

# DVD Micro Theatre

MCD190

## 사용 설명서

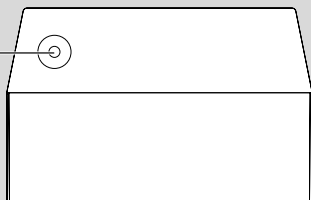


# PHILIPS

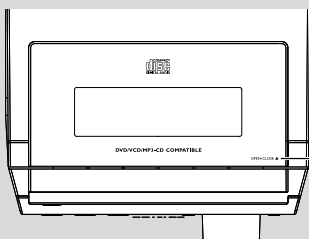
## 주의

기기의 속을 조정, 조절의 실행 또는 진행은 위험한 방사선을 노출 시키거나 다른 안전하지 않은 작동 을 일으키는 원인이 됩니다.

13



14



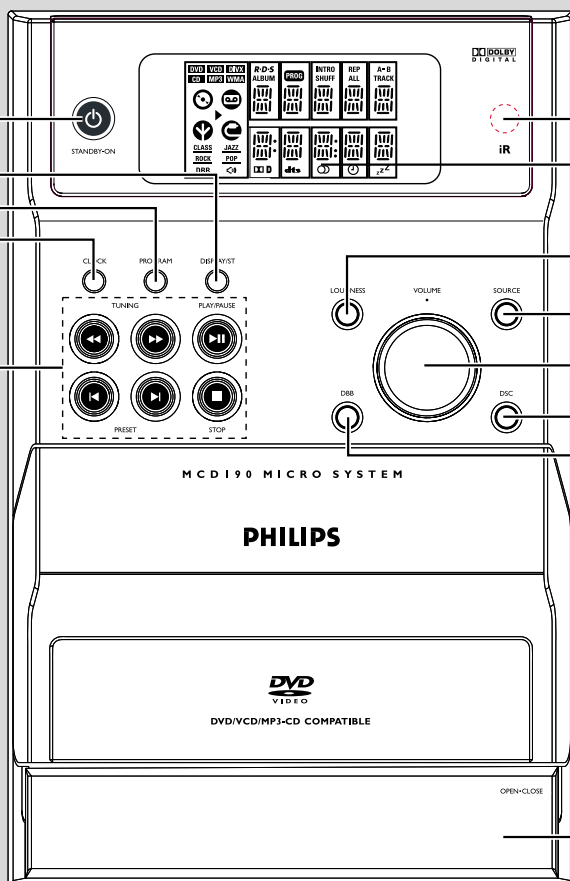
1

5

4

3

6



2

7

9

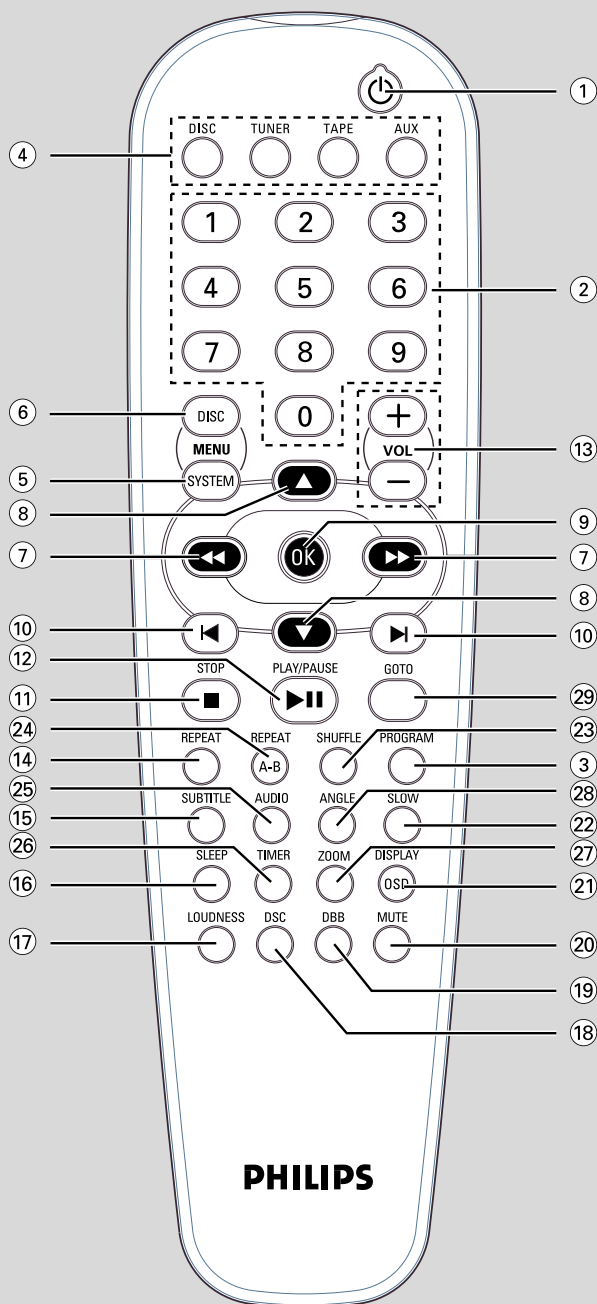
8

12

11

10

15



| 지 역 |      | 전화 번호         | 주 소                                    |
|-----|------|---------------|----------------------------------------|
| 서울  | 송파   | 0505-771-0201 | 서울시 송파구 송파1동 84-1                      |
|     | 응산   | 0505-771-0202 | 서울시 응산구 한강로 3가 16-9호 전자랜드 신관 광장층38호    |
|     | 노원   | 0505-771-0203 | 서울시 강북구 번1동 464-7호 번동빌딩 1층             |
|     | 광진   | 0505-771-0204 | 서울시 광진구 능동 283-4                       |
|     | 금천   | 0505-771-0205 | 서울시 금천구 독산동 1054-23                    |
| 경기  | 수원   | 0505-771-0311 | 경기도 수원시 장안구 연무동 259-34                 |
|     | 분당   | 0505-771-0312 | 경기도 성남시 분당구 야탑동 279-5                  |
|     | 안산   | 0505-771-0313 | 경기도 안산시 고잔동 539-3 신광 빌딩 303호           |
|     | 안양   | 0505-771-0314 | 경기도 안양시 동안구 호계동 555-9호산업 기자재단지 1동 120호 |
|     | 일산   | 0505-771-0315 | 경기도 고양시 일산구 백석동 1167-4                 |
|     | 평택   | 0505-771-0316 | 경기도 평택시 비전 2동 764-21                   |
| 인천  | 인천   | 0505-771-0321 | 인천시 남동구 구월동 1139-31 서림빌딩 1층            |
|     | 부천   | 0505-771-0323 | 경기도 부천시 원미구 중동 1129-1                  |
| 강원  | 춘천   | 0505-771-0331 | 강원도 춘천시 후평동 798-12                     |
|     | 원주   | 0505-771-0332 | 강원도 원주시 중앙동 40-2                       |
|     | 강릉   | 0505-771-0333 | 강원도 강릉시 교1동 904-1                      |
| 충남  | 홍성   | 0505-771-0411 | 충남 홍성군 홍성읍 대교리 666 (홍성 신문 빌딩 1층)       |
|     | 천안   | 0505-771-0412 | 충남 천안시 원성2동 563-5번지                    |
| 대전  | 대전   | 0505-771-0421 | 대전 광역시 중구 대흥동532-1                     |
| 충북  | 청주   | 0505-771-0431 | 충북 청주시 흥덕구 사직1동 585-5                  |
| 부산  | 부산지사 | 0505-771-0510 | 부산시 연제구 연산1동 309-9                     |
|     | 중부산  | 0505-771-0511 | 부산시 진구 범천1동 876-27                     |
|     | 동래   | 0505-771-0512 | 부산시 동래구 명륜동 681-32 세종빌딩 1층             |
|     | 사상   | 0505-771-0513 | 부산시 사상구 덕포2동 382-1호                    |
| 울산  | 울산   | 0505-771-0521 | 울산 광역시 중구 반구2동 41-1                    |
| 대구  | 대구   | 0505-771-0531 | 대구 광역시 동구신천3동 17-5 대한빌딩 1층             |
|     | 서대구  | 0505-771-0532 | 대구 광역시 달서구 감삼동 171-4                   |
| 경북  | 구미   | 0505-771-0541 | 경북 구미시 원평2동 179-3                      |
|     | 포항   | 0505-771-0542 | 경북 포항시 남구 송도동 410-1번지                  |
| 경남  | 통영   | 0505-771-0551 | 경남 통영시 정량동 276-1                       |
|     | 마산   | 0505-771-0552 | 경남 마산시 회원구 회원1동 33-36 채은 빌딩 1층         |
|     | 김해   | 0505-771-0554 | 경남 김해시 대성동 169-5                       |
|     | 진주   | 0505-771-0555 | 경남 진주시 봉곡동 473-15번지                    |
| 전남  | 순천   | 0505-771-0611 | 전남 순천시 덕월동 464-3                       |
| 광주  | 광주   | 0505-771-0621 | 광주 광역시 북구 중흥2동 348-6                   |
| 전북  | 전주   | 0505-771-0631 | 전북 전주시 덕진구 산정동 741-17                  |
| 제주  | 제주   | 0505-771-0641 | 제주도 제주시 삼도1동 220-6                     |

# 목 차

## 일반 정보

|                  |   |
|------------------|---|
| 기능 .....         | 8 |
| 재생 가능한 디스크 ..... | 8 |
| 제공되는 액세스리 .....  | 8 |
| 환경 정보 .....      | 9 |
| 안전 정보 .....      | 9 |

## 연결하기

|                      |       |
|----------------------|-------|
| 단계 1:스피커 위치시키기 ..... | 10    |
| 단계 2:스피커 연결하기 .....  | 11    |
| 단계 3:안테나 연결하기 .....  | 11    |
| 단계 4:TV에 연결하기 .....  | 11-12 |
| 비디오 입력단자 이용하기        |       |
| S-Video 입력단자 이용하기    |       |
| RF 모듈레이터 이용하기        |       |
| 단계 5:전원선 연결하기 .....  | 13    |
| 첨부:부가 장치 연결하기 .....  | 13    |

## 조정하기

|                |       |
|----------------|-------|
| 시스템 조정하기 ..... | 14    |
| 리모컨 조정하기 ..... | 14-15 |

## 준비하기

|                          |    |
|--------------------------|----|
| 단계 1:리모컨에 건전지 넣기 .....   | 16 |
| 리모컨 사용하여 시스템 작동시키기       |    |
| 단계 2:시간 설정하기 .....       | 16 |
| 단계 3:개인선호 비디오 설정하기 ..... | 17 |
| 단계 4:개인선호 언어 설정하기 .....  | 18 |

## 디스크 작동하기

|                     |       |
|---------------------|-------|
| 디스크 재생하기 .....      | 19    |
| 디스크 메뉴 이용하기 .....   | 19    |
| 기본 재생 조정 .....      | 19-21 |
| 일시정지                |       |
| 트랙/챕터/타이틀 선택        |       |
| 마지막 정지부분부터 재생 시작하기  |       |
| 확대                  |       |
| 반복                  |       |
| 반복 A-B              |       |
| 느린 화면               |       |
| 프로그램                |       |
| 빨리감기/되감기            |       |
| 시간 검색 & 챕터/트랙 번호 검색 |       |
| 재생 중 정보 표시          |       |
| 특수한 기능 .....        | 21    |
| 타이틀 재생하기            |       |
| 카메라 각도              |       |
| 오디오 언어 바꾸기          |       |
| 오디오 채널 바꾸기          |       |
| 자막                  |       |

|                     |    |
|---------------------|----|
| MP3 디스크 재생하기 .....  | 22 |
| 일반 기능               |    |
| 재생 선택               |    |
| JPEG 그림 CD 재생 ..... | 22 |
| 일반 기능               |    |
| 선택 재생               |    |
| 특수한 JPEG 기능 .....   | 23 |
| 그림 확대               |    |
| 슬라이드 재생 모드          |    |
| 멀티각도로 재생            |    |

## 시스템 메뉴 기능

|                |       |
|----------------|-------|
| 기본 기능 .....    | 24    |
| 시스템 설정하기 ..... | 24-25 |
| TV 시스템         |       |
| 스크린 세이버        |       |
| TV 타입          |       |
| 암호             |       |
| 등급             |       |
| 초기값            |       |
| 언어 설정하기 .....  | 25    |
| 비디오 설정하기 ..... | 26    |
| 밝기             |       |
| 대조             |       |
| 색상             |       |
| 채도             |       |
| 오디오 설정하기 ..... | 26    |
| 디지털 출력         |       |
| DOWNMIX        |       |
| 3D 프로세싱        |       |
| LPCM           |       |
| 야간 모드          |       |

## 라디오 작동하기

|                    |    |
|--------------------|----|
| 라디오 방송국 찾기 .....   | 27 |
| 라디오 방송국 예약하기 ..... | 27 |
| 수동 예약하기 .....      | 27 |
| 예약 방송국 선택하기 .....  | 27 |

## 테이프 작동하기/녹음하기

|                   |    |
|-------------------|----|
| 테이프 재생하기 .....    | 28 |
| 녹음에 관한 일반정보 ..... | 28 |
| 녹음 준비하기 .....     | 29 |
| CD 동시 녹음하기 .....  | 29 |
| 원터치 녹음하기 .....    | 29 |

## 시간/타이머

|                  |    |
|------------------|----|
| 시간 설정하기 .....    | 30 |
| 타이머 설정하기 .....   | 30 |
| 취침 예약 설정하기 ..... | 30 |

## 음향, 음량 조정하기

|               |    |
|---------------|----|
| 음향 조정하기 ..... | 31 |
| DBB           |    |
| DSC           |    |
| LOUDNESS      |    |
| 음량 조절하기 ..... | 31 |

## 제품사양..... 32

## 문제해결..... 33-34

## 용어해설..... 35

# 일반 정보

## 기능

### 부가적인 컴포넌트 연결

다른 오디오를 연결할 수 있고 오디오/시청 컴포넌트를 시스템에 연결하여 시스템의 서라운드 음을 사용할 수 있습니다.

### 시청 제한 (등급)

설정할 등급 이상의 DVD를 아이들이 시청할 수 없도록 등급을 설정할 수 있습니다.

### 취침 타이머

시스템을 설정한 시간에 자동으로 켜 줄 수 있습니다.

### 야간 모드

돌비디지털 모드에서 사운드의 차이를 줄일 수 있습니다.

## 재생 가능한 디스크

다음의 DVD를 재생할 수 있습니다:

- 디지털 비디오 디스크 (DVDs)
- 비디오 CDs (VCDs)
- 슈퍼 비디오 CDs (SVCDs)
- 디지털 비디오 디스크 + Rewritable (DVD+RW)
- 콤팩트 디스크 (CDs)
- CDR(W)에 저장된 사진 디스크 (Kodak, JPEG)
- MP3-CD 형식을 지원하는 디스크
  - ISO 9660/UDF 형식
  - 최대 타이틀/앨범명 -10글자
  - 앨범상의 최대 타이틀 255
  - 최대 디렉토리 레벨 8
  - 최대 앨범 수 32
  - 최대 MP3 트랙 수 999
  - MP3 디스크 상의 지원되는 주파수: 32kHz, 44.1kHz, 48kHz
  - MP3 디스크 상에서 지원되는 비트율: 32, 64, 96, 128, 192, 256 (kbps)



다음의 포맷은 지원되지 않습니다.

- \*.VMA, \*.AAC, \*.DLF, \*.M3U, \*.PLS, \*.WAV, 파일
- 영어 외의 앨범/타이틀 이름
- Joliet 형식으로 녹음된 디스크

## 지역 코드

본 DVD 플레이어에서 재생하려면 DVD 디스크에 아래의 라벨이 표시되어 있어야 합니다. 다른 지역코드가 표시되어 있는 것은 재생할 수 없습니다.



참조:

- 혼합된 디스크의 경우 녹음 형식에 따라 한 가지만 선택됩니다.
- 만일 디스크 재생 시 문제가 발생하였을 경우, 디스크를 제거하시고 다른 디스크를 재생하십시오.
- DTS 사운드 오디오 출력은 DVD 플레이어에 서는 사용할 수 없습니다.

## 제공되는 액세서리

- 컴포지트 비디오 케이블 (황색)
- MW 원형 안테나
- 리모컨과 AA 건전지 2개
- 본 사용설명서와 빠른 사용설명서



## 환경 정보

환경 보호를 위해 불필요한 포장재는 사용하지 않았습니다. 박스, 완충재, 종이비닐 3종류로 분리수거 될 수 있도록 포장했습니다.

재활용 전분회사를 통해 폐제품의 재활용이 가능합니다. 관련법규에 따라 포장재, 폐전선지 그리고 폐제품을 폐기하십시오.

## 안전 정보

**고온, 습기, 물, 먼지는 피하십시오.**

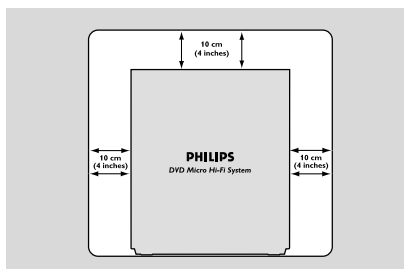
- 제품, 건전지 또는 디스크를 습기, 비, 모래 또는 지나친 열(난방기 또는 직사광선으로 인하여 생기는 열)에 노출하지 마십시오.
- 꽃병과 같이 물이 채워진 물체를 제품위에 놓지 마십시오.
- 불 켜진 촛불 같은 불씨를 제품위에 놓지 마십시오.
- 물방울 또는 오염 물질이 튀지 않도록 하여 주십시오.

**용착 문제를 피하십시오.**

- 플레이어를 추운 곳에서 더운 곳으로 갑자기 옮기면 플레이어의 내부에 있는 디스크 장치의 렌즈에 습기가 생겨 디스크 재생이 되지 않을 수 있습니다. 습기가 사라질 때까지 플레이어를 따뜻한 곳에 놓아 두십시오.

**통풍구를 막지 마십시오.**

- 충분한 통풍을 위하여 플레이어 사방에 약 10cm(4인치)의 공간을 확보하여 주십시오.
- 신문, 탁상보, 커튼 같은 것으로 통풍구를 막지 마십시오.

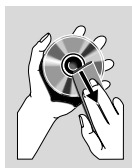


## 캐비닛 닦기

- 순한 세제 용액을 약간 먹은 부드러운 천을 사용하십시오. 알코올, 에센스, 암모니아 또는 연마제 같은 용액은 사용하지 마십시오.

## 디스크 닦기

- CD를 닦으려면 천으로 중앙에서 가장자리로 일직선으로 닦아 주십시오. 클리닝 약품은 디스크에 손상을 줄 수도 있습니다.



- CDR(W)의 프린트 된 면에 부드러운 펠트펜으로만 글씨를 쓰십시오.
- 디스크의 가장자리로 다루십시오. 표면을 만지지 마십시오.

## 디스크 렌즈 닦기

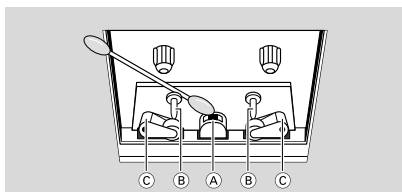
- 장기 사용 후에는 먼지 또는 오염물질이 디스크 렌즈에 축적됩니다. 깨끗한 재생을 위해서 필립스 CD 렌즈 클리너 또는 상업용 클리너로 디스크 렌즈를 닦아 주십시오. 클리너와 같이 제공되는 지시를 따라주십시오.

## 적당한 장소를 찾으십시오.

- 바닥이 평평하고 단단한 곳에 설치하십시오.
- 본체는 AC단자에 쉽게 플러그를 설치 할 수 있도록 AC전원 소켓 근처에 설치하여 주십시오.

## 헤드와 테이프 덮는 부분 닦기

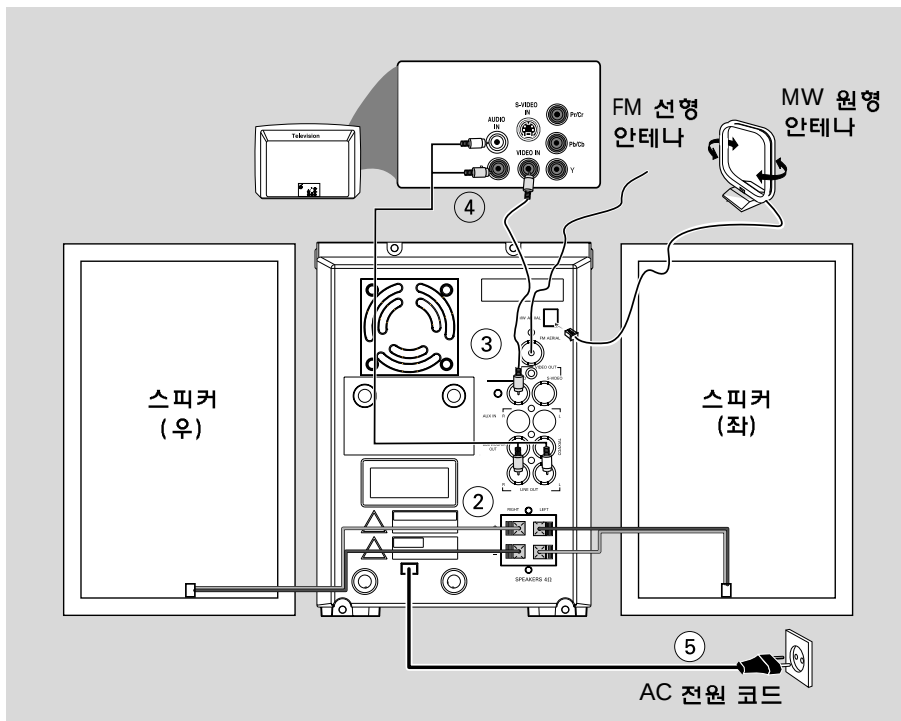
- 좋은 녹음과 재생의 질을 위해서 헤드(A)와 캡스턴(B), 롤러(C)를 작동 50시간 마다 닦아 주십시오.
- 클리닝 액체 또는 알코올이 묻은 면봉을 사용하십시오.
- 클리닝 테이프를 작동시켜 헤드를 닦을 수 도 있습니다.



## 헤드 자성 없애기

- 자성을 없애는 테이프를 사용하십시오.

## 연결하기

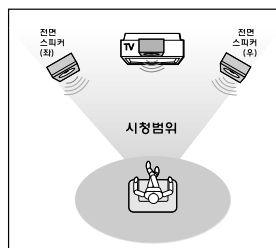


중요!

- 명판은 시스템 후면부에 있습니다.
- AC 전원선을 벽소켓에 연결하기 전에,  
다른 모든 연결이 완료되었는지 확인하십시오.
- 전원이 켜진 상태에서 연결하거나 연결을  
변경하지 마십시오.

시스템의 과열을 피하기 위해 안전 회로가 내장되어 있습니다. 그러므로 극도의 상태에서 시스템은 자동적으로 대기 모드로 전환되며, 이러한 경우 다시 사용하기 전에 시스템을 충분히 식혀 주십시오.  
(모든 버전의 경우는 아님)

### 단계 1:스피커 위치시키기

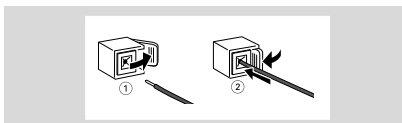


좌측과 우측 전방에 TV 기기와 동등한 거리에 두고 청취하고자 하는 장소로부터 약 45도 떨어진 곳에 위치시켜 주십시오.

참조:

- 자기 방해를 피하기 위해 TV와 너무 가까운 곳에 설치하지 마십시오.
- DVD 시스템 주위에 적당한 통풍이 되도록 하십시오.

## 단계 2: 스피커 연결하기



스피커 선을 **SPEAKERS** 단자에 연결하십시오. 오른쪽 스피커는 “RIGHT” 그리고 왼쪽 스피커는 “LEFT”에 연결하되 색칠된 (또는 표시된) 선을 “+” 그리고 색칠 안 된 (또는 표시 안 된) 검정색 선은 “-”에 연결하십시오.

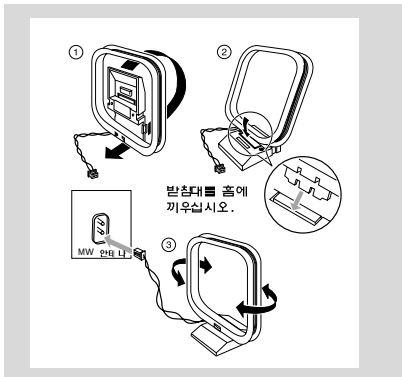
참조:

- 스피커 선의 피복이 벗겨진 부분을 단자에 충분히 들어가게 하십시오. 잘못된 연결은 단락으로 인해 시스템에 손상을 줄 수 있습니다.
- 최적의 음향을 얻으려면 제공된 스피커를 사용하십시오.
- 한 쌍의 스피커 단자 +/-에 한 개 이상의 스피커를 연결하지 마십시오.
- 제공된 스피커보다 낮은 임피던스를 갖는 스피커는 연결하지 마십시오. 본 설명서의 제품규격 란을 참조하십시오.

## 단계 3: 안테나 연결하기

**MW 안테나**

제공된 원형 안테나를 “**MW AERIAL**” 단자에 연결하십시오. 좋은 수신을 위해 안테나의 위치를 조절하십시오.



- TV, VCR 또는 다른 전자파를 발생시키는 기기로부터 멀리하여 주십시오.

**FM 안테나**

FM 동선 안테나는 주기에 고정되어 있으므로 연결할 필요가 없습니다.

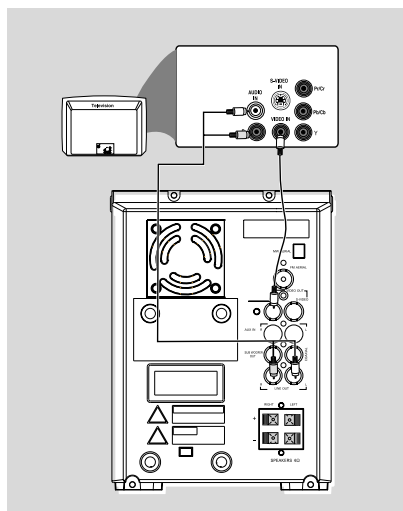
- FM 수신 상태를 더 좋게 하려면 FM 안테나를 조절하십시오.

## 단계 4: TV에 연결하기

**중요!**

- TV 성능에 따라 다음 항목 중 하나의 영상을 연결하십시오.
- TV에 DVD 시스템을 직접 연결하십시오.

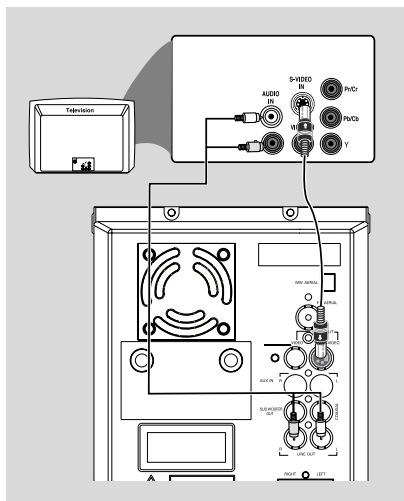
## 비디오 입력단자(CVBS) 이용하기



- 컴포지트 비디오 케이블(황색)을 이용하여 시스템의 **VIDEO** 단자와 TV의 비디오 입력 단자(A/V In, Video In, 컴포지트 또는 주파수로 표시)를 연결하십시오.

# 연결하기

## S-Video 입력단자 이용하기

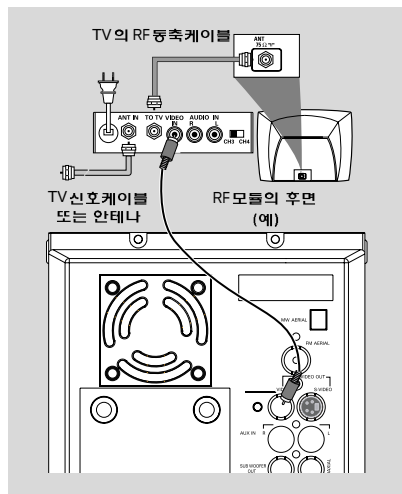


- S-Video 케이블(비매품)을 사용하여 시스템의 **S-VIDEO** 단자와 TV의 S-Video 입력단자 (또는 Y/C, S-VHS로 표시)를 연결하십시오.

## RF 모듈레이터 이용하기

중요!

만일 TV에 하나의 안테나 단자 (또는 75ohm, RF In으로 표시)만을 보유하고 있다면, TV에서 DVD 재생을 시청하고자 할 때는 RF 모듈레이터가 필요합니다. RF 모듈레이터의 사용법과 사용 가능 여부에 대해서는 전자제품 판매점 또는 펄리스 소비자센터에 연락하여 주십시오.



- 컴포넌트 비디오 케이블(황색)을 이용하여 시스템의 **VIDEO** 단자에 RF 모듈레이터의 입력단자를 연결하여 주십시오.
- RF 동축 케이블(비매품)을 이용하여 TV의 RF 단자에 RF 모듈레이터를 연결하십시오.

## 단계 5: 전원선 연결하기

### 중요!

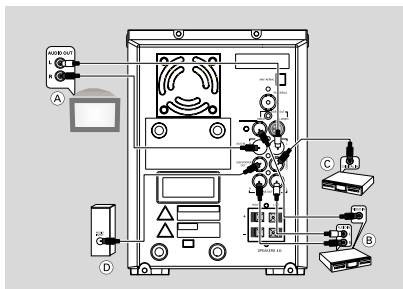
- 전원이 연결된 후에는 절대로 연결을 변경, 설정하지 마십시오.

모든 연결이 완료된 후 벽면 전원 소켓에 AC 전원선을 연결하여 주십시오.

## 첨부:부가 장치 연결하기

### 중요!

- 일부 디스크는 복사 방식이 되어 있습니다. 사용자는 디스크 또는 디지털 레코딩 장치를 이용하여 디스크 녹화를 할 수 없습니다.  
- 연결한 후에는 단자의 색과 케이블의 색이 일치하는지 확인하여 주십시오.  
- 완벽한 연결과 세부적인 사항에 대해서는 항상 주변장치의 사용자 매뉴얼을 참조하여 주십시오.



### 주변장치의 재생정취하기 ㉠

시스템의 **AUX IN(R/L)** 단자와 다른 오디오/시청 장치(TV, VCR, 레이저 디스크 플레이어 또는 카세트 데크)의 **AUDIO OUT** 단자와 연결하십시오.

작동하기 전에 **AUX**를 선택하려면 패널 전면부의 **SOURCE** 버튼을 누르거나 입력 소스를 작동하려면 리모컨 상의 **AUX**버튼을 눌러 주십시오.

### DVD 녹화를 위한 VCR 이용하기 ㉢

시스템의 **VIDEO OUT** 단자와 대응되는 **VIDEO IN** 단자, **LINE OUT(R/L)** 단자를 **AUDIO IN** 단자에 연결하십시오. 본 설정으로 사용자는 아날로그 스테레오 (2채널 좌/우) 녹화를 할 수 있습니다.

### 녹화하기 (디지털) ㉡

시스템의 **COAXIAL** 단자와 디지털 녹화장치 (돌비디지털 레코더 기능을 가진 DTS-Digital Theatre compatible과 같은)의 **DIGITAL IN** 단자를 연결하십시오.

작동하기 전에 오디오 연결에 따라서 **DIGITAL OUT**을 설정하여 주십시오.  
(“ 시스템 메뉴 설정-DIGITAL OUT ”란 참조)

### 서브우퍼 연결 ㉣

DVD 마이크로 시스템의 **SUBWOOFER OUT** 단자와 서브우퍼(제공 안됨)의 **AUDIO INPUT** 단자를 연결하십시오.

# 조정하기

## 시스템 조정하기

### ① **STANDBY-ON**

- 시스템을 켜거나 끄

### ② **iR** 센서

- 리모컨의 적외선 센서

### ③ **CLOCK SET**

- 대기 모드
- \*- 시간을 설정

재생 모드

- 시스템 시간을 표시

### ④ **PROGRAM**

- DVD/VCD/CD/MP3-CD: 프로그램 메뉴에 들어감
- 그림 CD: 재생 중 슬라이드 쇼 모드를 선택
- 라디오: 예약 라디오 방송곡을 프로그램

### ⑤ **DISPLAY/ST**

- 디스크: 정보 표시 모드를 선택함
- FM: 스테레오 또는 모노 음향 모드를 선택함

### ⑥ **모드 선택**

**STOP L** ..... 디스크 모드에서 재생을 멈추거나 프로그램을 지움

**PLAY/PAUSE ▶K** ..... 디스크 모드에서 재생을 시작하거나 일시정지 함

### **PRESET**

디스크: 이전/다음 챕터/타이틀/트랙을 선택  
라디오: 예약 라디오 선택

### **TUNING G / F**

- 라디오
- 낮거나 높은 라디오 주파수를 찾을
- 계속 누르고 손을 떼면 자동적으로 라디오 주파수를 찾을
- 디스크
- 디스크에서 앞/뒤로 빠르게 탐색

### ⑦ **표시부 화면**

- 시스템의 현재 상태를 표시

### ⑧ **SOURCE**

- 원하는 음원을 선택:  
DISC, TUNER, TAPE 또는 AUX

### ⑨ **LOUDNESS**

- 자동 큰소리 조절을 작동하거나 해제함

### ⑩ **DBB**

- 저음 강조를 작동하거나 해제함

### ⑪ **DSC**

- 원하는 음향 효과를 선택  
(CLASSIC, JAZZ, POP 또는 ROCK)

### ⑫ **VOLUME**

- 음량을 조절
- 시간/타이머 기능 작동 시 시와 분을 조절
- 타이머 설정 모드에서 타이머를 켜거나 끄

### ⑬

- 헤드폰 단자 연결

### ⑭ **OPEN · CLOSE ▲**

- 디스크 트레이를 열거나 닫음

### ⑮ **테이프 데크 작동**

**RECORD M** ..... 녹음을 시작함

**PLAY ▶** ..... 재생을 시작함

**SEARCH G / F** ..... 테이프를 빨리감기 또는 되감기 함

**STOP OPEN L ▲** ..... 재생/녹음을 정지하고 테이프 함을 엮

**PAUSE K** ..... 녹음 또는 재생을 일시정지 함

## 리모컨 조정하기

### ①

- 시스템을 켜고 끄

### ② **숫자버튼 (0-9)**

- 디스크의 트랙/타이틀/챕터 번호를 입력

### ③ **PROGRAM**

- DVD/VCD/CD/MP3-CD: 프로그램 메뉴에 들어감
- 그림 CD: 재생 중 슬라이드 쇼 모드를 선택
- 라디오: 예약 라디오 방송곡을 프로그램

### ④ **SOURCE**

- 원하는 음원을 선택: DISC, TUNER, TAPE 또는 AUX

### ⑤ **SYSTEM MENU** (디스크 모드에서만)

- 시스템 메뉴에 들어가거나 나옴

\* = 3초 이상 버튼을 눌러 주십시오.

- ⑥ **DISC MENU** (디스크 모드에서만)
  - DVD/VCD: 디스크 항목으로 들어가거나 나옴
  - VCD 2.0: 재생조정 모드를 켜거나 끄
- ⑦ **G / F**
  - 라디오
  - 라디오 주파수를 낮고/높게 조절
  - 누르고 있다가 놓으면 자동으로 주파수를 찾음
  - 디스크
  - (MP3 CD 제외) 디스크 뒤/앞으로 빠른 스킵으로 탐색
  - DISC 모드에서 디스크 메뉴 또는 시스템 메뉴로 바로 이동
- ⑧ **▲/▼**
  - DISC 모드에서 디스크 메뉴 또는 시스템 메뉴로 바로 이동
- ⑨ **OK**
  - 선택을 확정하거나 나옴
- ⑩ **◀/▶**
  - 디스크: 이전/다음 챕터/타이틀/트랙으로 이동
  - 라디오: 예약 라디오 방송곡을 선택
- ⑪ **STOP L**
  - 디스크 모드에서 재생을 정지하거나 프로그램 삭제
- ⑫ **PLAY/PAUSE ▶K**
  - 디스크 모드에서 재생을 시작하거나 일시정지
- ⑬ **VOL +/-**
  - 음량을 크게/작게 조절
  - 시간/타이머 설정모드에서 시간과 분을 조정
  - 설정 타이머를 켜거나 끄
- ⑭ **REPEAT**
  - 트랙/디스크를 반복함
- ⑮ **SUBTITLE**
  - 자막 언어를 선택
- ⑯ **SLEEP**
  - 취침 (자동-꺼짐) 타이머 기능을 설정
- ⑰ **LOUDNESS**
  - 자동 큰소리 조절을 작동하거나 해제함
- ⑱ **DSC**
  - 원하는 음향 효과를 선택 (CLASSIC, JAZZ, POP 또는 ROCK)
- ⑲ **DBB**
  - 강조된 스테레오 효과를 켜거나 끄
- ⑳ **MUTE**
  - 음을 소거하거나 다시 나오게 함

- ㉑ **DISPLAY (OSD)**
  - 재생 중 TV 화면에 정보를 표시
  - FM: 스테레오 또는 모노 음향 모드를 선택함
- ㉒ **SLOW**
  - VCD/SVCD/DVD에서 느린 재생 모드를 선택함
- ㉓ **SHUFFLE**
  - 반복 모드나 무순서 재생을 선택
- ㉔ **REPEAT A-B**
  - CD: 같은 트랙내에서 특정 부분을 반복 재생
  - DVD/VCD: 디스크내에서 특정 부분을 반복 재생
- ㉕ **AUDIO**
  - VCD의 경우
  - 스테레오, 모노-좌 또는 모노-우 사운드 모드 설정
  - DVD의 경우
  - 오디오 언어를 선택
- ㉖ **TIMER**
  - \*- 타이머 설정
- ㉗ **ZOOM**
  - DVD/VCD/그림 CD: TV 화면의 화면 또는 이미지를 확대하거나 줄임
- ㉘ **ANGLE**
  - DVD 카메라 각도를 선택
- ㉙ **GOTO**
  - 디스크 모드에서 전체 시간, 타이틀, 챕터 또는 트랙을 빠르게 탐색

## 리모컨 사용방법:

- 리모컨에 있는 음원 선택버튼 중 하나 (예, DISC 또는 TUNER)를 눌러 조정하고자 하는 음원을 먼저 선택하십시오
- 그리고 원하는 기능(예, ▶K, ◀, ▶)을 선택 하십시오.

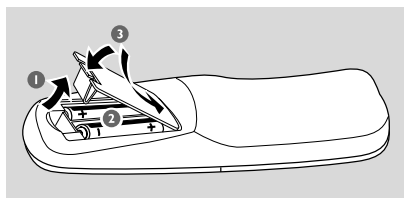
\* = 3초 이상 버튼을 눌러 주십시오.

# 준비하기

## 중요!

- 시스템을 작동하기 전, 준비 절차가 완료되었는지 확인하십시오.

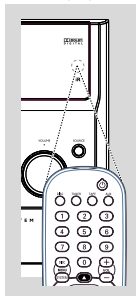
## 단계 1: 리모컨에 건전지 넣기



- 1 건전지 함을 열어 주십시오.
- 2 건전지함에 표시된 “+”, “-” 극성에 맞추어 두 개의 건전지(R06 또는 AA)를 넣어 주십시오.
- 3 덮개를 닫아 주십시오.

## 리모컨 사용하여 시스템 작동시키기

- 1 리모컨을 본체 전면부의 리모컨 센서(IR)로 향하게 하십시오.
- 2 음원선택 버튼중 하나 (예, DISC 또는 TUNER)를 눌러 조정하고자 하는 음원을 선택하십시오.
- 3 그리고 원하는 기능(예, ▶K, ◀, ▶)을 선택하십시오.



## 주의!

- 건전지가 다 소모되었거나 리모컨을 장시간 사용하지 않았을 시에는 건전지를 제거하여 주십시오.  
- 새 건전지와 현 건전지 또는 다른 타입의 건전지를 함께 사용하지 마십시오.  
- 건전지에는 화학물질이 포함되어 있으므로 적절히 폐기하여 주십시오.

## 단계 2: 시간 설정하기

- 1 대기 모드에 들어가십시오.
- 2 전면부의 **CLOCK** 버튼을 누르고 계십시오.  
“SET CLOCK”이 깜박이며 표시됩니다.  
그리고 시를 알리는 숫자가 표시부에 깜박입니다.
- 3 전면부의 **VOLUME** 버튼을 돌리거나 리모컨의 **VOLUME+/-** 버튼을 눌러 시를 설정하십시오.
- 4 **CLOCK** 버튼을 다시 눌러 주십시오.  
분을 알리는 숫자가 표시부에 깜박입니다.
- 5 전면부의 **VOLUME** 버튼을 돌리거나 리모컨의 **VOLUME+/-** 버튼을 눌러 분을 설정하십시오.
- 6 **CLOCK** 버튼을 눌러 시간 설정을 확인하십시오.

## 참고:

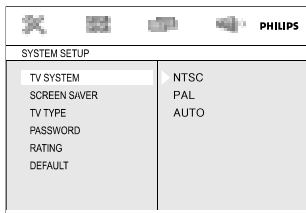
- 24시간 모드를 지원하지 않습니다.  
- 시간 설정은 전원 공급이 중단되면 지워집니다.  
- 30초간 아무 버튼도 누르지 않으면 시간 설정에서 나옵니다.



## 단계 3: 개인선호 비디오 설정하기

중요!

- 필요한 모든 연결이 완료되었는지 확인하십시오. (“연결-TV 연결”란 참조)



TV를 켜고 알맞은 비디오 입력 채널로 맞추십시오.

1번 채널로 가야하는 경우 채널 버튼을 비디오 입력 채널이 보일 때까지 눌러 주십시오.

또는 TV 리모컨을 사용해 다른 비디오 모드를 선택하십시오.

또는 RF 모듈레이터 사용시 채널 3 또는 4로 맞추십시오.

- ① 정지 또는 재생 중에 **SYSTEM MENU** 버튼을 눌러 주십시오.
- ② 리모컨의 **G / F / ▲ / ▼** 버튼을 눌러 항목으로 이동한 후 원하는 설정을 선택하십시오.  
**SYSTEM SETUP**으로 이동하여 **▼** 버튼을 눌러 주십시오.  
 아래 항목 중 하나를 선택한 후 **F** 버튼을 눌러 주십시오.

- **TV 시스템 설정하기**  
아래 항목 중 TV 연결에 맞는 컬러 시스템을 선택하십시오.

### NTSC

- TV가 NTSC 시스템에 연결된 경우 선택하십시오. PAL 디스크의 비디오 신호를 바꾸고 NTSC 형식으로 출력합니다.

### PAL

- TV가 PAL 시스템에 연결된 경우 선택하십시오. NTSC 디스크의 비디오 신호를 바꾸고 PAL 형식으로 출력합니다.

### AUTO

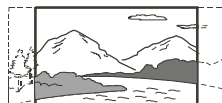
- TV가 멀티 시스템에 연결된 경우 선택하십시오. 출력 형식이 디스크의 비디오 신호에 맞추어집니다.

### - TV 타입 설정하기

연결된 TV의 화면 비율을 선택하십시오.

### 4:3 PS (Pan, Scan 모드)

- 일반적인 TV인 경우와 DVD가 와이드 스크린 화면 형식일 때 사용하십시오. 와이드 화면이 TV 화면 전체에 자동적으로 잘려 나옵니다.



### 4:3 LB (Letterbox 모드)

- 일반적인 TV의 경우 DVD가 와이드 스크린 화면 형식일 때 사용하십시오. 와이드 화면이 TV 화면 위와 아래쪽에 띠가 나타나며 표시됩니다.



### 16:9 (와이드 스크린 모드)

- 와이드 TV의 경우 (와이드 TV를 “full size”로 설정해야 합니다.) 디스크에서 사용할 수 있으며 디스크의 개인선호가 사용됩니다.



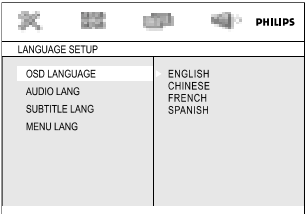
# 준비하기

참고:  
선택한 형식은 디스크에서 사용할 수 있어야 합니다. 그렇지 않은 경우 TV 타입의 설정이 재생 중 화면에 영향을 미치지 못합니다.

메뉴에서 나오려면  
**SYSTEM MENU** 버튼을 다시 눌러 주십시오.

## 단계 4:개인선호 언어 설정하기

사용자는 개인선호 언어를 설정할 수 있습니다. 본 DVD Micro System은 사용자가 디스크를 삽입할 때마다 자동적으로 선택된 언어로 전환됩니다. 만일 선택한 언어가 삽입한 디스크에서 사용이 불가능한 경우에는 선택한 언어 대신 초기언어로 재생됩니다. 시스템 메뉴상의 OSD 언어는 선택한 언어로 유지됩니다.



- 1 정지 또는 재생 중에 **SYSTEM MENU** 버튼을 눌러 주십시오.
- 2 리모컨의 **G / F /▲/▼**버튼을 눌러 원하는 항목을 선택하십시오.  
**LANGUAGE SETUP**으로 이동하고  
**▼**버튼을 눌러 주십시오.  
아래 항목 중 하나를 선택한 후 **F** 버튼을 눌러 주십시오.

**OSD LANGUAGE** (화면 표시)  
TV 화면의 언어 표시를 켭니다.  
표시된 목록에서 언어를 선택하십시오.

**AUDIO LANG** (DVD만 해당)  
사운드 트랙의 언어 표시를 켭니다.  
표시된 목록에서 언어를 선택하십시오.

**SUBTITLE LANG** (DVD만 해당)  
자막의 언어 표시를 켭니다.  
표시된 목록에서 언어를 선택하십시오.

**MENU LANG** (DVD만 해당)  
DVD 메뉴 언어를 선택하십시오.

선택한 언어가 DVD에 입력되어 있지 않으면 입력되어 있는 언어가 자동적으로 선택됩니다. (OSD 제외)  
비율을 제외한 DVD 설정을 재설정할 수 있습니다.

선택한 언어가 디스크에서 사용할 수 없는 경우 각 디스크에 지정된 본래의 언어가 선택됩니다.

- 3 **▲/▼** 버튼을 눌러 언어를 선택한 후 **OK** 버튼을 눌러 주십시오.
- 4 다른 설정을 하려면 **2~3단계를** 반복하십시오.

메뉴에서 나가려면  
**SYSTEM MENU** 버튼을 다시 눌러 주십시오.

## 중요!

- 본 시스템은 정식 디스크에 맞게 디자인되었습니다. 그러므로 디스크 안전 **항** 또는 디스크 관리 시트 등과 같은 액세서리는 사용하지 마십시오. 이와 같은 것들은 디스크 기계에 고장을 일으킵니다.
- 재생 중에는 시스템을 이동하지 마십시오. 시스템에 많은 손상을 가져옵니다.
- DVD 디스크와 플레이어는 지역적 사양으로 디자인 되었습니다. 디스크를 재생하기 전에 플레이어와 디스크의 지역 코드가 맞는지 확인하십시오.
- DVD와 VCD 요구 형식에 따라 어떤 작동은 다르거나 제한적일 수 있습니다.
- 디스크 트레이를 밀거나 디스크 트레이에 다른 디스크를 놓지 마십시오. 디스크 플레이어의 기능 불량일 일어날 수 있습니다.
- 버튼을 눌렀을 때 TV 화면에  가 나타나면 그 기능은 현재 디스크, 현재 시간에 사용할 수 없음을 의미합니다.

## 디스크 재생하기

- 1 시스템과 TV (또는 첨부 스테레오 또는 AV 수신기)에 전원을 연결하여 주십시오.
- 2 TV의 전원을 켜주십시오. 그리고 정확한 비디오 입력채널을 설정하십시오.  
(“TV 설정하기”란 참조)
- 3 DVD 플레이어 전면부의 **STANDBY-ON**  버튼 또는 리모컨의  버튼을 눌러 주십시오.  
TV 화면상에서 청색 필립스 DVD 바탕 화면을 보실 수 있습니다.
- 4 **OPEN · CLOSE**  버튼을 눌러서 디스크 트레이를 열어 주십시오. 그리고 디스크를 넣고 다시 같은 버튼을 눌러 디스크를 닫아 주십시오.  
디스크 라벨이 윗면을 향하고 있는지 확인하여 주십시오.
- 5 재생이 자동으로 시작됩니다.  
(디스크 타입에 따라서 달라질 수 있음.)  
디스크 메뉴가 TV에 보일 경우, “디스크 메뉴 사용하기”란을 참조하여 주십시오.  
만일 디스크가 시청제한으로 잠겨져 있을 경우 4자리 비밀번호를 입력하셔야 합니다.  
“시스템 메뉴-비밀번호”란을 참조하시기 바랍니다.
- 6 언제든지 **STOP L** 버튼을 누르시면 재생이 정지합니다.

## 디스크 메뉴 이용하기

디스크의 종류에 따라서, 디스크가 삽입되어 질 때 TV화면에 메뉴가 나타날 수 있습니다.

### 재생기능 또는 항목 선택하기

- 리모컨의 **G / F** 와 **OK**버튼 또는 **숫자버튼(0-9)**을 눌러 주십시오.  
재생이 자동으로 시작됩니다.
- 메뉴 접속 또는 빠져나오기
- 리모컨의 **DISC MENU**버튼을 눌러 주십시오.

### VCD의 재생 조정 기능(PBC)

(버전 2.0에만 해당)

PBC 재생은 양방향 비디오 CDs를 재생할 수 있게 해줍니다. 다음의 메뉴가 표시됩니다.

- 재생 중에 **DISC MENU** 버튼을 눌러 주십시오.  
만일 PBC기능이 작동중일 경우, 해제시키면 재생이 계속됩니다.  
만일 PBC기능이 꺼져 있을 경우 작동시키면 메뉴화면으로 돌아갑니다.

## 기본 재생 조정하기

### 일시정지 (DVD/VCD/CD/MP3)

- 1 재생 중에 **PLAY/PAUSE**  버튼을 눌러 주십시오.  
재생이 일시정지 되고, 음향은 나오지 않습니다.
- 2 **PLAY/PAUSE**  버튼을 다시 눌러 재생을 계속하십시오.

### 트랙/챕터/타이틀 선택하기 (DVD/VCD/CD/MP3)

- 1 재생 중에 **PRESET** /  버튼을 눌러 이전 또는 다음 챕터/타이틀/트랙으로 이동하여 재생하십시오.
- 2 어떤 챕터/타이틀/트랙으로 바로 가려면 챕터/타이틀/트랙 번호를 **숫자버튼(0-9)**을 이용하여 들어가십시오.

### 마지막 정지 부분부터 재생 시작하기 (DVD/VCD/CD/MP3)

- 정지모드에서 디스크가 제거되지 않았을 때 **PLAY/PAUSE**  버튼을 눌러 주십시오.

### 다시 시작모드 취소하기

- 정지모드에서 **STOP L** 버튼을 다시 눌러 주십시오.

# 디스크 작동하기

## 확대 (DVD/VCD/JPEG)

재생 중에 비디오 이미지를 확대 축소시키실 수 있습니다.

- 1 비디오 이미지가 확대, 축소될 때까지 **ZOOM** 버튼을 반복적으로 눌러주십시오.
- 2 **G / F / ▲/▼**버튼을 누르면 TV 화면상에서 이미지를 이동시킬 수 있습니다.

## 반복 (DVD/VCD/CD/MP3)

- 재생 중에 **REPEAT** 버튼을 눌러서 반복모드를 선택하여 주십시오.

### DVD의 경우 CHAPTER

- 현재 챕터를 반복 재생합니다.

### TITLE

- 현재 타이틀을 반복 반복 재생합니다.

### OFF

- 반복재생 모드를 끕니다.

### VCD/MP3/CD의 경우

#### REP 1

- 현재 트랙을 반복 재생합니다.

#### REP ALL

- 디스크 전체를 반복 재생합니다.

### OFF

- 반복 재생을 끕니다.

## 반복 A-B (DVD/VCD/CD/MP3)

- 1 시작 시점에서 **REPEAT A-B**버튼을 눌러 주십시오.
- 2 종료 시점에서 **REPEAT A-B**버튼을 눌러 주십시오.  
A와 B지점은 같은 챕터/트랙 내에 존재하여야 합니다.  
선택구간은 이제 반복 재생됩니다.
- 3 구간에서 빠져나오려면 **REPEAT A-B**버튼을 다시 눌러 주십시오.  
“A-B CANCEL”이 TV 화면에서 표시됩니다.

## 느린 화면 (DVD/VCD)

- 1 재생 중에 **SLOW** 버튼을 눌러 원하는 속도를 선택하십시오: 1/2, 1/3, 1/4, 1/5, 1/6 또는 1/7  
음은 소거됩니다.
- 2 보통 속도로 돌아가려면 **PLAY/PAUSE ►K** 버튼을 눌러 주십시오.

## 프로그램 (그림 CD 제외)

선호구간에서 재생 중에 선호하는 트랙/챕터를 선택하십시오.

| PROG |       |       |       |
|------|-------|-------|-------|
| T    | C     | T     | C     |
| 1    | --:-- | 5     | --:-- |
| 2    | --:-- | 6     | --:-- |
| 3    | --:-- | 7     | --:-- |
| 4    | --:-- | 8     | --:-- |
| PLAY |       | CLEAR |       |

- 1 **PROGRAM** 버튼을 눌러 프로그램 모드로 들어가십시오.
- 2 **숫자버튼 (0-9)**을 이용하여 직접 트랙 또는 챕터 번호를 입력하십시오.
- 3 **G / F / ▲/▼**버튼을 이용하여 **PLAY**를 선택하십시오.
- 4 **OK**버튼을 누르시면 재생이 시작됩니다.

## 빨리감기/ 되감기 (DVD/VCD/CD/MP3)

- ① 원하시는 재생속도를 선택하려면 재생 중에 **TUNING G / F** 버튼을 눌러 주십시오:  
2X, 4X, 8X 또는 20X  
(되감기 또는 앞으로 감기)  
음은 소거됩니다.
- ② **PLAY/PAUSE ▶|◀** 버튼을 누르면 일반 속도로 재생됩니다.

## 시간 검색 & 챕터/트랙 번호 검색 (DVD/VCD/CD/MP3)

- ① 시간 또는 챕터/트랙 편집박스가 나타날 때까지 **GOTO** 버튼을 눌러 주십시오.
- ② 리모컨의 **숫자버튼(0-9)**을 사용하여 시간 편집박스 안의 왼쪽에서 오른쪽으로 시간, 분, 초를 입력하십시오.  
또는  
리모컨의 **숫자버튼(0-9)**을 사용하여 챕터/트랙 편집박스 안에서 원하시는 챕터/트랙 번호를 입력하십시오.

## 재생 중 정보 표시 (DVD/VCD/CD/MP3)

- 재생 중에 **DISPLAY** 버튼을 누르면 TV화면에 디스크 정보가 보입니다.

### DVD/VCD/CD의 경우

현재 트랙/타이틀의 잔여시간  
현재 트랙/타이틀의 경과시간  
디스크 전체의 잔여시간  
시간표시 꺼짐

### MP3 CD의 경우

현재 트랙의 잔여시간  
시간표시 꺼짐

## 특수한 기능

### 타이틀 재생하기 (DVD)

- ① **DISC MENU** 버튼을 눌러 주십시오.  
TV화면에 디스크 타이틀 메뉴가 나타납니다.
- ② **G / F / ▲/▼** 버튼을 사용하여 재생 옵션을 선택하여 주십시오.
- ③ **OK** 버튼을 눌러 확정하십시오.

### 카메라 각도 (DVD)

- **ANGLE** 버튼을 눌러서 원하는 각도를 선택하여 주십시오.

### 오디오 언어 바꾸기

(다중 언어로 녹화된 DVD만 해당)

- **AUDIO** 버튼을 눌러서 원하는 오디오 언어를 선택하여 주십시오.

### 오디오 채널 바꾸기 (VCD만 해당)

- **AUDIO** 버튼을 눌러서 디스크에서 제공하는 사용 가능한 오디오 채널을 선택하여 주십시오. (모노 좌, 모노 우 또는 스테레오)

### 자막 (DVD)

- **SUBTITLE** 버튼을 반복하여 눌러 자막 언어를 선택하여 주십시오.

# 디스크 작동하기

## MP3/JPEG 디스크 재생하기

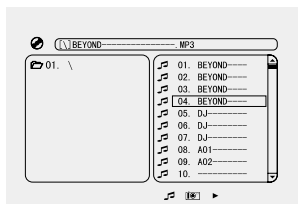
중요!

- TV를 켜고 알맞은 비디오 입력 채널로  
플러 주십시오. ("TV 설정하기"란 참조)

## MP3 디스크 재생하기

### 일반 기능

- 1 MP3 디스크를 넣어 주십시오.  
데이터 디스크 메뉴가 TV화면에 나타나고  
첫 번째 트랙을 자동적으로 재생 시작합니다.
- 2 G 버튼을 눌러 TV화면 왼쪽의 앨범 행렬에  
서 이동하고 ▲/▼버튼을 사용해 앨범을 선택  
한 다음, OK버튼을 눌러 열어주십시오.



- 3 F 버튼을 눌러 TV화면 오른쪽의 트랙 행렬  
에서 이동하고 ▲/▼버튼을 사용해 트랙을  
선택하거나 숫자 버튼(0-9)을 이용하여 트랙  
번호를 입력하여 주십시오.
- 4 OK버튼을 눌러 확인하십시오.  
앨범 마지막에 선택된 트랙부터 재생이  
시작됩니다.

참조:

디스크 읽기 시간은 디스크에 저장되어 있는  
파일 수와 크기에 따라서 약 10초정도 소요  
됩니다.

### 재생 선택

재생 중에 사용자가 할 수 있는 것:

- PRESET ◀/▶버튼을 눌러서 현재 앨범상의  
다른 트랙을 선택할 수 있습니다.
- PLAY/PAUSE ▶K버튼을 반복적으로 눌러서  
재생을 일시정지/재시작 할 수 있습니다.

## JPEG 그림 CD 재생

### 일반 기능

- 1 JPEG 그림 CD를 삽입하십시오.  
화면에 데이터 CD메뉴가 나타나고 첫 번  
째 파일부터 자동적으로 재생이 시작됩니다.
- 2 G 버튼을 눌러 TV화면 왼쪽의 폴더 행렬에  
서 이동하고 ▲/▼버튼을 사용하여 폴더를  
선택한 다음, OK 버튼을 눌러서 폴더를  
여십시오.
- 3 F 버튼을 눌러 TV화면 오른쪽의 파일 행렬  
에서 이동하고 ▲/▼버튼을 사용하여 파일을  
선택하거나 숫자버튼(0-9)을 사용하여 파일  
번호를 입력하여 바로 선택하십시오.
- 4 OK 버튼을 눌러 확인하십시오.  
선택한 폴더의 끝부분 그림부터 재생이  
시작됩니다.

### 재생 선택

재생 중 사용자가 할 수 있는 것:

- PRESET ◀/▶버튼을 눌러서 현재 폴더안의  
다른 파일을 선택할 수 있습니다.
- 리모컨의 G / F / ▲/▼버튼을 사용하여 사진  
파일을 돌리거나 넘길 수 있습니다.
- 재생을 일시정지/재시작 하실 경우에는  
PLAY/PAUSE ▶K버튼을 반복하여 눌러  
주십시오.
- STOP L 버튼을 눌러 재생을 멈추고 디스크  
메뉴로 돌아갈 수 있습니다.

## 특수한 JPEG 기능

### 그림 확대 (JPEG)

- 재생 중에 다른 크기로 사진을 보려면 **ZOOM** 버튼을 반복하여 눌러 주십시오.  
(X2, X3, X4, X1/2, X1/3 그리고 X1/4)
- **G / F / ▲/▼**버튼을 사용하면 확대된 사진을 감상할 수 있습니다.

### 슬라이드 재생 모드 (JPEG)

- 재생 중에 **PROGRAM** 버튼을 반복하여 눌러 다른 슬라이드쇼 재생모드를 선택하십시오.  
Mode 0:NONE  
Mode 1:WIPE TOP  
Mode 2:WIPE BOTTOM  
Mode 3:WIPE LEFT  
Mode 4:WIPE RIGHT  
Mode 5:DIAGONAL LEFT TOP  
Mode 6:DIAGONAL RIGHT Top  
Mode 7:DIAGONAL LEFT BOTTOM  
Mode 8:DIAGONAL RIGHT BOTTOM  
Mode 9:EXTEND CENTER H  
Mode 10:EXTEND CENTER V  
Mode 11:COMPRESS CENTER H  
Mode 12:COMPRESS CENTER V  
Mode 13:WINDOW H  
Mode 14:WINDOW V  
Mode 15:EDGE TO CENTER  
Mode 16:RANDOM

### 멀티각도로 재생 (JPEG)

- 재생 중에 **G / F / ▲/▼**버튼을 눌러 TV 화면에서 사진을 회전시키십시오.  
▲:사진 수직으로 넘기기  
▼:사진 수평으로 넘기기  
**G** :사진 시계반대 방향으로 회전하기  
**F** :사진 시계 방향으로 회전하기

# 시스템 메뉴 기능

## 기본 기능

- 1 **SYSTEM MENU** 버튼을 눌러 설정 메뉴로 들어가십시오.
- 2 **G / F** 버튼을 눌러 설정하기 위한 페이지를 선택하십시오.
- 3 **▲/▼**버튼을 눌러 항목을 선택하십시오.
- 4 **F** 또는 **OK**버튼을 눌러 하위메뉴로 들어가십시오.
- 5 **▲/▼**버튼을 눌러 선택하신 아이템으로 커서를 이동시키십시오.  
이러한 경우 **▲/▼**버튼을 이용하여 설정값을 조정하실 수 있습니다.
- 6 **OK** 버튼을 눌러 확인하십시오.

상위 단계의 메뉴로 되돌아가기

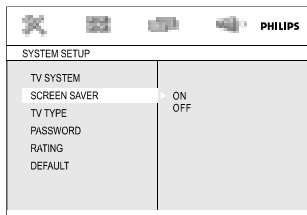
- **G** 버튼을 눌러 주십시오.

메뉴에서 나가기

- **SYSTEM MENU** 버튼을 다시 눌러 주십시오.  
시스템의 전원이 꺼진 경우에도 설정값은 플레이어에 저장됩니다.

참조:

- 시스템 메뉴 항목의 일부 기능은  
“준비”란을 참조하십시오.



**ON:** 정지, 일시정지 또는 디스크가 없을 때 3분간 아무런 지시가 없다면 스크린 세이버가 작동합니다.

**OFF:** 스크린 세이버를 사용하지 않습니다.

## TV 타입

자세한 사항은 “준비-단계 3:개인선호 비디오 설정하기”를 참조하십시오.

## 암호

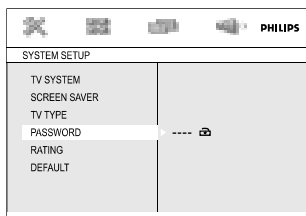
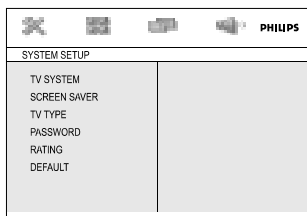
4자리 암호를 입력하여 등급 조절을 사용하거나 사용하지 않을 수 있습니다.

“”가 표시되면 등급 조절이 활성화 된 것 입니다.

“”가 표시되면 등급 조절이 비활성화 된 것 입니다.

## 시스템 설정하기

일반설정 페이지에 포함되어 있는 항목:  
“TV 시스템”, “스크린 세이버”, “TV 타입”,  
“비밀번호”, “등급”과 “초기값”



## TV 시스템

“준비-단계 3:개인선호 비디오 설정하기”를 참조하십시오.

## 스크린 세이버

본 기능은 스크린 세이버를 켜고 끌 때 사용됩니다.

## 비밀번호 바꾸기

- 1 “PASSWORD”로 이동하여 **F** 버튼 또는 **OK** 버튼을 눌러 하위메뉴로 들어갑니다.
- 2 “”가 표시되면 초기 비밀번호(0000)를 넣고 **OK** 버튼을 눌러 풀어 주십시오.
- 3 “”가 표시되면 단계 3, 4과정을 진행하십시오.
- 4 새로운 4자리 비밀번호를 숫자버튼(0-9)으로 관계가 없게 입력하십시오.
- 5 **OK**버튼을 눌러 확정하면 새로운 비밀번호가 효력을 발휘합니다.

참조:

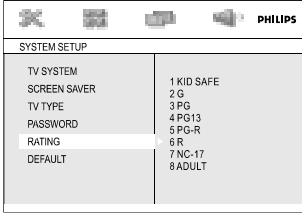
- 초기값(0000)은 비록 암호가 변경되어도 항상 작동됩니다.



## 등급

일부 디스크는 디스크 내에서 특정 장면이나 디스크 전체의 등급을 지정하실 수 있습니다. 본 기능으로 사용자는 시청제한을 설정하실 수 있습니다.

시청제한 등급은 국가에 따라서 1에서 8까지 설정하실 수 있으며 사용자는 아이들에게 적절하지 않은 장면, 특정 디스크의 시청을 제한할 수 있습니다.



- 시청제한 등급이 설정되어 있지 않은 VCD, SVCD, CD에는 본 기능이 작동되지 않습니다. 이러한 디스크는 대부분 불법 DVD 디스크에 적용됩니다.

- 1 ▲/▼버튼을 눌러 “RATING”을 선택하십시오.
- 2 F 버튼을 눌러 하위메뉴로 들어가십시오.
- 3 ▲/▼버튼을 눌러 삽입된 디스크의 등급을 선택하십시오.

DVDs에 설정되어있는 등급보다 상위등급이 선택될 때 4자리 암호번호를 입력하지 않으면 디스크는 재생되지 않습니다.

### 참조:

- 일부 DVD는 디스크 커버에만 등급이 표시되어있고 등급이 디스크에 표시되지 않을 수도 있습니다. 이러한 디스크는 등급기능이 작동되지 않습니다.

### 등급 설명

#### 1 KID SAFE

- 어린이들에게 적합합니다.

#### 2 G

- 일반 청취:모든 연령이 청취할 수 있습니다.

#### 3 PG

- 부모의 시청 지도를 권장합니다.

#### 4 PG 13

- 13세 이하의 어린이가 시청하기에 적당하지 않습니다.

#### 5-6 PGR, R

- 부모님 지도-제한:17세 이하의 아동의 시청을 제한합니다. 시청 시 성인이나 부모님의 시청 지도가 필요합니다.

#### 7 NC-17

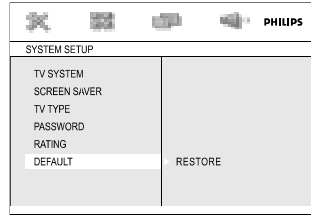
- 17세 이하의 청소년의 시청을 금지합니다.

#### 8 ADULT

- 성적인 장면, 폭력, 폭언으로 인하여 오직 성인만 시청가능합니다.

## 초기값

“초기 설정”기능은 모든 항목과 개인 설정값을 초기값으로 재설정합니다. 그리고 모든 개인 설정은 소거됩니다.



- 1 ▲/▼버튼을 눌러 “DEFAULT”로 이동하십시오.
- 2 F 버튼을 눌러 RESTORE를 선택하십시오.
- 3 OK 버튼을 눌러 선택을 확인하십시오.

### 주의!

본 기능이 적용되었을 때, 모든 설정값은 공장 출하시의 상태로 설정됩니다.

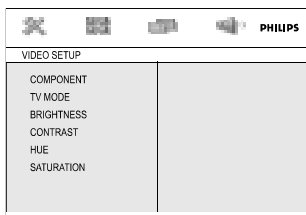
## 언어 설정하기

LANGUAGE SETUP 페이지 안에는 다음의 항목들이 있습니다:“ OSD LANGUAGE ”, “ AUDIO LANG ”,“ SUBTITLE LANG ”,“ MENU LANG ”자세한 사항은 “준비-단계 4:개인선호 언어 설정”란을 참조하십시오.

# 시스템 메뉴 기능

## 비디오 설정하기

VIDEO SETUP 페이지 안에는 다음의 항목들이 있습니다: “COMPONENT”, “TV MODE”, “BRIGHTNESS”, “CONTRAST”, “HUE”, “SATURATION”



## 밝 기

밝기 정도를 조절합니다. 범위: 0-12

## 대 조

대조 정도를 조절합니다. 범위: 0-12

## 색 상

색상 정도를 조절합니다. 범위: -6- +6

## 채 도

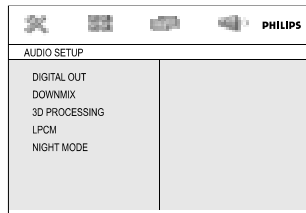
채도 정도를 조절합니다. 범위: 0-12

참고:

“SVIDEO”와 “INTERLACE” 각각 어느 것에도 초기 “TV MODE”와 “COMPONENT” 설정은 바뀌지 않습니다.

## 오디오 설정하기

AUDIO SETUP 페이지 안에는 다음의 항목들이 있습니다: “DIGITAL OUT”, “DOWNMIX”, “3D PROCESSING”, “LPCM”, “NIGHT MODE”



## 디지털 출력

**DIGITAL/OFF:** 디지털 출력을 끕니다.

**DIGITAL/RAW:** DIGITAL OUT이 멀티 채널 장치/수신기에 연결되었을 때 선택합니다.

**DIGITAL/PCM:** 수신기가 디코딩 멀티 채널 오디오에 맞지 않을 때에만 선택합니다.

## DOWNMIX

DVD 플레이어의 스테레오 아날로그 출력일 경우에 본 기능을 선택합니다.

**LT/RT:** DVD 플레이어가 Dolby Pro Logic 디코더에 연결되었을 때 선택하십시오.

**STEREO:** 2개의 전면 스피커로 출력할 때 선택하십시오.

**VSS:** 실질적인 서라운드 음 효과의 DVD 플레이어일 경우 선택하십시오.

## 3D 프로세싱

3D 프로세싱은 단 2개의 스피커를 사용하여 실질적인 서라운드 음을 체험하게 해줍니다.

**OFF, CONCERT, CHURCH, PASSIVE, WIDE** 와 **LIVE**

## LPCM

DVD 플레이어를 디지털 단자, 예를 들면 동축단자 또는 광단자 등을 통해 PCM 호환 리시버에 연결한 경우, ‘LPCM’을 조절해야 합니다. 디스크는 특정 샘플링 비율로 녹음됩니다. 샘플링 비율이 높을수록 음질이 더 좋아집니다.

**48kHz:** 48kHz의 샘플링 비율로 녹음된 디스크 재생

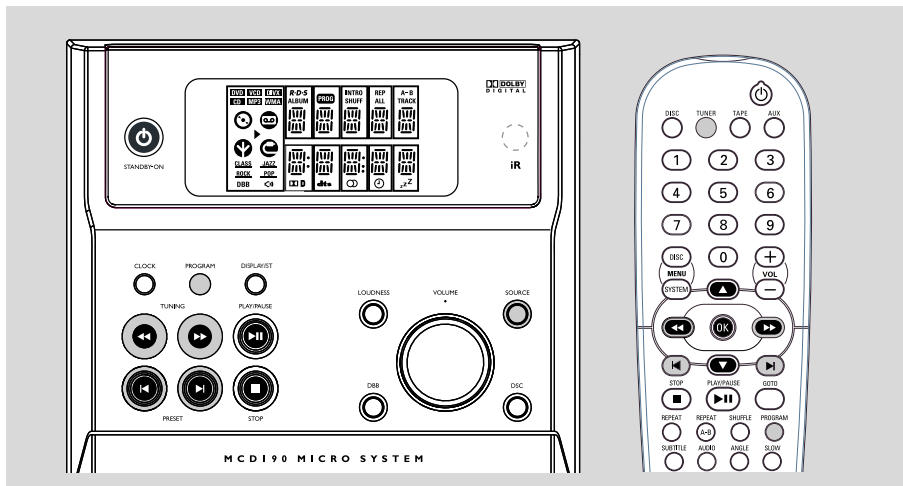
**96kHz:** 96kHz의 샘플링 비율로 녹음된 디스크 재생

**192kHz:** 192kHz의 샘플링 비율로 녹음된 디스크 재생

## 야간 모드

**OFF:** 자체의 다이내믹한 서라운드 음향을 즐기려면 이것을 선택하십시오.

**ON:** 본 기능을 선택하시면 음량을 평이하게 합니다. 본 기능은 오직 돌비 디지털 모드로 영화를 재생하실 경우에만 사용가능합니다.



## 라디오 방송국 찾기

- 1 기기의 **SOURCE** 버튼 또는 리모컨의 **TUNER** 버튼을 계속 눌러 원하는 주파수대 (FM 또는 MW)를 선택하십시오.
- 2 **TUNING G / F** 버튼을 누르고 있다가 놓아 주십시오.  
수신 감도가 좋은 방송국을 자동으로 찾습니다.
- 3 필요시 원하는 방송국을 찾을 때까지 단계 2를 반복하십시오.
- 4 수신감도가 약한 방송국의 경우, 최적의 수신 이 될 때까지 **TUNING G / F** 버튼을 짧게 반복해서 눌러 주십시오.

- 5 위의 네 단계를 반복하여 다른 방송국을 저장하십시오.
- 6 다른 주파수를 이곳에 저장하여 예약 방송국을 덮어 씌울 수 있습니다.

## 예약 방송국 선택하기

- 1 원하는 예약 방송국이 나타날 때까지 **PRESET** ◀▶ 버튼을 눌러 주십시오.

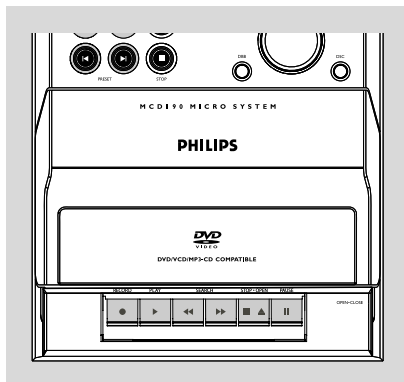
## 라디오 방송국 예약하기

최대 20개의 라디오 방송국을 각각의 주파수 대역에 저장할 수 있습니다.

### 수동 예약하기

- 1 원하는 방송국을 찾으십시오.  
(“라디오 방송국 찾기”란 참조)
- 2 **PROGRAM** 버튼을 눌러 프로그램을 작동하십시오.  
**PROG**가 표시부에 깜빡입니다.
- 3 **PRESET** ◀▶ 버튼을 눌러 이 방송국에 1부터 20까지의 번호 중에서 할당하십시오.
- 4 **PROGRAM** 버튼을 다시 눌러 설정을 확인하십시오.  
**PROG**가 사라집니다.

# 테이프 작동하기/녹음하기



## 테이프 재생

- ① **TAPE** 음원을 선택하십시오.  
테이프 작동 중엔 가 표시됩니다.
- ② 전면의 “**OPEN . CLOSE**”가 표시된 테이프 버튼 덮개를 열어 주십시오.
- ③ **STOP . OPEN L ▲**버튼을 눌러 테이프 데크 도어를 열어 주십시오.
- ④ 녹음된 테이프를 넣고 테이프 데크 도어를 닫아 주십시오.
- 열린 면 아래쪽으로 넣으며 왼쪽으로 충분히 감아 주십시오.
- ⑤ **PLAY ▶**버튼을 눌러 재생을 시작하십시오.
- **PAUSE K**가 작동 중 일 때를 제외한 경우, 테이프의 끝에 다다르면 버튼은 자동적으로 해제됩니다.
- ⑥ 일시정지하려면 **PAUSE K** 버튼을 눌러 주십시오. 다시 재생하려면 한 번 더 눌러 주십시오.
- ⑦ 시스템의 **G** 또는 **F** 버튼을 눌러 테이프의 양방향으로 빨리감기가 가능합니다.
- ⑧ 테이프를 멈추려면 **STOP . OPEN L ▲**버튼을 눌러 주십시오.

## 녹음에 관한 일반정보

- 녹음 시 탭이 부러져 있지 않은 **NORMAL** (IEC 타입 I) 테이프만을 사용하십시오. 본 데크는 **METAL**(IEC IV) 타입 테이프를 녹음하는데 적합하지 않습니다.
- **VOLUME, INCREDIBLE SURROUND** 또는 **DBB** 등의 위치에 상관없이 녹음 레벨이 자동으로 설정됩니다.
- 테이프의 시작 또는 종료 시, 투명한 테이프가 감기는 7초 동안 녹음이 되지 않습니다.
- 원하지 않는 녹음을 방지하려면 카세트 해당면 왼쪽의 탭을 제거해 주십시오. 본 면에는 더 이상 녹음이 되지 않습니다. 이면에 다시 녹음을 하려면 구멍을 스카치 테이프 등으로 막아 주십시오.
- 컴퓨터 프로그램, 파일, 방송 프로그램 및 사운드 녹화물을 포함한 복제 방지물을 허락 받지 않고 복사하는 것은, 저작권 침해와 형사상의 범죄에 해당될 수 있습니다. 이 장비는 이러한 목적으로 사용되어서는 안됩니다.



**Be responsible  
Respect copyrights**

**중요!**  
녹음은 복사 또는 제 3자의 권리에 저촉되지 않는 한 가능합니다.

---

## 녹음 준비하기

- ① **TAPE** 음원을 선택하십시오.
- ② 왼쪽으로 완전히 감긴 녹음 가능한 테이프를 테이프 데크에 넣어 주십시오.
- ③ 녹음할 음원을 준비하십시오.  
**CD/VCD/DVD** - 디스크를 넣어 주십시오.  
**TUNER** - 원하는 방송국을 찾아 주십시오..  
**AUX** - 외부 기기를 연결하십시오.

### 녹음이 진행 중 일 때

- 녹음을 중단하려면 **STOP . OPEN L ▲** 버튼을 눌러 주십시오.
- 다른 음원을 들을 수 없습니다.
- 타이머 기능을 작동할 수 없습니다.

---

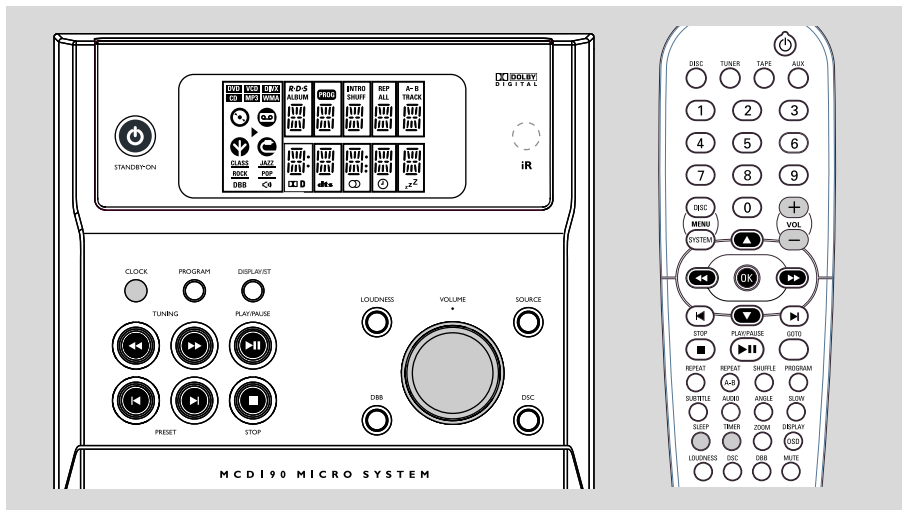
## CD 동시 녹음하기

- ① **CD** 음원을 선택하십시오.
- **◀/▶** 버튼을 눌러 원하는 트랙을 선택하십시오.
- ② **RECORDM** 버튼을 눌러 녹음을 시작하십시오.  
CD 프로그램의 재생이 자동으로 시작됩니다. CD 플레이어를 별도로 작동시킬 필요가 없습니다.

---

## 원터치 녹음하기

- ① **DISC, TUNER** 또는 **AUX** 음원을 선택하십시오.
- ② 필요하다면, 선택한 음원의 재생을 시작하십시오.
- ③ **RECORDM** 버튼을 눌러 녹음을 시작하십시오.



## 시간 설정하기

“준비-단계 2: 시간 설정하기”편을 참조하십시오.

## 타이머 설정하기

- 미리 설정한 시간에 본 시스템이 마지막 선택된 음원을 자동으로 켜지게 함으로써 알람 시계로 사용할 수 있습니다. (한번 작동) 시간은 타이머를 사용하기 전 한번의 설정이 필요합니다.

- 1 대기 모드에서 리모컨의 **TIMER** 버튼을 3초 이상 눌러 주십시오.  
“SET TIMER”가 잠시 나타납니다.  
그리고 시를 맞추는 숫자가 깜빡입니다.

- 2 전면부의 **VOLUME** 버튼을 돌리거나 리모컨의 **VOLUME+/-** 버튼을 눌러 시간을 설정하고 리모컨의 **TIMER** 버튼을 눌러 확인하십시오.

분을 맞추는 숫자가 깜빡입니다.

- 3 전면부의 **VOLUME** 버튼을 돌리거나 리모컨의 **VOLUME+/-** 버튼을 눌러 분을 설정하고 리모컨의 **TIMER** 버튼을 눌러 확인하십시오.  
“ON” 또는 “OFF”가 깜빡입니다.

- 4 전면부의 **VOLUME** 버튼을 돌리거나 리모컨의 **VOLUME+/-** 버튼을 눌러 타이머를 활성화할 건지 비활성화할 건지를 설정하고 리모컨의 **TIMER** 버튼을 눌러 설정을 끝내십시오.

활성화 되면 가 보이고 활성화 되지 않으면 보이지 않습니다.

## 취침 예약 설정

전원을 켜 상태에서 취침시간 설정은 시스템이 저장된 시간에 자동적으로 대기모드로 전환됩니다.

- 1 **SLEEP** 버튼을 반복하여 눌러서 예약 시간을 선택하십시오.

다음같이 선택하실 수 있습니다. (분시간)  
00隊 10隊 20隊 30隊 40隊 50隊 60隊 70隊 80隊 90隊 00

“SLEEP xx”가 표시됩니다. “xx”는 분을 나타냅니다.

- 2 원하는 시간에 도달하면 **SLEEP** 버튼을 눌러 멈추십시오.

### 취침 예약 해제하기

- “00”가 표시될 때까지 **SLEEP** 버튼을 반복하여 눌러 주십시오. 또는 **STANDBY ON/OFF** 버튼을 눌러 주십시오.

## 음향 조정하기

때론 **DBB, DSC, LOUDNESS** 음향 기능을 사용 할 수 없습니다.

### DBB (저음 강조)

DBB는 저음을 강화합니다.

- 리모컨의 **DBB**를 눌러 DBB 기능을 작동하거나 해제합니다.

높은 음조로 녹음된 어떤 디스크는 높은 음량에서 왜곡이 일어날 수 있습니다. 만약 이런 일이 발생할 경우 DBB를 끄거나 음량을 줄이십시오.

### DSC (디지털 음향 조정)

DSC는 미리 설정된 여러가지 음향 이퀄라이저를 제공합니다.

- 리모컨의 **DSC** 버튼을 계속 눌러 아래 항목 중에서 선택하십시오: CLASSIC, JAZZ, POP 또는 ROCK

### LOUDNESS

LOUDNESS 기능은 낮은 음량에서 자동적으로 고음과 저음을 증가시키는 기능입니다.

(높은 음량에서는 더 낮은 고음과 저음 증가)

- 리모컨의 **LOUDNESS** 버튼을 눌러 LOUDNESS 기능을 작동시키거나 해제하십시오.

본 기능이 작동/해제 후에  표시가 나타나거나/사라집니다.

## 음량 조절하기

전면부의 **VOLUME** 조절 버튼을 시계방향 또는 반시계 방향으로 돌리거나 리모컨의 **VOL +/-** 버튼을 눌러 음량을 늘리거나 줄이십시오.

“VOL XX”가 표시부에 나타납니다.

“XX”는 음량 단위를 나타냅니다.

### 헤드폰으로 듣기

- DVD 플레이어의 뒤쪽 윗부분  단자에 헤드폰 플러그를 연결하십시오.  
스피커에서는 소리가 나지 않습니다.

### 음향 일시정지 시키기

- 리모컨의 **MUTE** 버튼을 눌러 주십시오.  
“MUTE”가 깜박이며 재생이 소리 없이 계속됩니다.
- 음량 재생을 복원시키기 위해서는
  - **MUTE** 버튼을 다시 눌러 주십시오;
  - 음량을 조절하십시오;
  - 음원을 변경하십시오;

# 제품 사양

## 앰프

|                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| 출력.....         | 2x5W RMS          |
| S/N 비.....      | ≥60 dBA           |
| 주파수 응답.....     | 63-16000 Hz, ±3dB |
| AUX 입력 민감도..... | 0.5V(최대. 2V)      |
| 스피커.....        | 4 Ω               |
| 헤드폰.....        | 32 Ω-1000 Ω       |

## DVD 플레이어

|                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| 레이저 타입.....      | Semiconductor         |
| 디스크 직경.....      | 12cm/8cm              |
| 비디오 디코딩.....     | MPEG-2/MPEG-1         |
| 비디오 DAC.....     | 10 Bits               |
| 신호 시스템.....      | PAL/NTSC              |
| 비디오 형식.....      | 4:3/16:9              |
| 비디오 S/N.....     | 56dB (최소)             |
| 컴포지트 비디오 출력..... | 1.0Vp-p, 75 Ω         |
| S-Video 출력.....  | Y - 1.0Vp-p, 75 Ω     |
| .....            | C - 0.286Vp-p, 75 Ω   |
| 오디오 DAC.....     | 24 Bits/96kHz         |
| 주파수 응답.....      | 4Hz - 20kHz (44.1kHz) |
| .....            | 4Hz - 22kHz (48kHz)   |
| .....            | 4Hz - 44kHz (96kHz)   |

## 디지털 출력

|                                           |               |
|-------------------------------------------|---------------|
| SPDIF (Sony Philips digital interface) 동축 |               |
| 프로그램 가능 트랙 수.....                         | 16            |
| S/N 비.....                                | ≥65 dBA       |
| 채널 분리.....                                | ≥40 dB (1kHz) |
| 총왜율.....                                  | <0.1% (1kHz)  |

## 라디오

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| FM주파수 대역.....            | 87.5-108 MHz       |
| MW 주파수 대역(10kHz).....    | 530-1700 kHz       |
| 튜닝 그리드.....              | 9/10 kHz           |
| 75 에서의 민감도               |                    |
| - 모노, 26 dB S/N 비.....   | 2.8 μV             |
| - 스테레오, 46 dB S/N 비..... | 61.4 μV            |
| 선택도.....                 | ≥28dB              |
| 총왜율.....                 | ≤5%                |
| 주파수 응답.....              | 63-5500 Hz (-6 dB) |
| S/N 비.....               | ≥50dBA             |

## 테이프 데크

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| 주파수 응답                  |                    |
| Normal 테이프 (타입 I) ....  | 80-12500 Hz (8 dB) |
| S/N 비                   |                    |
| Normal 테이프 (타입 I) ..... | 50 dBA             |
| 불순 및 떨림.....            | ≤0.4% DIN          |

## 스피커

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| 2-way Bass reflex system |                      |
| 규격(w x h x d).....       | 141 x 233 x 212 (mm) |

## 일반 정보

|                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| AC 전원.....         | 110-127/220-240 V;         |
| .....              | 50/60 Hz Switchable        |
| 규격(w x h x d)..... | 147.6 x 232.5 x 256.2 (mm) |
| 무게(스피커 포함/제외)..... | 6.24 / 2.79 kg             |
| 초절전 대기.....        | ≤7 W                       |

제품사양 및 외부 형태는 예고 없이 변경될 수 있습니다



## 주 의

어떠한 상황에서도 제품을 직접 수리하지 마십시오. 이 경우 보증수리를 받을 수 없습니다. 전기 쇼크의 위험이 있으니 제품을 열지 마십시오.

문제가 발생되면 서비스를 요청하기 전에 아래의 해결방안을 먼저 검토해 주십시오. 그래도 문제점이 해결 되지 않으면 필립스 서비스 센터 또는 대리점에 문의하여 주십시오.

| 문제점                         | 해결방법                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 전원이 들어오지 않음                 | ✓ AC전원선이 정확히 연결되었는지 확인하십시오.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| "NO DISC"가 나타남              | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 디스크의 윗면이 아래를 향하고 있는지 확인하십시오.</li> <li>✓ 렌지의 습기가 다 사라질 때까지 기다려 주십시오.</li> <li>✓ 깨끗한 디스크로 교체하거나 "유지 관리"편을 참조하십시오.</li> <li>✓ 디스크가 읽을 수 없는 것이거나 MP3-CD의 레코드 형식이 잘못지 않습니다.</li> </ul>                                                                                                                             |
| 화면이 나오지 않음                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ TV의 정확한 비디오 입력채널을 설정하십시오.</li> <li>✓ TV가 켜져 있는지 확인하여 주십시오.</li> <li>✓ 비디오 연결을 확인하여 주십시오.</li> <li>✓ 안전하게 연결되어 있는지 확인하여 주십시오.</li> </ul>                                                                                                                                                                       |
| 화질이 일그러지거나 화질이 좋지 않음        | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 가끔 일부 화면이 일그러지는 경우가 있습니다. 이것은 고장이 아닙니다.</li> <li>✓ 디스크를 닦아주십시오.</li> <li>✓ TV가 S-video 출력에 연결되어 있습니다.</li> </ul>                                                                                                                                                                                              |
| TV 표시를 설정하였는데 화면 비율이 바뀌지 않음 | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 비율이 DVD디스크에서 고정되어 있습니다.</li> <li>✓ TV에 따라 화면 비율이 바뀌는 것이 가능하지 않을 수 도 있습니다.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                          |
| DVD 플레이어가 재생을 시작하지 못함       | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 읽을 수 있는 디스크를 넣으십시오.</li> <li>✓ 디스크의 타입과 컬러 시스템, 지역 코드를 확인하십시오.</li> <li>✓ 디스크를 닦아주십시오.</li> <li>✓ 재생 면을 아래로 향하게 넣으십시오.</li> <li>✓ SYSTEM MENU 버튼을 눌러서 설정메뉴화면을 종료하여 주십시오.</li> <li>✓ 시청제한 등급을 바꾸거나 또는 시청제한 등급기능을 해제하여 주십시오.</li> <li>✓ 시스템 내에 응축이 생겼을 수 있습니다. 디스크를 꺼낸 다음 시스템을 켜 채로 한 시간 정도 놓아 주십시오.</li> </ul> |
| 버튼을 눌러도 DVD시스템이 반응하지 않음     | ✓ 전원선을 벽면 소켓에서 빼고 다시 연결하여 주십시오.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

# 문제 해결

| 문제점                            | 해결방법                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DVD가 재생될 때 언어 음향 또는 자막이 바뀌기 않음 | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 멀티언어 음향 또는 자막이 DVD에 내장되어 있지 않습니다.</li> <li>✓ DVD에서 음향 언어 또는 자막 변경이 금지되어 있습니다.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 기능을 선택할 때 이미지가 출력되지 않음         | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 컴포넌트가 알맞게 연결되었는지 확인하여 주십시오.</li> <li>✓ 입력 음원에 알맞은 버튼을 눌러주십시오.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 음이 나오지 않거나 음이 왜곡되어 출력됨         | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 음량을 조절하여 주십시오.</li> <li>✓ 헤드폰의 연결을 해제하여 주십시오.</li> <li>✓ 스피커 연결과 설정을 다시 확인하여 주십시오.</li> <li>✓ 스피커선의 벗겨진 부분이 잘 물려있는지 확인하여 주십시오.</li> <li>✓ 시스템이 정지상태, 느린화면 또는 빠른 전/후 모드라면 PLAY/PAUSE ►K을 눌러서 정상재생 모드로 되돌려 주십시오.</li> <li>✓ MP3-CD가 48kHz, 44.1kHz, 또는 32kHz의 주파수와 32-256kbps 비트율에서 인코딩 되었는지 확인하십시오.</li> <li>✓ Dolby Digital 출력을 지원하는 DST 디스크인지 확인하십시오.</li> </ul> |
| 라디오 수신 중에 잡음이 많이 나옴            | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 수신이 약하면 안테나 또는 외부 안테나를 조절하여 좋은 수신을 받도록 해 주십시오.</li> <li>✓ 시스템과 TV 또는 VCR과 떨어뜨려 주십시오.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 녹음 또는 재생이 되지 않음                | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ “유지 관리”란을 참조하여 테크 부분을 닦아주십시오.</li> <li>✓ NORMAL 테이프만 사용하여 주십시오.</li> <li>✓ 부러진 녹음방지 탭 위에 접촉테이프를 붙이십시오.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 좌, 우 음향 출력이 반대로 나옴             | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 스피커 연결과 위치를 확인하여 주십시오.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 리모컨이 작동되지 않음                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 리모컨을 기기의 리모컨 센서를 향하게 하여 주십시오.</li> <li>✓ 플레이어와의 거리를 가깝게 하여 주십시오.</li> <li>✓ 기기와 리모컨 사이의 장애물을 제거하여 주십시오.</li> <li>✓ 건전지를 새로운 것으로 바꿔주십시오.</li> <li>✓ 건전지가 정확히 장착되어 있는지 확인하여 주십시오.</li> </ul>                                                                                                                                                                        |
| 타이머가 작동하지 않음                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 시간을 맞게 설정하십시오.</li> <li>✓ 녹음이 진행 중이면, 녹음을 중지 하십시오.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 시간/타이머 설정이 지워짐                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 전원 공급에 장애가 있거나 전원 코드가 연결되어 있지 않습니다. 시간/타이머를 다시 설정하십시오.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

**아날로그:** 숫자화 되어있지 않은 음향입니다. 디지털 음향은 특정한 수치를 갖고 있는 반면에 아날로그 음향은 바뀔 수 있습니다. 이런 단자는 좌 그리고 우의 두 채널을 통해 음향을 내보냅니다.

**영상 비율:** 화면의 수평과 수직의 비율. 일반 TV의 수평과 수직 비율은 4:3이며 와이드 스크린의 비율은 16:9입니다.

**오디오 출력단자:** DVD 시스템의 후면에 있는 단자로 다른 시스템(TV, 스테레오 등)으로 음향을 내보냅니다.

**비트 전송률:** 특정 분량의 음악을 담는데 사용된 데이터의 양; 초당 kbps로 측정되거나 또는 녹음 속도. 일반적으로 비트 전송률이 높아질수록 녹음 속도가 빨라지며 음질이 좋아집니다. 비트 전송률이 높아질수록 디스크에서 더 많은 공간을 사용합니다.

**챕터:** 타이틀 보다 작은 단위로서 DVD의 영상 또는 음악단위. 한 개의 타이틀은 여러 개의 챕터로 구성되어 있습니다. 각각의 챕터는 원하는 챕터로 갈 수 있도록 챕터번호가 할당되어 있습니다.

**디스크 메뉴:** DVD에 녹화되어 있는 영상, 음향, 자막, 멀티각도 등을 선택하기 위해 마련된 화면 표시부입니다.

**디지털:** 수치로 변환된 음향입니다. 디지털 오디오 출력 콕시얼 또는 광단자를 이용하였을 때 디지털 음향이 가능합니다. 이 단자는 아날로그에서의 오직 두 채널 대신에 멀티채널을 통해 오디오를 전송할 수 있습니다.

**돌비 디지털:** 돌비사에 의해 개발된 서라운드 음향 시스템으로 음성의 5.1 분리채널(전면 좌/우, 서라운드 좌/우, 중앙, 그리고 서브우퍼)이 가능하게 합니다.

**JPEG:** Joint Photographic Expert Group 에 의하여 제안된 정지화면 데이터 압축 시스템이며, 고압축율에도 불구하고 화질이 약간 떨어지는 특징이 있습니다.

**MP3:** 음향 데이터 압축 시스템으로 만들어진 파일형식입니다. “MP3는 Motion Picture Experts Group 1(또는 MPEG-1)Audio Layer 3의 약어입니다. MP3 형식을 사용하면 CD-R 또는 CD-RW 한 장에 표준 CD가 담을 수 있는 데이터 량의 약 10배를 담을 수 있습니다.

**멀티 채널:** DVD는 각각의 사운드 트랙이 하나의 음장을 구성하도록 되어 있습니다. 멀티채널은 셋 또는 그 이상의 채널을 갖고 있는 사운드 트랙의 구조를 말합니다.

**등급 설정:** DVD의 한 가지 기능으로써 각 국가의 제한등급이나 또는 사용자의 연령에 따라 디스크의 재생을 제한합니다. 제한등급은 디스크에 따라 다릅니다; 디스크를 작동할 때 만약 소프트웨어의 등급이 사용자 등급보다 높은 경우 재생이 되지 않습니다.

**PCM(Pulse Code Modulation):** 변환 시 이용되는 데이터 압축 없이 아날로그 음향신호를 디지털 신호로 바꾸는 시스템

**PBC(Playback control):** 재생을 조절하기 위해 비디오 CD 또는 SVCD에는 녹화되어 있는 신호를 말함. PBC가 가능한 비디오 CD 또는 SVCD에 녹화되어 있는 메뉴화면을 이용하여 탐색 기능이 있는 소프트웨어는 물론 쌍방향 타입 소프트웨어를 즐길 수 있습니다.

**지역 코드:** 디스크가 미리 지정된 지역에서만 재생되도록 허락되는 시스템입니다. 본 기기는 적합한 지역코드를 갖고 있는 디스크만을 재생합니다. 제품 라벨을 보면 기기의 지역코드를 알 수 있습니다. 일부 디스크는 한 지역 이상(또는 모든 지역에서)에서 적합합니다.

**S-Video:** 발광과 컬러에 대한 신호를 분리하여 보냄으로써 선명한 화질을 제공합니다. TV 가 S-Video 입력단자를 갖고 있는 경우에만 S-Video를 사용할 수 있습니다.

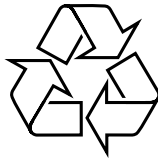
**샘플링 주파수:** 아날로그 데이터가 디지털 데이터로 전환될 때의 샘플링 데이터 주파수를 일컬음. 샘플링 주파수는 초당 아날로그 신호수로 표현되어짐.

**서라운드:** 청취자 주위에 복합 스피커를 배열하여 실감나는 꼭 찬 3차원 사운드를 만들어 내는 시스템

**타이틀:** 영상 소프트웨어 경우 DVD상의 영상이나 음악의 가장 긴 단위나 음향 소프트웨어 경우 전체 앨범. 각각의 타이틀은 원하는 타이틀을 찾을 수 있도록 타이틀 번호가 부여되어 있습니다.

**비디오 출력단자:** 영상을 TV로 보내는 DVD 시스템의 후면에 있는 단자.

이제 인터넷에서 필립스를 만나세요.  
<http://www.philips.com>  
<http://www.philips.co.kr>



MCD190

