 소스 선택

- 1 장비를 켭니다.
- 2 **DISC** 를 눌러 디스크 소스를 선택합니다.
- 3 TV를 켜 다음 올바른 비디오 소스를 선택합니다.
↳ 파란색 Philips DVD 배경 화면이 표시됩니다.



팁

- 올바른 비디오 소스를 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 ▼ 을 눌러 **[비디오 설정] > [TV 타입]** 을 선택한 다음 ► 을 누릅니다.
- 3 설정을 선택하고 **OK** 를 누릅니다.
 - **[PAL]** - PAL 컬러 시스템 TV의 경우
 - **[NTSC]** - NTSC 컬러 시스템 TV의 경우
 - **[멀티]** - PAL 및 NTSC와 모두 호환되지 않는 TV의 경우
- 4 메뉴를 종료하려면 **SYSTEM MENU** 를 누릅니다.

시스템 메뉴 언어 변경

- 1 **SYSTEM MENU** 를 누릅니다.
- 2 **[일반 설정] > [OSD 언어]** 를 선택한 다음 ► 을 누릅니다.
- 3 언어를 선택한 다음 **OK** 를 누릅니다.
- 4 메뉴를 종료하려면 **SYSTEM MENU** 를 누릅니다.

프로그레시브 스캔 설정

프로그레시브 스캔 출력을 지원하는 TV의 경우에는 컴포넌트 비디오 연결을 통해 이 장치와 TV를 연결할 수 있습니다. ‘TV(비디오) 연결 > ‘옵션 4: 컴포넌트 비디오 소켓을 통해 연결’ 을 참조하십시오.

- 1 TV를 켜고 TV의 프로그레시브 스캔 모드가 비활성화되어 있는지 확인합니다(TV 사용 설명서 참조).
- 2 TV를 이 장치에 맞는 올바른 시청 채널로 전환합니다.
- 3 **DISC** 를 누릅니다.
- 4 **SYSTEM MENU** 를 누릅니다.
- 5 ▼ 을 눌러 **[비디오 설정]** 을 선택한 다음 ► 을 누릅니다.
- 6 **[프로그레시브] > [켜짐]** 을 선택한 다음 **OK** 를 누릅니다.
 - ↳ 경고 메시지가 표시됩니다.
- 7 계속하려면 **[확인]** 을 선택하고 **OK** 를 누릅니다.
 - ↳ 프로그레시브 설정이 완료됩니다.



참고

- 빈 화면이나 왜곡된 화면이 표시되면 자동 복구가 수행되는 15초 동안 기다리십시오.
- 그래도 화면이 표시되지 않으면 다음과 같이 프로그레시브 스캔 모드를 해제합니다. 1) 을 눌러 디스크함을 엽니다. 2) 을 누릅니다. 3) **AUDIO** 를 누릅니다.

- 8 종료하려면 **SYSTEM MENU** 를 누릅니다.
 - 이제 TV에서 프로그레시브 스캔 모드를 설정할 수 있습니다.



참고

- 재생 중에 프로그레시브 스캔 모드를 이 Micro Theater와 TV에 대해 모두 설정하면 화면이 왜곡될 수 있습니다. 이러한 경우에는 Micro Theater와 TV에서 모두 프로그레시브 스캔 기능을 해제하십시오.

5 재생

디스크 재생

! 주의

- 장치 내부의 레이저 빔을 쳐다보지 마십시오.
- 제품 손상 위험이 있습니다. 디스크 고정 링이나 디스크 처리 시트 등의 액세서리에서 디스크를 재생하지 마십시오.
- 디스크 트레이를 누르거나 디스크 트레이 위에 디스크 외의 다른 물건을 놓지 마십시오.

- 1 **DISC** 를 눌러 디스크 소스를 선택합니다.
- 2 ▲을 눌러 디스크함을 엽니다.
- 3 인쇄된 면이 위를 향하도록 하여 디스크를 넣은 다음 디스크함을 닫습니다.
↳ 재생이 자동으로 시작됩니다.
 - 재생이 시작되지 않으면 디스크 메뉴에서 옵션을 선택한 후에 ►||을 누릅니다.
 - 재생을 일시 중지/다시 시작하려면 ►||을 누릅니다.
 - 재생을 일시 중지/다시 시작하려면 ■을 누릅니다.
 - 재생을 중지하려면 ▲/▼을 누릅니다.
 - MP3/WMA 디스크의 경우 앨범을 선택하려면 ◀/▶을 누릅니다.
 - 특정 트랙/파일/챕터로 건너뛰려면 /을 누릅니다.
 - 뒤로 감거나 빨리 감으려면 ◀◀/▶▶을 누르고 있습니다.

≡ 참고

- 이 기능은 여러 자막 언어를 포함하여 기록된 DVD/DivX 비디오에 대해서만 사용할 수 있습니다.

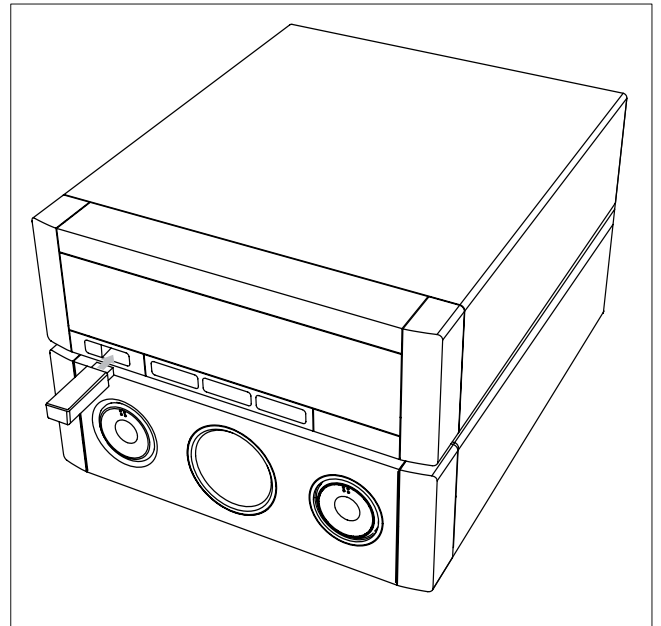
- 재생 중에 **SUBTITLE** 을 여러 번 눌러 자막 언어를 선택합니다.

USB에서 재생

≡ 참고

- USB 장치에 재생 가능한 콘텐츠가 들어 있는지 확인합니다

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



- 3 **USB** 를 눌러 **USB** 소스를 선택합니다.
↳ 총 트랙 수가 표시됩니다.
↳ 재생이 자동으로 시작됩니다.
 - 재생을 일시 중지/다시 시작하려면 ►||을 누릅니다.
 - 재생을 중지하려면 ■을 누릅니다.
 - 앨범/폴더를 선택하려면 ▲/▼을 누릅니다.
 - 특정 트랙/파일로 건너뛰려면 ◀/▶을 누릅니다.
 - 뒤로 감거나 빨리 감으려면 ◀◀/▶▶을 누르고 있습니다.

DivX 비디오 재생

CD-R/RW, 기록 가능 DVD 또는 USB 장치에 복사한 DivX 파일을 재생할 수 있습니다

- 1 디스크를 넣거나 USB 장치를 연결합니다.
- 2 소스를 선택합니다.
 - 디스크의 경우 **DISC** 를 누릅니다.
 - USB 장치의 경우 **USB** 를 누릅니다.
- 3 재생할 파일을 선택하고 **OK** 를 누릅니다.
 - 재생을 중지하려면 **■**을 누릅니다.
 - 재생을 일시 중지하거나 다시 시작하려면 **▶||**을 누릅니다.
 - 자막 언어를 변경하려면 **SUBTITLE** 을 누릅니다.

참고

- 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.
- 자막은 한 번에 최대 평균 45자까지만 표시됩니다.

사진 보기

JPEG 파일을 슬라이드 쇼로 볼 수 있습니다.

- 1 사진 디스크를 넣거나 USB 장치를 연결합니다.
- 2 소스를 선택합니다.
 - 디스크의 경우 **DISC** 를 누릅니다.
 - USB 장치의 경우 **USB** 를 누릅니다.
- 3 JPEG 사진 디스크의 경우 **▶||** 을 눌러 슬라이드 쇼를 시작합니다.
 - ↳ Kodak Picture CD의 경우에는 슬라이드 쇼가 자동으로 시작됩니다.

사진 미리 보기

- 1 재생 중에 **OSD/DISPLAY** 를 누릅니다.
 - ↳ 12개 사진의 축소판이 표시됩니다.
- 2 이전/다음 페이지로 건너뛰려면 **◀/▶** 을 누릅니다.
 - 사진을 표시하려면 사진을 선택하고 **OK** 를 누릅니다.
 - 사진 CD 메뉴로 돌아가려면 **RETURN/TITLE** 을 누릅니다.

사진 회전

- 1 재생 중에 **▲/▼**을 눌러 사진을 시계 반대 방향/시계 방향으로 회전합니다.

재생 컨트롤

디스크 메뉴 액세스

DVD/(S)VCD 디스크를 로드할 때는 TV 화면에 메뉴를 표시할 수 있습니다.

- 1 재생 중에 **DISC MENU** 를 눌러 디스크 메뉴에 액세스하거나 메뉴를 종료합니다.

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

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

- 1 재생 중에 **DISC MENU**를 눌러 재생 제어를 설정하거나 해제합니다.
 - ↳ PBC가 설정되어 있으면 메뉴 화면이 표시됩니다.
 - ↳ PBC가 해제되어 있으면 정상 재생이 계속됩니다.
 - 재생 중에 PBC가 설정되어 있으면 **RETURN/TITLE**을 눌러 PBC 메뉴 화면으로 돌아옵니다.

반복/무작위 재생 옵션 선택

반복 재생

- 1 재생 중에 REPEAT를 여러 번 눌러 옵션을 선택합니다.
↳ 선택한 옵션이 잠시 동안 표시됩니다.
- 2 정상 재생을 계속하려면 [반복 꺼짐]가 표시될 때까지 REPEAT를 여러 번 누릅니다.

무작위 재생

- 1 재생 중에 SHUFFLE을 누릅니다.
- 2 정상 재생을 계속하려면 SHUFFLE을 다시 누릅니다.

A-B 반복(DVD/VCD/CD/MP3/WMA)

- 1 음악 또는 비디오 재생 중에 시작 지점에서 A-B를 누릅니다.
- 2 종료 지점에서 A-B를 누릅니다.
↳ 선택한 섹션이 반복 재생됩니다.
 - 반복 재생을 취소하려면 A-B를 다시 누릅니다.



참고

- 동일한 트랙/타이틀 내에서만 섹션 A 및 B를 설정할 수 있습니다.

재생 옵션

디스크 재생 정보 표시

- 1 재생 중에 OSD/DISPLAY를 눌러 정보 메뉴를 표시합니다.
- 2 ▲/▼을 눌러 정보를 봅니다.
메뉴를 통해 재생을 제어하려면 다음을 수행합니다.
 - 1 ▲/▼을 눌러 항목을 선택한 다음 OK를 누릅니다.

- 2 숫자 키패드를 사용하여 번호/시간을 입력하거나 ▲/▼을 눌러 옵션을 선택합니다.
- 3 OK를 눌러 확인합니다.

트랙/타이틀 프로그래밍



참고

- MP3/WMA 디스크에서는 이 기능을 사용할 수 없습니다.

- 1 DISC 모드에서 PROG를 눌러 프로그램 모드로 전환합니다.
- 2 ◀◀/▶▶/▲/▼을 눌러 프리셋 번호를 선택합니다.
- 3 숫자 키패드를 사용하여 트랙/타이틀 번호를 입력합니다.
 - 다음/이전 페이지로 건너뛰려면 ▶/◀를 누르십시오.
 - 프로그래밍된 트랙/타이틀을 지우려면 프리셋 번호를 선택한 다음 OK를 누릅니다.
 - 프로그래밍 모드를 종료하려면 PROG를 누릅니다.
- 4 프로그래밍이 완료되면 [Start](시작)를 선택한 다음 OK를 눌러 재생을 시작합니다.

이미지 확대/축소

- 1 비디오/사진 재생 중에 ZOOM을 여러 번 눌러 이미지를 확대/축소합니다.
 - 이미지를 확대할 때는 ◀◀/▶▶/▲/▼을 눌러 이미지에서 패닝할 수 있습니다.

오디오 채널 변경



참고

- 이 기능은 VCD/DivX 재생 시에만 사용할 수 있습니다.

- 1 재생 중에 **AUDIO** 를 여러 번 눌러 디스크에서 사용 가능한 오디오 채널을 선택합니다.
 - Mono Left
 - Mono Right
 - Mix-Mono
 - Stereo

기울기 선택



참고

- 이 기능은 여러 기울기를 포함하여 기록된 DVD에 대해서만 사용할 수 있습니다.

- 1 재생 중에 **ANGLE** 을 여러 번 눌러 기울기를 선택합니다.

오디오 언어 선택



참고

- 이 기능은 여러 오디오 언어를 포함하여 기록된 DVD/DivX 비디오에 대해서만 사용할 수 있습니다.

- 1 **AUDIO** 를 여러 번 눌러 오디오 언어를 선택합니다.

6 사운드 조정

볼륨 조정

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

음향 파워 강조

MAX SOUND를 사용하면 음향 파워를 순간적으로 강화할 수 있습니다.

- 1 **MAX**를 눌러 음향 파워 강조 기능을 설정하거나 해제합니다.
↳ **MAX** 음향이 활성화되면 **MAX** 가 표시됩니다.

음소거

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

프리셋 사운드 효과 선택

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

중저음 성능 향상

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

7 설정 조정

일반 설정

- 1 **SYSTEM MENU** 를 누릅니다.
↳ [일반 설정] 메뉴가 표시됩니다.
- 2 **▶▶**을 누릅니다.
- 3 옵션을 선택하고 **OK** 를 누릅니다.
- 4 설정을 선택하고 **OK** 를 누릅니다.
 - 이전 메뉴로 돌아가려면 **◀◀**을 누릅니다.
 - 메뉴를 종료하려면 **SYSTEM MENU** 를 누릅니다.

참고

- 위 메뉴에 대한 설명은 다음 페이지를 참조하십시오.

[디스크 잠금]

특정 디스크에 대해 재생 제한을 설정합니다. 시작하기 전에 디스크를 디스크함에 넣으십시오. 최대 40개 디스크를 잠글 수 있습니다.

- [잠금]-현재 디스크에 대한 액세스를 제한합니다. 잠금을 해제하고 디스크를 재생하려면 암호를 입력해야 합니다.
- [잠금 해제]-모든 디스크를 재생합니다.

팁

- 암호를 설정하거나 변경하려면 [기본설정] > [암호]로 이동하십시오.

[OSD 언어]

화면상의 디스플레이에 사용할 원하는 언어를 선택합니다.

[화면 보호기]

화면 보호기를 사용하면 장시간의 정적 이미지 노출로 인한 TV 화면 손상을 방지할 수 있습니다.

[꺼짐] - 화면 보호기를 사용합니다.

[꺼짐] - 화면 보호기를 사용하지 않습니다.

[DIVX(R) VOD 코드]

DivX- 등록 코드를 표시합니다.

팁

- 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

- 1 **SYSTEM MENU** 를 누릅니다.
↳ [일반 설정] 메뉴가 표시됩니다.
- 2 **▼** 을 눌러 [오디오 설정] 을 선택한 다음 **▶▶**을 누릅니다.
- 3 옵션을 선택하고 **OK** 를 누릅니다.
- 4 설정을 선택하고 **OK** 를 누릅니다.
 - 이전 메뉴로 돌아가려면 **◀◀**을 누릅니다.
 - 메뉴를 종료하려면 **SYSTEM MENU** 를 누릅니다.

참고

- 위 메뉴에 대한 설명은 다음 페이지를 참조하십시오.

[HDMI 오디오]

이 장비와 TV를 HDMI 케이블로 연결할 때 이 연결의 오디오 출력 설정을 선택합니다.

- [꺼짐] - TV의 오디오 출력을 사용하지 않습니다. 사운드는 이 장비를 통해서만 출력됩니다.
- [전체] - 사운드가 TV와 이 장비 모두를 통해 출력됩니다. 디스크의 오디오 형식이 지원되지 않으면 2채널 사운드(Linear-PCM)로 다운믹스됩니다.

[CD 업샘플링]

보다 높은 음질로 청취하기 위해 복잡한 디지털 신호 처리 기술을 사용하여 더 높은 샘플링 속도로 음악 CD를 변환합니다.

- [꺼짐] – CD 업샘플링을 해제합니다.
- [88.2kHz(X2)] – CD 샘플링 속도를 원래 속도의 2배로 변환합니다.

참고

- CD 업샘플링은 스테레오 모드에서만 사용 가능합니다.

[오디오 동기화]

비디오 디스크를 재생할 때 오디오 출력의 기본 지연 시간을 설정합니다.

- 1) 시작하려면 **OK** 를 누릅니다.
- 2) 메뉴에서 스피커 지연을 선택한 다음 ◀▶ 을 눌러 지연 시간을 설정합니다.
- 3) **OK** 를 눌러 확인한 후에 종료합니다.

비디오 설정

- 1 **SYSTEM MENU** 를 누릅니다.
↳ [일반 설정] 메뉴가 표시됩니다.
- 2 ▼ 을 눌러 [비디오 설정]을 선택한 다음 ▶ 을 누릅니다.
- 3 옵션을 선택하고 **OK** 를 누릅니다.
- 4 설정을 선택하고 **OK** 를 누릅니다.
 - 이전 메뉴로 돌아가려면 ◀ 을 누릅니다.
 - 메뉴를 종료하려면 **SYSTEM MENU** 를 누릅니다.

참고

- 위 메뉴에 대한 설명은 다음 페이지를 참조하십시오.

[TV 타입]

비디오가 제대로 표시되지 않으면 이 설정을 변경하십시오. 기본적으로 이 설정은 해당

국가에서 가장 일반적으로 사용되는 TV 설정과 일치합니다.

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

[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)

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

[프로그레시브]

프로그레시브 스캔 출력이 지원되는 TV에서는 프로그레시브 스캔 모드를 설정하여 화질을 높일 수 있습니다. 이 경우에는 컴포넌트 비디오를 통해 비디오를 연결해야 합니다.

- [꺼짐] – 프로그레시브 스캔 모드를 사용하지 않습니다.
- [켜짐] – 프로그레시브 스캔 모드를 설정합니다.



팁

- 자세한 설명은 '시작하기' > '프로그레시브 스캔 설정' 을 참조하십시오.

[이미지 설정]

사전에 정의된 화면 색상 설정 집합을 선택하거나 개인 설정을 사용자 지정합니다.

- **[표준]** – 원래 색상 설정을 사용합니다.
- **[밝기]** – 생동감 있는 색상 설정을 사용합니다.
- **[소프트]** – 따뜻한 색상 설정을 사용합니다.
- **[개인용]** – 색상 설정을 사용자 지정합니다. 밝기, 대비, 선명도/색조 및 색상 채도 수준을 조정합니다.

[HDMI 설정]

이 장비와 TV를 HDMI 케이블로 연결할 때 TV에서 지원되는 최적의 HDMI 비디오 설정을 선택합니다.

[대형 스크린 체재] – 디스크 재생용 와이드스크린 형식을 정의합니다.

옵션	설명
[수퍼 와이드]	화면 중심 위치가 원래 크기보다 축소됩니다. 720p 이상 비디오 해상도 설정
[4:3 레터 박스]	화면이 축소되지 않습니다. 화면 양쪽에 검은색 막대가 표시됩니다.
[꺼짐]	디스크 형식에 따라 화면이 표시됩니다.



참고

- 이 설정은 [TV 디스플레이] 설정을 [16:9 대형스크린]으로 설정한 경우에만 사용할 수 있습니다.

- **[HDMI 비디오]** – TV 디스플레이 기능과 호환되는 HDMI 비디오 출력 해상도를 선택합니다.

옵션	설명
[자동]	지원되는 최적의 비디오 해상도를 자동으로 검색 및 선택합니다.
[480p], [576p], [720p],	TV에서 지원되는 최적의 비디오 해상도를 선택합니다. 자세한 내용은 TV 설명서를



참고

- 설정이 TV와 호환되지 않으면 빈 화면이 나타납니다. 자동 복구될 때까지 15초 동안 기다리거나 다음과 같이 기본 모드로 전환합니다. 1) ▲을 누릅니다. 2) ◀◀을 누릅니다. 3) ZOOM을 누릅니다.

[폐쇄 캡션]

표시 자막을 설정하거나 해제합니다.

- **[켜짐]** – 자막에 사운드 효과를 표시합니다. 자막 옵션 정보가 포함된 디스크와 이 기능을 지원하는 TV에만 해당됩니다.
- **[꺼짐]** – 자막 옵션을 해제합니다.

기본 설정

- 1 **SYSTEM MENU**를 누릅니다.
↳ [일반 설정] 메뉴가 표시됩니다.
- 2 ▼을 눌러 [기본설정]를 선택한 다음 ►►을 누릅니다.
- 3 옵션을 선택하고 **OK**를 누릅니다.
- 4 설정을 선택하고 **OK**를 누릅니다.
 - 이전 메뉴로 돌아가려면 ◀◀을 누릅니다.
 - 메뉴를 종료하려면 **SYSTEM MENU**를 누릅니다.

참고

- 위 메뉴에 대한 설명은 다음 페이지를 참조하십시오.

[오디오]

디스크 재생에 사용할 원하는 오디오 언어를 선택합니다.

[자막]

디스크 재생에 사용할 원하는 자막 언어를 선택합니다.

[디스크 메뉴]

원하는 디스크 메뉴 언어를 선택합니다.

참고

- 택한 언어를 디스크에서 사용할 수 없는 경우에는 디스크의 기본 언어가 사용됩니다.
- 일부 디스크의 경우에는 디스크 메뉴에서만 자막/오디오 언어를 변경할 수 있습니다.
- 메뉴에 없는 언어를 선택하려면 [기타]를 선택합니다. 그런 다음 이 사용 설명서 뒤쪽의 언어 코드 목록을 확인하여 해당 4자리 언어 코드를 입력하십시오.

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

팁

- 암호를 설정하거나 변경할 수 있습니다. '기본 설정' > [암호]를 참조하십시오.

[MP3/JPEG 탐색]

폴더 또는 모든 파일을 표시하도록 선택합니다.

[메뉴 없음] – 모든 파일을 표시합니다.

[메뉴 있음] – MP3/WMA 파일의 폴더를 표시합니다.

[암호]

잠긴 디스크에 대한 암호를 설정하거나 변경하고 제한된 DVD를 재생합니다.

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

참고

- 암호를 잊은 경우에는 새 암호를 설정하기 전에 '136900' 을 입력하십시오.

[DIVX 자막]

DivX 자막을 지원하는 문자 집합을 선택합니다.

[표준]	영어, 아일랜드어, 덴마크어, 에스토니아어, 핀란드어, 프랑스어, 독일어, 이탈리아어, 포르투갈어, 룩셈부르크어, 노르웨이어(북말/ 뉴노시크), 스페인어, 스웨덴어, 터키어
[중앙 유럽]	폴란드어, 체코어, 슬로바키아어, 알바니아어, 헝가리어, 슬로베니아어, 크로아티아어, 세르비아어(라틴 문자), 루마니아어
[키릴 문자]	벨로루시어, 불가리아어, 우크라이나어, 마케도니아어, 러시아어, 세르비아어
[그리스어]	그리스어
[히브리어]	히브리어
[중국어(간체)]	중국어 간체
[한국어]	한국어

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.

[기본값]

[디스크 잠금], [암호] 및 [보호자 감시 기능] 설정을 제외하고 이 장비의 설정을 초기 기본값으로 재설정합니다.

[버전 정보]

이 장비의 소프트웨어 버전을 표시합니다.

팁

- 이 정보는 다운로드하여 이 장비에 설치할 수 있는 최신 소프트웨어 버전이 Philips 웹 사이트에 있는지 확인할 때 필요합니다.

8 라디오 청취

* 팁

- FM 스테레오 수신율을 높이려면 제공된 T형 안테나를 연결하십시오.
- 수신율을 최적화하려면 FM 안테나를 완전히 연장하고 위치를 조정하십시오.
- 간섭을 방지하려면 안테나를 TV, VCR 또는 기타 전자파를 방출하는 물체로부터 최대한 먼 곳에 배치하십시오.

초기 튜닝

처음으로 라디오 모드에 액세스할 때 다음 지침에 따라 라디오 채널을 설치합니다.

- 1 **TUNER**를 누릅니다.
↳ 'AUTO INSTALL ... PRESS PLAY'가 표시됩니다.
- 2 **▶||**을 누릅니다.
↳ 검색된 모든 라디오 채널이 저장됩니다.
↳ 검색이 완료되면 첫 번째 프리셋 라디오 채널이 방송됩니다.
 - 자동 튜닝을 중지하려면 **■**을 누릅니다.

= 참고

- 이 장치에는 라디오 채널을 최대 40개까지 저장할 수 있습니다.
- 자동 설치가 활성화되지 않거나 저장되는 라디오 채널이 5개 미만이면 FM 안테나를 확인하라는 메시지가 표시됩니다.

라디오 채널에 맞추기

- 1 **TUNER**를 눌러 튜너 소스를 선택합니다.
- 2 **◀/▶**을 2초 이상 누른 채로 잠시 기다립니다.

↳ 수신율이 높은 라디오 채널에 자동으로 맞춰집니다.

- 3 2단계를 반복하여 다른 채널에도 맞추십시오.
 - 수신율이 낮은 채널에 맞추려면 최적의 상태로 수신될 때까지 **◀◀** / **▶▶**을 여러 번 누릅니다.

라디오 채널 다시 설치

- 1 **TUNER**를 누릅니다.
- 2 **PROG**를 2초 이상 누른 채로 잠시 기다립니다.
↳ 이전에 저장한 라디오 채널이 모두 바뀝니다.

수동으로 라디오 채널 프로그래밍

최대 40개의 프리셋 라디오 채널을 프로그래밍할 수 있습니다.

- 1 라디오 채널에 맞추십시오. 라디오 채널에 맞추기를 참조하십시오.
- 2 **PROG**를 눌러 프로그래밍 모드를 활성화합니다.
- 3 **◀/▶**을 눌러 이 라디오 채널에 번호를 할당한 다음 **PROG**를 눌러 확인합니다.
↳ 프리셋 번호와 프리셋 채널의 주파수가 표시됩니다.
- 4 위 단계를 반복하여 다른 채널도 프로그래밍합니다.

* 팁

- 프로그래밍된 채널을 덮어쓰려면 다른 채널을 같은 위치에 저장합니다.

프리셋 라디오 채널 선택

- 1 튜너 모드에서 ◀/▶ 을 눌러 프리셋 번호를 선택합니다.

프리셋 라디오 채널 삭제

- 1 튜너 모드에서 ◀/▶ 을 눌러 프리셋 번호를 선택합니다.
- 2 ■ 을 누르고 “FM X (프리셋 번호) DELETE” 가 나타날 때까지 기다립니다.
 - ↳ 선택한 프리셋 라디오 채널은 계속 방송되지만 목록에서는 삭제됩니다.

튜닝 눈금 변경

FM 대역에서 인접 채널 간의 주파수 간격이 50kHz 또는 100kHz인 국가나 지역도 있습니다.



참고

- 튜닝 눈금을 변경하면 프리셋 라디오 채널은 모두 지워집니다.

- 1 TUNER 를 누릅니다.
- 2 ■ 을 누릅니다.
- 3 ▶|| 을 누르고 ‘GRID 9’ 또는 ‘GRID 10’ 이 표시될 때까지 기다립니다.
 - ↳ 50kHz의 경우 ‘GRID 9’ 이고 100kHz인 경우 ‘GRID 10’ 입니다.

9 Micro Theater 고급 활용

알람 타이머 설정

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

- 1 시계가 정확하게 설정되어 있는지 확인합니다.
- 2 대기 모드에서 **TIMER**를 누르고 기다립니다.
↳ 시간을 나타내는 숫자가 표시되어 깜박이기 시작합니다.
- 3 **DISC**, **TUNER** 또는 **AUX/MP3-LINK**를 눌러 소스를 선택합니다.
- 4 **⏮/⏭**을 눌러 시간을 설정합니다.
- 5 **⏮/⏭**을 눌러 분을 설정합니다.
- 6 **TIMER**를 눌러 확인합니다.
↳ 타이머가 설정 및 활성화됩니다.

알람 타이머 활성화 및 비활성화

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

참고

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

취침 타이머 설정

이 장치는 일정한 시간이 지난 후에 자동으로 대기 모드로 전환됩니다.

- 1 장치가 켜져 있는 상태에서 **SLEEP**를 여러 번 눌러 시간(분)을 선택합니다.
↳ 취침 타이머를 활성화하면 디스플레이에 **z²**이 표시됩니다.

취침 타이머를 비활성화하려면

- 1 **[OFF]** (꺼짐)가 표시될 때까지 **SLEEP**를 여러 번 누릅니다.
↳ 취침 타이머를 비활성화하면 디스플레이에서 **z²**이 사라집니다.

가라오케

- 1 TV의 시청 채널을 이 장치용의 올바른 채널로 전환합니다.
- 2 **KARAOKE**를 누릅니다.
↳ 가라오케 설정 메뉴가 표시됩니다.
- 3 옵션을 선택하여 설정을 변경한 다음 **OK**를 누릅니다.
- 4 메뉴를 종료하려면 **KARAOKE**를 누릅니다.

[마이크]

마이크 출력을 설정하거나 해제합니다.

- **[켜짐]** – 마이크를 설정합니다.
- **[꺼짐]** – 마이크를 해제합니다.

[마이크 볼륨]

- **▲▼**을 눌러 마이크 볼륨을 조절합니다.

[반향 레벨]

- **▲▼**을 눌러 에코 수준을 설정합니다.

[음조]

- **▲▼**을 눌러 음성과 일치하는 피치 수준을 설정합니다.

[점수]

가라오케 등급 점수 수준을 선택합니다.

- **[꺼짐]** – 점수 등급이 표시되지 않습니다.
- **[초급자]** – 기본 등급이 표시됩니다.
- **[중급자]** – 중간 등급이 표시됩니다.
- **[상급자]** – 고급 등급이 표시됩니다.

가라오케 기능 사용

- 1 마이크(별매)를 이 장치의 MIC 잭에 연결합니다.
- 2 **DISC** 를 눌러 디스크 소스를 선택합니다.
- 3 가라오케 디스크를 로드합니다.
↳ 디스크 메뉴가 표시됩니다.
- 4 옵션을 선택한 후에 **OK** 를 눌러 재생을 시작합니다.
- 5 **VOCAL**을 눌러 오디오 채널을 변경하거나 보컬을 끕니다.
- 6 마이크에 노래를 부릅니다.
 - 소스 볼륨을 조정하려면 **VOL +/-**를 누릅니다.
 - 가라오케 설정에 대한 자세한 내용은 가라오케 설정을 참조하십시오.

외부 장치에서 재생

이 장치를 통해 외부 오디오 장치의 콘텐츠를 청취할 수도 있습니다.
헤드폰 소켓이 있는 오디오 장치의 경우:

- 1 **AUX/MP3 LINK**를 눌러 MP3 링크 소스를 선택합니다.
- 2 MP3 링크 케이블을 다음 위치에 연결합니다.
 - 장치의 **MP3 LINK** 소켓
 - MP3 플레이어의 헤드폰 소켓
- 3 MP3 플레이어 재생을 시작합니다.
자세한 내용은 MP3 플레이어 사용 설명서를 참조하십시오.

다른 오디오 장치의 경우:

- 1 **AUX/MP3 LINK**를 눌러 AUX 소스를 선택합니다.
- 2 오디오 케이블을 다음 위치에 연결합니다.
 - 장치의 **AUX IN** 소켓
 - 오디오 장치의 오디오 출력 소켓
- 3 장치 재생을 시작합니다. 자세한 내용은 장치 사용 설명서를 참조하십시오.

MP3 파일 만들기

MP3 파일 만들기

오디오 CD에서 원하는 오디오 트랙을 MP3 형식으로 변환합니다. 이렇게 만든 MP3 파일은 USB 플래시 드라이브에 저장됩니다.

이 장치에서 오디오 CD(CDDA/HDCCD)를 MP3 오디오 파일로 변환할 수 있습니다. 이렇게 만든 MP3 오디오 파일은 USB 장치에 저장됩니다.

- 1 오디오 **CD** 를 넣습니다.
- 2 USB 장치의 **USB** 플러그를 USB 소켓에 꽂습니다.
- 3 디스크 재생 중에 **USB REC●**를 누릅니다.
- 4 [옵션] 패널에서 변환 옵션을 선택하고 **OK** 를 누릅니다.

옵션	설명
[속도]	변환 속도를 선택합니다. [보통]: 음악 파일을 재생하는 동시에 변경합니다. [빠르게]: 음악 파일 변환만 수행합니다.
[전송률]	전송률을 높이면 음질은 좋아지지만 파일 크기가 커집니다. [96 kbps], [112 kbps], [128 kbps], [192 kbps], [256 kbps], [320 kbps]
[스트림 ID3로]	트랙 정보를 MP3 파일에 복사합니다. [예]: ID3 정보를 추가합니다. [아니오]: ID3 정보를 추가하지 않습니다.
[장치]	만든 MP3 파일은 USB 장치에만 저장할 수 있습니다.

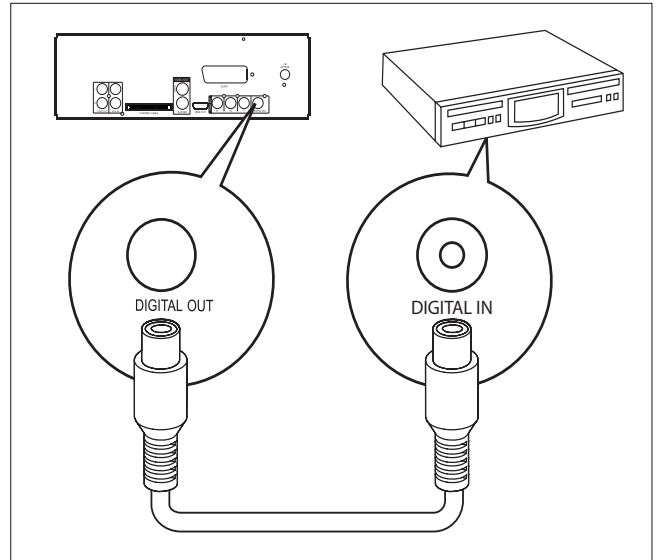
- 5 ►► 을 눌러 [트랙] 패널에 액세스합니다.
- 6 트랙을 선택하고 **OK** 를 누릅니다.
 - 다른 트랙을 선택하려면 6단계를 반복하십시오.
 - 모든 트랙을 선택하려면 [Sel_all] 을 선택한 다음 **OK** 를 누르십시오.
 - 모든 트랙의 선택을 취소하려면 [Sel_None] 을 선택한 다음 **OK** 를 누르십시오.
- 7 [Start]를 눌러 변환을 시작한 다음 **OK** 를 누릅니다.
 - ↳ 변환이 완료되면 **USB** 장치 안에 모든 새 **MP3** 파일을 저장할 새 폴더가 자동으로 만들어집니다.
 - 메뉴를 종료하려면 [Exit]를 선택하고 **OK**를 누릅니다.

참고

- 변환하는 동안에는 아무 버튼도 누르지 마십시오.
- DTS CD 및 복사 방지 CD는 변환할 수 없습니다.
- 쓰기 방지되어 있거나 암호로 보호되어 있는 USB 장치는 MP3 파일을 저장하는 데 사용할 수 없습니다.

디지털 레코더에 레코딩

- 1 디지털 케이블(별매)을 다음 위치에 연결합니다.
 - 장치의 **DIGITAL OUT** 소켓
 - 디지털 레코더의 디지털 입력 소켓



- 2 레코딩할 오디오를 재생합니다.
- 3 디지털 레코더에 레코딩합니다. 자세한 내용은 디지털 레코더 사용 설명서를 참조하십시오.

헤드폰으로 청취

- 1 헤드폰을 장치의  소켓에 꽂습니다.

10 제품 정보



참고

- 제품 정보는 예고 없이 변경될 수 있습니다.

사양

증폭기

정격 출력 전력	400W
주파수 응답	40 - 20000 Hz, ±3dB
신호 대 소음비	>60dB(최저)
보조 입력	1.0 V RMS 47kohm
MP3 링크	1.0 V RMS 47kohm

디스크

레이저 유형	반도체
디스크 직경	12cm/8cm
비디오 디코딩	MPEG-1 / MPEG-2 / DivX / DivX Ultra
비디오 DAC	12비트, 108MHz
신호 시스템	PAL / NTSC
비디오 형식	4:3 / 16:9
Video S/N	56 dB
오디오 DAC	24비트/96kHz
주파수 응답	4 Hz - 20 kHz (44.1 kHz) 4 Hz - 22 kHz (48 kHz) 4 Hz - 44 kHz (96 kHz)
PCM	IEC 60958
Dolby Digital	IEC 60958, IEC 61937
DTS	IEC 60958, IEC 61937

튜너(FM)

튜닝 범위	87.5 - 108 MHz
튜닝 눈금	50/100 kHz
민감도	
- 모노, 26dB S/N비율	22dBf(최고)
검색 민감도	<37dBf(최저)
전체 고조파 왜곡	<3%
IF 제거비	60 dB
신호 대 소음비	>55dB(최저)
주파수 응답	180 Hz~10 kHz / ±6 dB
스테레오 분리	26 dB (1 kHz)
스테레오 한계치	29 dB

스피커

스피커 임피던스	4 ohm
스피커 드라이버	2X13.3cm 우퍼 + 3.1cm 트위터
민감도	82dB/m/W(최저)

일반 정보

AC 전력	110 - 127V / 220 - 240V~, 50 - 60 Hz
작동 전력 소비량	80W
대기 전력 소비량	≤10W(최고)
에코 대기 전력 소비량	≤1W(최고)
오디오 출력	0 dB 2 ± 0.2V Rms 47 kohm
헤드폰 출력	2X25 mW 32ohm
규격	
- 본체(W x H x D)	270 x 190 x 324 mm
- 스피커 상자(W x H x D)	189 x 406 x 340 mm
중량	
- 포장 포함	23.5 kg
- 본체	5.9 kg
- 스피커 상자	2 x 7 kg

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, 5.x 및 DivX Ultra
- WMA

지원되는 MP3-CD 형식:

- ISO 9660
- 최대 타이틀/앨범 이름 길이: 12자
- 최대 타이틀 수(앨범 포함): 648개
- 최대 앨범 수: 300개
- 최대 MP3 트랙 수: 648개
- MP3 디스크에 대해 지원되는 샘플링 주파수: 32kHz, 44.1kHz, 48kHz
- MP3 디스크에 대해 지원되는 전송률: 32, 64, 96, 128, 192, 256kbps

지원되지 않는 파일:

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

USB 재생 가능 정보

호환 USB 장치:

- USB 플래시 메모리
- USB 플래시 플레이어
- 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 v10 이전 형식 파일
- 앨범/폴더 수: 최대 300개
- 트랙/타이틀 수: 최대 648개

지원되지 않는 형식:

- 지원되지 않는 파일 형식은 건너뛰니다. 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)
- WMA Pro, WMA를 음성, 무손실 형식 WMA 파일

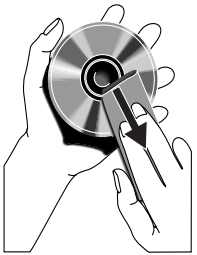
유지관리

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.

11문제 해결



경고

- 장비의 외관을 제거하지 마십시오.

보증의 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/welcome)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.
- 이 장치는 절전 기능으로 인해 트랙 재생이 끝난 후 장치를 작동시키지 않으면 15분 후에 자동으로 꺼집니다.

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.

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 시스템은 절전 기능으로 인해 트랙 재생이 끝난 후 장치를 작동시키지 않으면 15분 후에 자동으로 꺼집니다.

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.

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 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.
- 프로그래시브 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.

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 USB 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.

시계/타이머 설정이 지워지는 경우

- 시계를 올바르게 설정하십시오.
- 타이머의 전원을 켜십시오.

시계/타이머 설정이 지워지는 경우

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

12 용어 해설

A

아날로그 오디오

숫자로 변환되지 않은 사운드입니다. AUDIO LEFT/RIGHT를 사용할 때 사용 가능합니다. 이 빨강/흰색 잭은 두 개 채널(왼쪽/오른쪽)을 통해 오디오를 전송합니다.

종횡비

TV 화면의 길이 대 높이 비율입니다. 표준 TV의 종횡비는 4:3이고 HD 또는 와이드 TV의 종횡비는 16:9입니다. 레터박스를 사용하면 표준 4:3 화면에서도 와이드 화면을 표시할 수 있습니다.

AUDIO OUT 소켓

오디오를 TV, 스테레오 등의 다른 시스템으로 보내는 빨강/흰색 소켓입니다.

B

비트 전송률

특정 시간 단위당 전달 또는 처리되는 비트 수입니다. 일반적으로 초당 비트 수(kbps)로 측정됩니다. 비트 전송률은 데이터 전송 속도(전송 속도)와 같은 의미입니다.

C

챕터

DVD에서 타이틀보다 작은 화면 섹션 또는 음악 항목이며, 여러 챕터가 하나의 타이틀을 구성합니다. 각 챕터에는 챕터 번호가 할당되므로 특정 챕터를 찾을 수 있습니다.

D

디지털 오디오

숫자 값으로 변환된 사운드 신호입니다. 여러 채널을 통해 전송할 수 있습니다. 아날로그 신호는 두 채널 간에만 전송할 수 있습니다.

디스크 메뉴

DVD에 기록된 이미지, 사운드, 자막, 다중 각도 등을 선택할 수 있도록 하는 화면 표시입니다.

DivX®

DivX® 코덱은 DivX, Inc.에서 개발한 특허 출원 중인 MPEG-4 기반 비디오 압축 기술로, 디지털 비디오의 파일 크기는 줄이면서 높은 화질은 그대로 유지할 수 있습니다.

Dolby Digital

Dolby Laboratories에서 개발한 서라운드 사운드 시스템으로, 최대 6개 디지털 오디오 채널(좌우 전면, 좌우 서라운드, 중앙, 서브우퍼)을 포함합니다.

J

JPEG

매우 널리 사용되는 디지털 스틸 사진 형식입니다. 압축률이 매우 높음에도 이미지 품질은 거의 저하되지 않는 Joint Photographic Expert Group에서 제공하는 스틸 사진 데이터 압축 시스템입니다. 이 형식의 파일 확장명은 '.jpg' 또는 '.jpeg'입니다.

M

MP3

사운드 데이터 압축 시스템이 포함된 파일 형식입니다. MP3는 Motion Picture Experts Group 1(MPEG-1) 오디오 레이어 3의 약어입니다. MP3 형식을 사용하는 경우 CD-R 또는 CD-RW 한 장에 일반 CD에 비해 10배나 많은 데이터를 포함할 수 있습니다.

멀티채널

일반적으로 DVD는 각 사운드 트랙이 하나의 사운드 필드를 구성하도록 지정됩니다. 다채널이란 3개 이상의 채널을 포함하는 사운드 트랙 구조를 의미합니다.

P

보호자 감시 기능

각 국가의 제한 수준에 따라 사용자 연령으로 디스크 재생을 제한하는 DVD 기능입니다. 이 제한은 디스크마다 다릅니다. 제한을 활성화하는 경우 소프트웨어 수준이 사용자가 설정한 수준보다 높으면 재생이 금지됩니다.

PBC

재생 제어(Playback Control)의 약어입니다. 디스크에 기록된 화면 메뉴로 비디오 CD/수퍼 VCD를 탐색하는 시스템입니다. 인터랙티브 방식 재생 및 검색 기능을 사용할 수 있습니다.

PCM

펄스 코드 변조(Pulse Code Modulation)의 약어입니다. 디지털 오디오 인코딩 시스템입니다.

R

지역 코드

지정된 지역에서만 디스크를 재생할 수 있도록 하는 시스템입니다. 이 장치에서는 호환되는 지역 코드가 지정된 디스크만 재생할 수 있습니다. 지역 코드는 장치의 제품 레이블에서 확인할 수 있습니다. 여러 지역 또는 모든 지역에서 호환되는 디스크도 있습니다.

S

S-Video

아날로그 비디오 연결입니다. 이 연결에서는 휘도 및 색상에 대해 별도의 신호를 연결된 장치로 보내 선명한 화질의 화면을 전송할 수 있습니다. TV

에 S-Video In 소켓이 있는 경우에만 S-Video를 사용할 수 있습니다.

서라운드

현실적인 3차원 사운드 필드를 생성하는 시스템입니다. 일반적으로 시청자 주위에 여러 개의 스피커를 배치하는 방식으로 사운드를 생성합니다.

T

타이틀

상용 DVD에서 가장 긴 영화 또는 음악 내용 섹션입니다. 각 타이틀에는 타이틀 번호가 할당되므로 원하는 타이틀을 찾을 수 있습니다.

프로그램을 레코딩하면 프로그램이 타이틀로 저장됩니다. 레코딩 설정에 따라 레코딩된 타이틀에 여러 챕터가 자동으로 포함될 수 있습니다.

V

VIDEO OUT 소켓

DVD 화면 비디오를 TV로 보내는 노란색 소켓입니다.

