

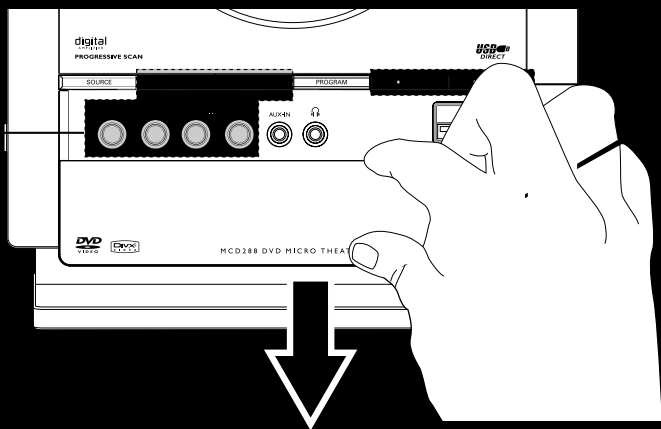
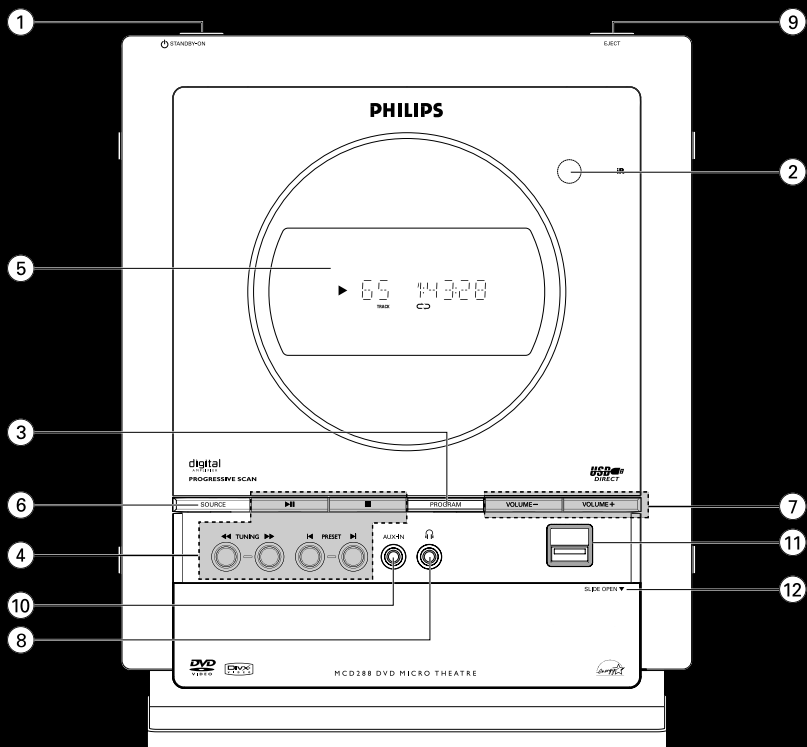
사용 설명서

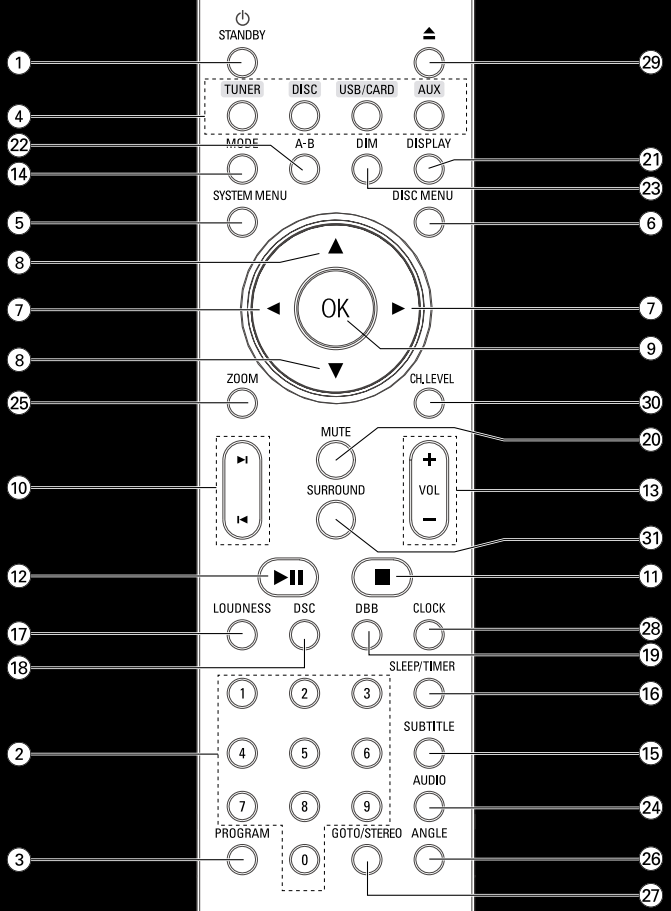


**PHILIPS**

# 언어 코드

Abkhazian	6566	Inupiaq	7375	Pushto	8083
Afar	6565	Irish	7165	Russian	8285
Afrikaans	6570	Íslenska	7383	Quechua	8185
Amharic	6577	Italiano	7384	Raeto-Romance	8277
Arabic	6582	Ivrit	7269	Romanian	8279
Armenian	7289	Japanese	7465	Rundi	8278
Assamese	6583	Javanese	7486	Samoaan	8377
Avestan	6569	Kalaallisut	7576	Sango	8371
Aymara	6589	Kannada	7578	Sanskrit	8365
Azerhijani	6590	Kashmiri	7583	Sardinian	8367
Bahasa Melayu	7783	Kazakh	7575	Serbian	8382
Bashkir	6665	Kernewek	7587	Shona	8378
Belarusian	6669	Khmer	7577	Shqip	8381
Bengali	6678	Kinyarwanda	8287	Sindhi	8368
Bihari	6672	Kirghiz	7589	Sinhalese	8373
Bislama	6673	Komi	7586	Slovensky	8373
Bokmål, Norwegian	7866	Korean	7579	Slovenian	8376
Bosanski	6683	Kuanyama; Kwanyama	7574	Somali	8379
Brezhoneg	6682	Kurdish	7585	Sotho; Southern	8384
Bulgarian	6671	Lao	7679	South Ndebele	7882
Burmese	7789	Latina	7665	Sundanese	8385
Castellano, Español	6983	Latvian	7686	Suomi	7073
Catalán	6765	Letzeburgesch;	7666	Swahili	8387
Chamorro	6772	Limburgan; Limburger	7673	Swati	8383
Chechen	6769	Lingala	7678	Svenska	8386
Chewa; Chichewa; Nyanja	7889	Lithuanian	7684	Tagalog	8476
中文	9072	Luxembourgish;	7666	Tahitian	8489
Chuang; Zhuang	9065	Macedonian	7775	Tajik	8471
Church Slavic; Slavonic	6785	Malagasy	7771	Tamil	8465
Chuvash	6786	Magyar	7285	Tatar	8484
Corsican	6779	Malayalam	7776	Telugu	8469
Česky	6783	Maltese	7784	Thai	8472
Dansk	6865	Manx	7186	Tibetan	6679
Deutsch	6869	Maori	7773	Tigrinya	8473
Dzongkha	6890	Marathi	7782	Tonga (Tonga Islands)	8479
English	6978	Marshallese	7772	Tsonga	8483
Esperanto	6979	Moldavian	7779	Tswana	8478
Estonian	6984	Mongolian	7778	Türkçe	8482
Euskara	6985	Nauru	7865	Turkmen	8475
Ελληνικά	6976	Navaho; Navajo	7886	Twi	8487
Faroese	7079	Ndebele, North	7868	Uighur	8571
Français	7082	Ndebele, South	7882	Ukrainian	8575
Frysk	7089	Ndonga	7871	Urdu	8582
Fijian	7074	Nederlands	7876	Uzbek	8590
Gaelic; Scottish Gaelic	7168	Nepali	7869	Vietnamese	8673
Galleghan	7176	Norsk	7879	Volapuk	8679
Georgian	7565	Northern Sami	8369	Walloon	8765
Gikuyu; Kikuyu	7573	North Ndebele	7868	Welsh	6789
Guarani	7178	Norwegian Nynorsk;	7878	Wolof	8779
Gujarati	7185	Occitan; Provençal	7967	Xhosa	8872
Hausa	7265	Old Bulgarian; Old Slavonic	6785	Yiddish	8973
Herero	7290	Oriya	7982	Yoruba	8979
Hindi	7273	Oromo	7977	Zulu	9085
Hiri Motu	7279	Ossetian; Ossetic	7983		
Hrvatski	6779	Pali	8073		
Ido	7379	Panjabi	8065		
Interlingua (International)	7365	Persian	7065		
Interlingue	7365	Polski	8076		
Inuktitut	7385	Português	8084		





**PHILIPS**

지 역		전화 번호	주 소
서울	송파	0505-771-0201	서울시 송파구 송파1동 84-1
	용산	0505-771-0202	서울시 용산구 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
	구로	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 아탑동 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

.....	8
가	8
.....	9
.....	9
.....	9

## 설치하기

1:	.....	11
2: FM	.....	11
3: TV	.....	12-14
AV OUT		
4:	.....	14
5:	.....	15
:	.....	15-16
non-USB		
DVD	VCR	( )
USB		

## 조정하기

.....	17
.....	17-18

## 준비하기

1:	.....	19
2:	.....	19
3:	.....	20-21
(	TV	)
4:	.....	22

## 기본 기능

.....	23
.....	23
.....	23
DBB	
DSC	
LOUDNESS	
.....	23
.....	23

## 디스크 작동하기

.....	24
.....	24
.....	24-26

/ /

A-B

/

& /

.....	26
-------	----

MP3	.....	27
-----	-------	----

JPEG	CD	.....	27
------	----	-------	----

JPEG	.....	28
------	-------	----

DivX	.....	28
------	-------	----

<b>시스템 메뉴 기능</b>	
.....	29
TV	29-31
TV	
DIVX(R) VOD	
.....	31
.....	31-32
.....	32
DOWNMIX	
3D	
LPCM	

<b>라디오 작동하기</b>	
.....	33
.....	33
.....	33
.....	33
.....	33

<b>외부기기</b>	
non-USB	34
USB	34-35

<b>시간/타이머</b>	
.....	36
.....	36
.....	36

<b>제품 사양</b>	37
--------------	----

<b>문제 해결</b>	38-40
--------------	-------

<b>용어 해설</b>	41
--------------	----

Dolby Laboratories의 특허에 의해 제작되었습니다.  
 “Dolby”, “Pro Logic” double-D  
 Dolby Laboratories

Macrovision

Macrovision

Macrovision

DivX, DivX Certified  
 그리고 관련 로고는 DivX  
 Networks, Inc.의 등록상표  
 이며 특허에 의해 사용되었  
 습니다.



Windows Media는 마이크로소프트사의  
 상표입니다.

# 일반 정보

## 기능

2.1 가 DVD Micro Theatre

가

다른 기능이 포함되었습니다:

Dolby Digital Incredible Surround DSC

부가적인 컴포넌트 연결

시청 제한(등급)

DVD

취침 타이머

야간 모드

프로그레시브 스캔

525

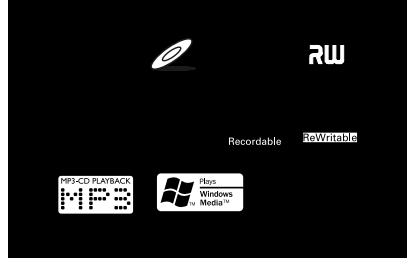
TV가

## 재생 가능한 디스크

다음의 DVD를 재생할 수 있습니다:

- (DVDs)
- CDs (VCDs)
- CDs (SVCDs)
- + Rewritable (DVD+RW)
- (CDs)
- CDR(W) (Kodak, JPEG)
- Windows Media Audio (WMA)
- CD-R(W) DivX(R)
- DivX3.11, 4.x 5.x
- MP3-CD
  - ISO 9660/UDF
  - / - 10
  - 255
  - 8
  - 32
  - MP3 999

- MP3 :  
32kHz, 44.1kHz, 48kHz
- MP3 :  
32, 64, 96, 128, 192, 256 (kbps)



- \*.VMA, \*.AAC, \*.DLF, \*.M3U, \*.PLS, \*.WAV,
- Joliet

## 지역 코드

DVDs

DVD

가



가

가



## 제공되는 액세서리

- AV ( / / )  
- FM

- 15- D-Sub

- AAA 2

● 디스크 닦기  
CD  
가

● CDR(W)

● 가



## 환경 정보

3  
( ), ( ),  
( ), ( )

가

적당한 장소를 찾으십시오.

●  
● AC  
AC

## 관리 그리고 안전 정보

고온, 습기, 물, 먼지는 피하십시오.

- ( )
- 
- 
- 

용축 문제를 피하십시오.

- 가  
가

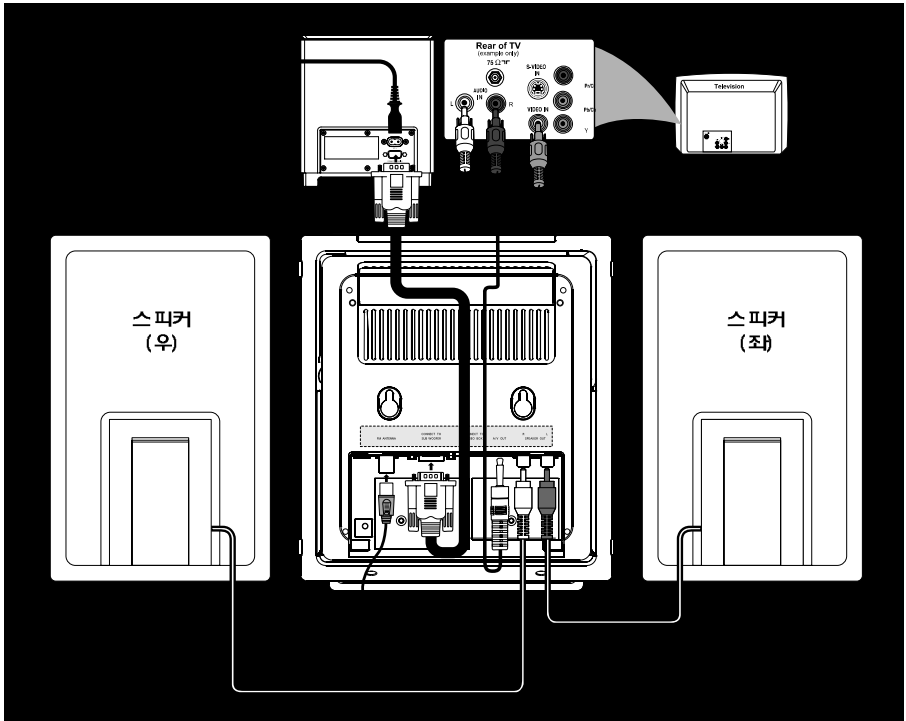
통풍구를 막지 마십시오.

- 10cm(4 )
- 

캐비넷 닦기

-

# 설치하기



**중요!**

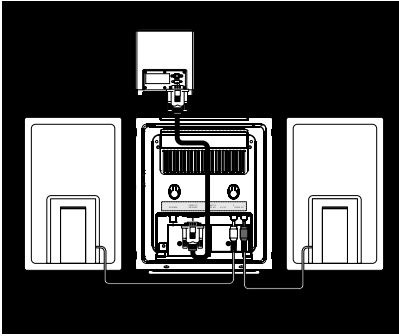
- 명판은 시스템 후면부에 있습니다.
- AC 전원선을 벽소켓에 연결하기 전에, 다른 모든 연결이 완료되었는지 확인하십시오.
- 전원이 켜진 상태에서 연결하거나 연결을 변경하지 마십시오.
- 고전압입니다! 열지 마십시오. 전기 충격을 받을 수 있습니다.
- 사용자가 고칠 수 있는 부분은 없습니다.
- 제품의 내부변형은 EMC 같은 위험한 방사선 또는 다른 안전치 않은 작용을 일으키는 원인이 됩니다.

시스템의 과열을 피하기 위해 안전 회로가 내장되어 있습니다. 그러므로 극도의 상태에서 시스템은 자동적으로 대기 모드에 전환되며, 이러한 경우 다시 사용하기 전에 시스템을 충분히 식혀 주십시오.

( )

가

## 단계 1:스피커 연결하기



- ①
- ② **SPEAKER OUT**  
"L" :  
"R"
- ③ 15- D-Sub ( )  
**CONNECT TO SUBWOOFER**  
( )  
**CONNECT TO MAIN**

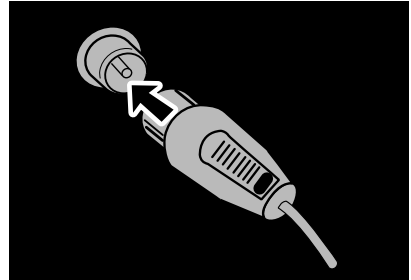
- +/-

15- D-Sub

( . PC )

## 단계 2:FM 안테나 연결하기

FM FM AERIAL



- FM FM AERIAL(FM ANTENNA) FM

MW

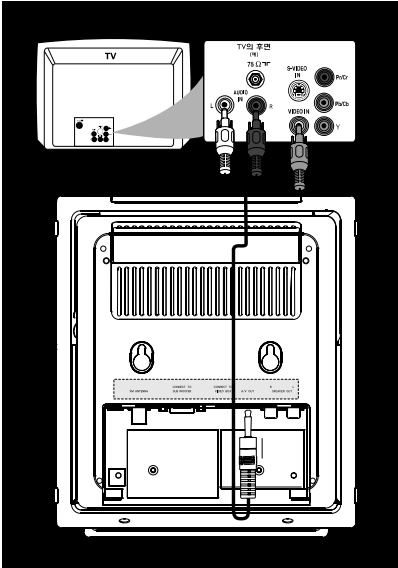
# 설치하기

## 단계 3: TV 연결하기

중요!

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

### AV OUT 단자 사용하기



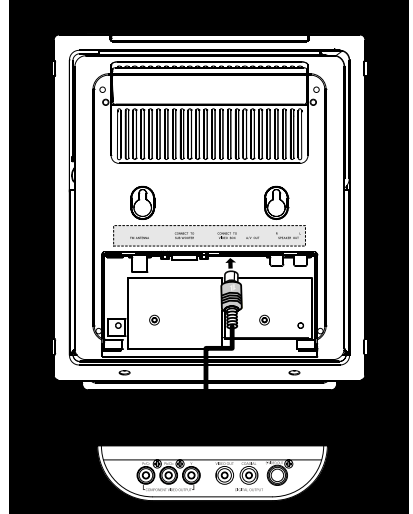
- 1 DVD AV OUT
- 2 TV ( )  
( A/V In, CVBS, . TV  
DVD )  
( / ) TV

### 비디오 박스 사용하기

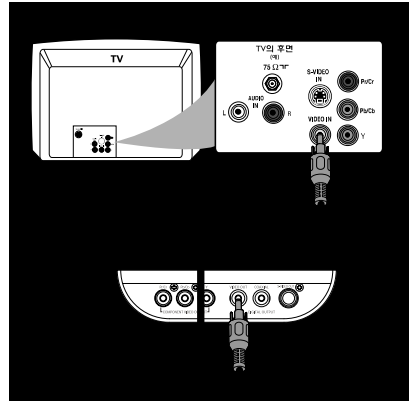
TV

9

CONNECT TO VIDEO BOX



### 컴포지트 비디오 단자 사용하기

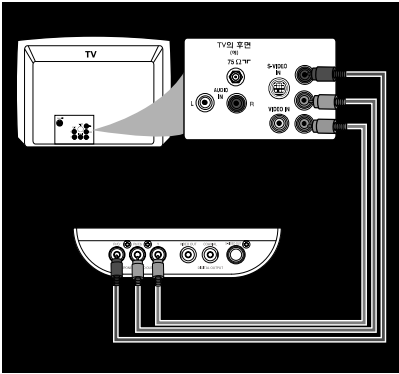


- ( - )  
VIDEO OUT TV  
( A/V In, , )

## 컴포넌트 비디오 단자 사용하기 (Y Pb Pr)

중요!

- 프로그래시브 스캔 비디오의 품질은 오직 Y Pb Pr 을 이용할 때 가능하고 프로그래시브 스캔 TV가 필요합니다.



1. ( / / - )  
**COMPONENT VIDEO OUTPUT**  
 (Pr/Cr Pb/Cb Y) TV  
 ( Y Pb/Cb Pr/Cr, YUV )

2. TV(TV)

)  
 TV  
 DVD

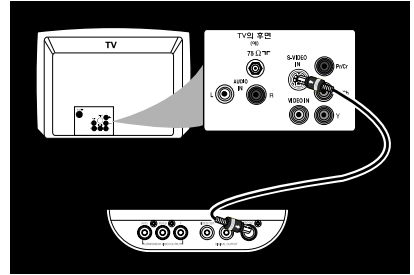
TV가

SYSTEM MENU  
 DISC

## S-Video 단자 사용하기

중요!

- DVD 재생 연결을 사용하기 위한 S-Video의 경우 시스템의 VIDEO OUT 설정을 그에 상응하게 바꿀 필요가 있습니다.



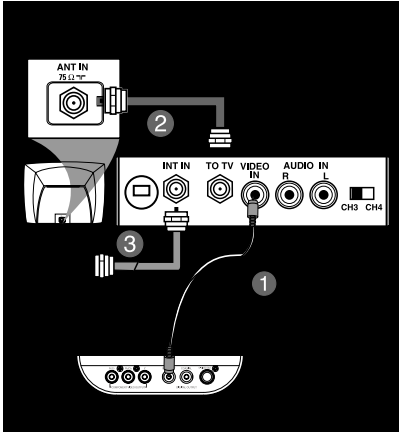
- S-Video ( )  
**S-VIDEO OUT** TV S-Video  
 ( Y/C, S-VHS )

# 설치하기

## 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 필립스 소비자센터에 연락하여 주십시오.

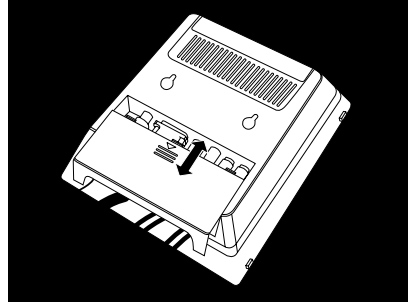


- ① VIDEO OUT RF
- ② RF ANTENNA OUT TO TV TV  
Antenna In
- ③ TV RF  
ANTENNA IN RF IN  
(TV가 )

## 단계 4:기기와 스피커 놓기

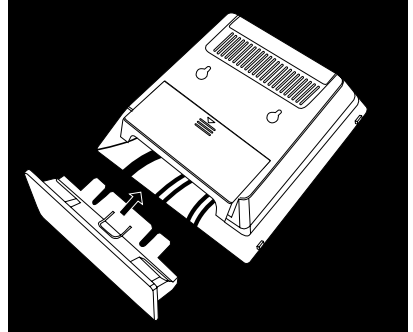
①

가



②

PRESS ▼



③

가

④

⑤

⑥ AC

가

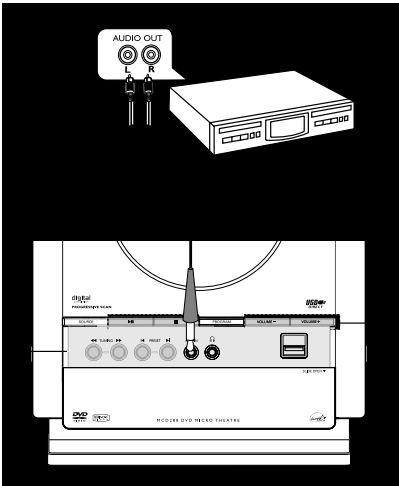
PRESS ▼

## 단계 5: 전원선 연결하기

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

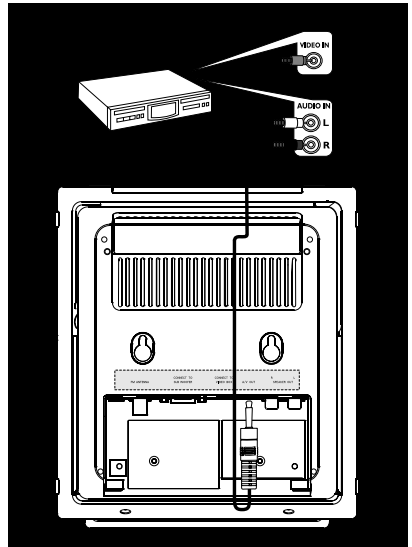
## 첨부:외부기기 연결하기

### non-USB 장치 재생 틀기



- AUX-IN / (VCR, ) AUDIO OUT "1-2" ( AUX-IN
- 3.5" AUDIO OUT / )

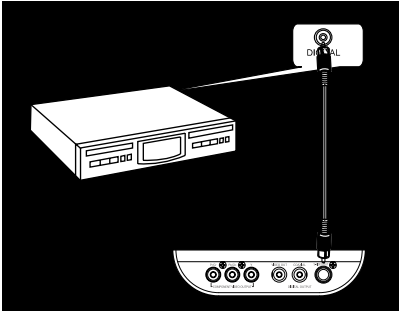
## DVDs에 녹화된 VCR 시청하기



- 1 DVD 가 AV ( ) VCR
- 2 VIDEO IN VCR ( / ) (2

# 설치하기

## 녹음 (디지털)



- COAXIAL(DIGITAL OUTPUT)**  
 (Dolby Digital decoder  
 가 DTS Digital Theatre  
 DIGITAL OUT  
 ("DIGITAL OUT" )

## USB 장치 또는 메모리 카드 연결하기

중요!

- USB 플러그를 연결하기 전에 먼저 3페이지의  
 그림처럼 이동하는 덮개를 내려서 단자  
 를 노출시키십시오.

USB (USB , USB  
 ) Hi-Fi  
 Hi-Fi

- USB USB

USB 케이블을 가진 기기의 경우:




- 1 USB ( )
- 2 USB USB  
 USB

메모리 카드의 경우:


- 1 ( )
- 2 USB ( )



## 시스템 조정하기

- ① STANDBY-ON 
- 
- ② IR 센서
- 
- ③ PROGRAM
- DVD/VCD/CD/MP3-CD/USB:
- CD:
- :
- ④ 모드 선택
- L ..... /USB
  - ..... Demo(            가 )
  - ▶K..... /USB
  - PRESET ◀/▶
  - /USB: / / /
  - :
  - TUNING G /F
  - 
  - 
  - /USB
  - /
- ⑤ 표시부 화면
- 
- ⑥ SOURCE
- : TUNER, DISC, USB/CARD
- AUX
- ⑦ VOLUME -/+
- 
- /
- 
- ⑧ 
- 
- ⑨ EJECT
- 
- ⑩ AUX-IN
- non-USB
- ⑪  USB DIRECT
- USB
- ⑫ SLIDE OPEN ▼
- 

## 리모컨 조정하기

- ① STANDBY 
- 
- ② 숫자 버튼 (0-9)
- / /
- ③ PROGRAM
- DVD/VCD/CD/MP3-CD/USB:
- CD:
- :
- ④ SOURCE
- : TUNER, DISC, USB/CARD
- AUX
- ⑤ SYSTEM MENU (디스크 모드에서만)
- 가
- ⑥ DISC MENU (디스크 모드에서만)
- DVD/VCD: 가
- VCD 2.0:
- ⑦ ◀/▶
- /
- 가
- /USB
- /
- DISC
- ⑧ ▲/▼
- DISC
- (▼)VCD/SVCD/DVD

# 조정하기

⑨ OK

⑩ ◀/▶

⑪ L

⑫ ▶K

⑬ VOL +/-

⑭ MODE

⑮ SUBTITLE

⑯ SLEEP/TIMER

⑰ LOUDNESS

⑱ DSC

⑲ DBB

⑳ MUTE

㉑ DISPLAY

㉒ A-B

㉓ DIM

㉔ AUDIO

㉕ ZOOM

㉖ ANGLE

㉗ GOTO/STEREO

㉘ CLOCK

㉙ ▲

㉚ CH.LEVEL (본 버전에선 사용할 수 없습니다.)

㉛ SURROUND

*리모컨 사용방법:*

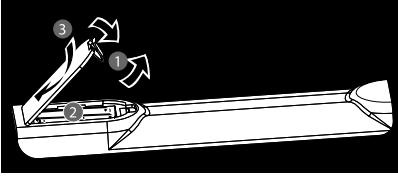
- 리모컨에 있는 음원선택 버튼 중 하나(예, DISC 또는 TUNER)를 눌러 조정하고자 하는 음원을 먼저 선택하십시오.

- 그리고 원하는 기능(예, ▶K, ▶, ▶)을 선택하십시오.

## 중요!

시스템을 작동시키기 전, 준비절차를 완료되었는지 확인하십시오.

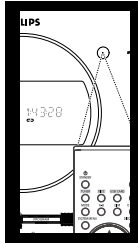
### 단계 1: 리모컨에 건전지 넣기



AAA (+/-)

### 리모컨 사용하여 시스템 작동시키기

(IR)  
DVD  
DVD



## 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

가

CLOCK

⇒ "CLOCK SET"

가

VOLUME +/- ( VOL+/- )

CLOCK

⇒ 가

VOLUME +/- ( VOL+/- )

CLOCK

- 24

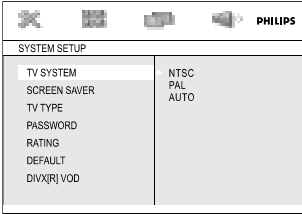
- 30

# 준비하기

## 단계 3: 개인선호 비디오 설정하기

### 중요!

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



TV

1 가

TV

RF 3 4

### SYSTEM MENU



SYSTEM SETUP ▼



## - TV 시스템 설정하기

TV

### NTSC

- TV가 NTSC

. PAL

NTSC

### PAL

- TV가 PAL

. NTSC

PAL

### AUTO

- TV가

## - TV 타입 설정하기

TV

### 4:3 PS (Pan, Scan )

- TV DVD가

TV



### 4:3 LB (Letterbox )

- TV DVD가

TV

가



### 16:9 ( )

- TV ( ) TV "full size"

)

가



메뉴에서 나오려면  
SYSTEM MENU

## 프로그레시브 스캔 기능 설정하기 (프로그레시브 스캔 TV만 해당됨)

TV 2 2

### 중요

프로그레시브 스캔 기능을 가능하게 하기 전에,  
다음을 확인하십시오.

- 1) TV가 TV가
- 2) Y Pb Pr DVD TV  
( " - 3: TV )

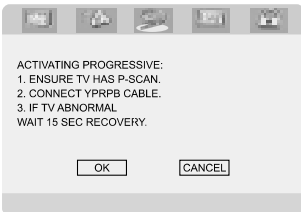
- 1 TV
- 2 TV (interlaced) (TV )
- 3 STANDBY-ON ( ) ( DVD STANDBY ( ) )

- 4 → DVD TV

### 5 SYSTEM MENU

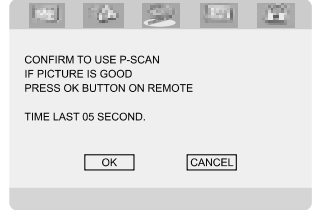
- 6 CB "VIDEO SETUP"

- 7 "TV MODE" "P-SCAN" OK → TV 가



- 8 CB OK TV에서 프로그레시브 스캔 모드를 켤 때까지 현 상태에서는 TV에 일그러진 화면이 나타납니다.

- 9 TV (TV ) → TV 가



- 10 CB OK →

## 프로그레시브를 수동으로 해제하기:

- 일그러진 화면이 TV에 계속 나타날 땐 TV가 가

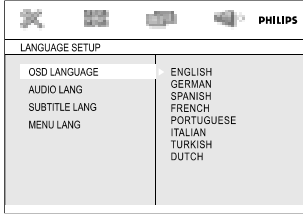
- 1 TV (TV )
- 2 SYSTEM MENU DISC → DVD

# 준비하기

## 단계 4: 개인선호 언어 설정하기

DVD Micro System 가

가  
가 OSD



① SYSTEM MENU

② ◀/▶/▲/▼

➔ LANGUAGE SETUP ▼

➔ ▶

OSD LANGUAGE ( )  
TV

AUDIO LANG (DVD )

SUBTITLE LANG (DVD )

MENU LANG (DVD )  
DVD

가 DVD  
가  
(OSD )  
DVD

가  
가

③ ▲/▼ OK

④ 2-3단계

메뉴에서 나가려면  
SYSTEM MENU

## 시스템 켜기 / 끄기

- STANDBY-ON ( ) ( ) STANDBY ( )  
"HELLO"가 가
- TUNER, DISC, USB/CARD AUX

시스템 대기모드로 전환하기

- STANDBY-ON ( ) ( ) STANDBY ( )  
( 12 ), 가

## 시스템을 초절전 대기모드로 전환하기

15 가

## 음향 조절하기

DBB, DSC, LOUDNESS 음향 기능은 동시에 사용할 수 없습니다.

### DBB (저음 강조)

DBB

- DBB DBB DBB

DBB

### DSC (디지털 음향 조정)

DSC 가

- DSC : CLASSIC, JAZZ, ROCK, POP  
FLAT (DVD : NORMAL, CONCERT,  
DRAMA, ACTION SCI-FI)

## LOUDNESS

LOUDNESS

- LOUDNESS 가 ( ) 가)  
LOUDNESS LOUDNESS  
LOUD ON LOUD OFF가

## 음량 조절하기

VOLUME +/- ( ) VOL +/- ( )  
"VOLUME XX"가  
"XX"

- 헤드폰으로 듣기 DVD ( )

- 음향 일시정지 시키기 MUTE "MUTING"가


- - MUTE

## 표시부 어둡게하기

- DIM

# 디스크 작동하기




## 중요

- 본 시스템은 정식 디스크에 맞게 디자인 되었습니다. 그러므로 디스크 안전 링 또는 디스크 관리 시트 등과 같은 액세서리는 사용하지 마십시오. 이와 같은 것들은 디스크 기계에 고장을 일으킵니다.
- 재생 중에는 시스템을 이동시키지 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 열거나 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 TV ( AV )
- 2 TV ( " " )
- 3 STANDBY-ON ( STANDBY )  
→ TV DVD
- 4 →  
→
- 5 ( )  
→ 가 TV " "  
→ 가  
4 ( " )  
6 L

## 디스크 메뉴 이용하기

- 가
- TV 가
- 재생기능 또는 항목 선택하기  
   OK 숫자버튼  
 (0-9)  
 →
- 메뉴 접속 또는 빠져나오기  
 ● DISC MENU
- VCD의 재생 조정 기능(PBC)  
 (버전 2.0에만 해당)  
 PBC CDs 가
- DISC MENU  
 → PBC  
 → PBC

## 기본 재생 조정하기

### 일시정지 (DVD/VCD/CD/MP3/WMA)

- 1 ►K  
→
- 2 ►K

### 트랙/챕터/타이틀 선택 (DVD/VCD/CD/MP3/WMA)

- 1 PRESET ◀▶  
/ /
- 2 / / 가 /  
숫자버튼(0-9)  
가

### 마지막 정지부분부터 재생 시작하기 (DVD/VCD/CD/MP3/WMA)

- 가 ►K
- 다시 시작모드 취소하기  
L



## 확 대 (DVD/VCD/JPEG)

- 1 가 ZOOM
- 2 ◀/▶/▲/▼ TV

## 다른 재생 모드:무순서 재생 그리고 반복 (DVD/VCD/CD/MP3/WMA)

- MODE
- DVD의 경우  
CHAPTER
- TITLE
- OFF
- VCD/MP3/CD의 경우  
REP 1
- REP ALL
- REPEAT ALL SHUFFLE
- OFF

## 반복 A-B (DVD/VCD/CD/MP3/WMA)

- 1 A-B
- 2 A-B  
→ A B /
- 3 A-B  
→ "A-B CANCEL" TV

## 느린 화면 (DVD/VCD)

- 1 ▼ : 1/2, 1/3, 1/4, 1/5, 1/6 1/7  
→
- 2 가 ▶◀

## 프로그램 (그림 CD 제외)

PROG			
T	C	T	C
1	---	5	---
2	---	6	---
3	---	7	---
4	---	8	---
		9	---
		10	---
		11	---
		12	---
		13	---
		14	---
		15	---
		16	---
		PLAY	CLEAR

- 1 PROGRAM  
가
- 2 숫자버튼(0-9)
- 3 ◀/▶/▲/▼ PLAY
- 4 OK

# 디스크 작동하기

## 빨리감기/되감기 (DVD/VCD/CD)

- 1 TUNING G / F ( </> )  
X2, X4, X8 X20( )  
→
- 2 PLAY/PAUSE ▶K

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

- 1 / 가  
GOTO/STEREO
- 2 숫자버튼(0-9)  
숫자버튼(0-9) /

## 재생 중 정보 표시 (DVD/VCD/CD/MP3/WMA)

- DISPLAY TV  
가

### DVD/VCD/CD 의 경우

- /
- /
- 
- 
- 
- /
- 
- 
- 

### MP3 CD 의 경우

- 
- 

## 특수한 기능

### 타이틀 재생하기 (DVD)

- 1 DISC MENU  
→ TV 가
- 2 </>/▲/▼
- 3 OK

### 카메라 각도 (DVD)

- ANGLE

### 오디오 언어 바꾸기 (다중 언어로 녹화된 DVD 만 해당)

- AUDIO

### 오디오 채널 바꾸기 (VCD 만 해당)

- AUDIO 가  
( )

### 자막 (DVD)

- SUBTITLE

## MP3/WMA/JPEG 디스크 재생하기

### 중요!

- TV를 켜고 알맞은 비디오 입력 채널로 돌려야 합니다. ("TV 설정하기"란 참조)

## MP3/WMA 디스크 재생하기

### 일반 기능

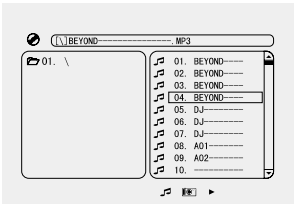
- 1 MP3/WMA



가 TV

- 2 ◀

▲/▼  
TV  
, OK



- 3 ▶

▲/▼  
TV  
(0-9)

- 4 OK



10

### 재생 선택

- PRESET ◀/▶

- ▶K

## JPEG 그림 CD 재생하기

### 일반 기능

- 1 JPEG CD



CD 가

- 2 ◀

▲/▼  
TV  
, OK

- 3 ▶

▲/▼  
TV  
숫자 버튼(0-9)

- 4 OK



### 재생 선택

- PRESET ◀/▶

- ◀/▶/▲/▼

- / ▶K

- L

# 디스크 작동하기

## 특수한 JPEG 기능

### 그림 확대 (JPEG)

- ZOOM
- (2, 3, 4, 1/2, 1/3, 1/4, OFF)
- ◀/▶/▲/▼

### 슬라이드 재생 모드 (JPEG)

- PROGRAM
- Mode 0:NONE
- Mode 1:WIPE TOP
- Mode 2:WIPE BOTTOM
- Mode 3:WIPE L
- Mode 4:WIPE R
- Mode 5:DIAGONAL L TOP
- Mode 6:DIAGONAL R TOP
- Mode 7:DIAGONAL L BOTTOM
- Mode 8:DIAGONAL R 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)

- ◀/▶/▲/▼ TV
- ▲:
- ▼:
- ◀:
- ▶:

## DivX 디스크 재생하기

- |                |          |                                |
|----------------|----------|--------------------------------|
| DVD R/RW (VOD) | DivX     | CD-<br>-DIVX(R)<br>)           |
| ① DivX         | ▶◀       |                                |
| ② DivX 가 가 가   | 가 TV     |                                |
| ●              | SUBTITLE |                                |
| ● DivX         | SUBTITLE |                                |
| :              |          | (.srt, .smi, .sub, .ssa, .ass) |

## 기본 기능

### 1 SYSTEM MENU

가

### 2 ◀/▶

### 3 ▲/▼

### 4 ▶ OK

가

### 5 ▲/▼

→ ▲/▼

### 6 OK

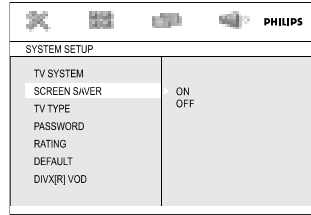
상위단계의 메뉴로 되돌아가기

### ● ◀

메뉴에서 나가기

### ● SYSTEM MENU

→



→ ON:

3

가

가

가

→ OFF:

## TV 티입

“ ” 3:

## 암 호

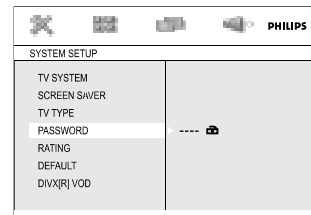
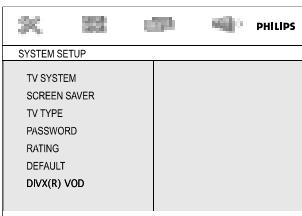
4

→ “ ”가

→ “ ”가

## 시스템 설정하기

“TV” “ ” “ ” “TV”  
 “ ” “ ” “ ” “ ”  
 “DIVX(R) VOD”



비밀번호 바꾸기

1 “PASSWORD” ▶ OK

2 “ ”가 OK (0000)

● “ ”가 3, 4

3 4 숫자버튼(0-9) 가

4 OK 가

## TV 시스템

“ ” 3: “ ”

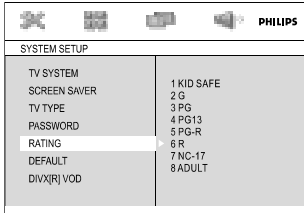
## 스크린 세이버

(0000) 가

# 시스템 메뉴 기능

## 등급

가 1 8



● VCD, CD VCD,  
DVD

- ① ▲/▼ "RATING"
- ② ▶ 가
- ③ ▲/▼

⇒ DVDs

4

DVD

### 등급 설명 1 KID SAFE

2 G

3 PG

4 PG 13

13 가

5-6 PG-R, R

: 17

가

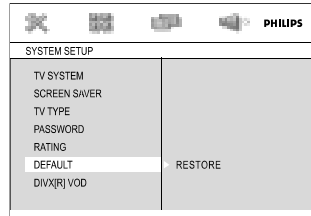
7 NC-17

17

8 ADULT

가

## 초기값



- ① ▲/▼ "DEFAULT"
- ② ▶ "RESTORE"
- ③ OK

**주의!**  
본 기능이 적용되었을 때, 모든 설정값은 공장출하시의 상태로 설정됩니다.

## DIVX(R) 등록 코드

DivX® VOD

DivX® VOD (

)

, www.divx.com/vod

- 1

DIVX(R) VOD

가

OK

OK

가



- 2

OK
- 3

www.divx.com/vod DivX® VOD

CD-R DVD

- DivX® VOD DVD
- DivX 가

## 언어 설정하기

LANGUAGE SETUP

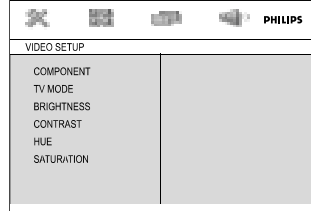
: "OSD LANGUAGE", "AUDIO LANG", "SUBTITLE LANG", "MENU LANG"

" - 4:

## 비디오 설정하기

VIDEO SETUP

: "COMPONENT", "TV MODE", "BRIGHTNESS", "CONTRAST", "HUE" "SATURATION"



## 컴포넌트

VIDEO OUT ( ) TV DVD

➔ Pr/Cr Pb/Cb Y: DVD TV가

➔ SVIDEO: DVD TV S-Video

## TV

Pr/Cr Pb/Cb Y가

P-SCAN

➔ P-SCAN INTERLACE

DVD Y Pb Pr TV

TV

# 시스템 메뉴 기능

## 밝 기

: 0-12

## 대 조

: 0-12

## 색 상

: -6-+6

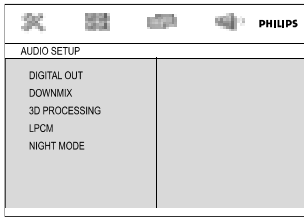
## 채 도

: 0-12

## 오디오 설정하기

### AUDIO SETUP

: "DIGITAL OUT", "DOWNMIX", "3D PROCESSING", "LPCM", "NIGHT MODE"



## 디지털 출력

- ➔ DIGITAL/OFF:
- ➔ DIGITAL/RAW: DIGITAL OUT
- /
- ➔ DIGITAL/PCM: 가

## DOWNMIX

### DVD

- ➔ LT/RT: DVD 가 Dolby Pro Logic
- ➔ STEREO: 2
- ➔ VSS: DVD

## 3D 프로세싱

3D 2

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

## LPCM

DVD PCM  
, 'LPCM'

- ➔ 48kHz: 48kHz
- ➔ 96kHz: 96kHz
- ➔ 192kHz: 192kHz

## 야간 모드

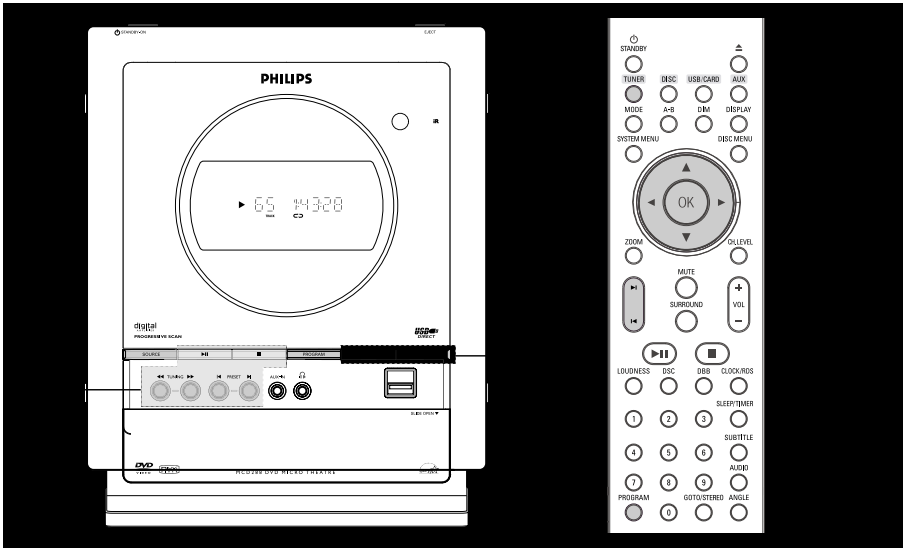
➔ OFF:

➔ ON:

가

가





## 라디오 방송국 찾기

- ① SOURCE TUNER FM
- ② TUNING G / F ( </> )  
가  
→ 가
- ③ 2
- 가  
TUNING G / F ( </> )

## 라디오 방송국 예약하기

20

### 자동 예약하기

- PROGRAM 3
- 가
- AUTO가 가

## 수동 예약하기

- ① (" " )
- ② PROGRAM  
→ PROG가
- ③ PRESET </> 1  
20
- ④ PROGRAM  
→ PROG가
- ⑤

## 예약 방송국 선택하기

- PRESET
- </>

# 외부 기기

## non-USB 장치 사용하기

- 1 "1-2" ( AUX-IN  
3.5" /  
AUDIO OUT /  
(VCR, ) /  
AUDIO OUT  
AUX-IN
- 2 AUX  
→ "USB"가  
DSC DBB

## USB 저장 장치 사용하기

- USB Hi-Fi Hi-Fi
- USB 저장 장치를 재생하기에  
적합한 USB 저장 장치  
Hi-Fi
- USB (USB 2.0 USB1.1)
  - USB (USB 2.0 USB1.1)
  - ( 가 )
  - USB ( )
  - ( )
  - Hi-Fi )

지원되는 형식:

- USB FAT12, FAT16, FAT32 ( : 512 bytes)
- MP3 ( ):  
32-320 Kbps
- WMA v9  
8  
/ : 99  
/ : 999
- ID3 v2.0
- UTF8  
( : 128 bytes)

아래 항목의 형식은 재생되지 않거나 지원되지 않습니다:

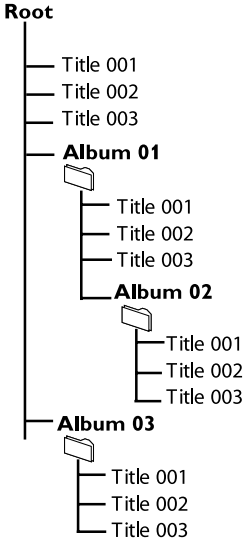
- MP3/WMA  
.doc .dlf  
가 MP3
- AAC, WAV, PCM
- DRM WMA
- Lossless WMA

PC에서 USB 저장 장치에  
음악 파일 옮기는 방법

PC USB

하지만, WMA 파일은 호환성의 이유로 재생  
되지 않을 수도 있습니다.

USB 저장 장치에서 MP3/WMA 파일  
구성하는 방법  
Hi-Fi / /  
MP3/WMA

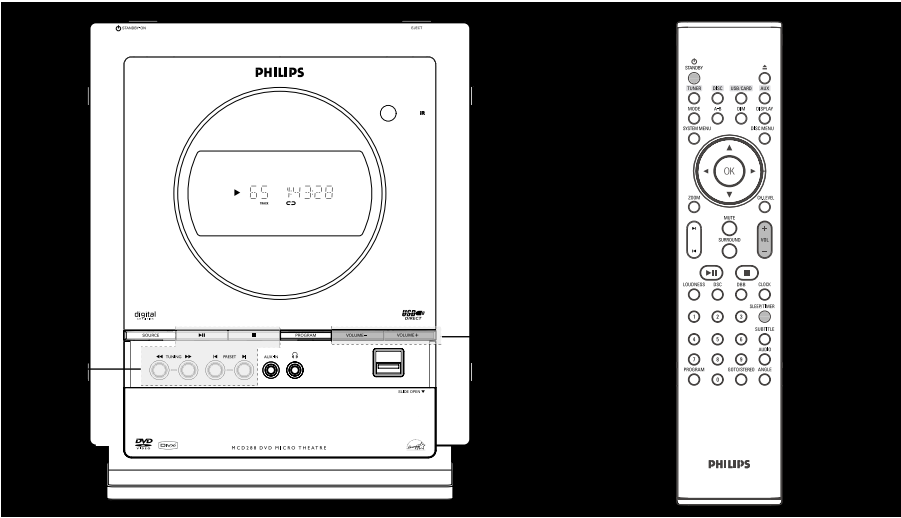


MP3/WMA

MP3/WMA  
"00"  
- MP3 .mp3 WMA  
.wma  
- DRM WMA Windows  
Media Player 10( )  
. Windows Media Player WM DRM  
(Windows Media Digital Rights Management)  
[www.microsoft.com](http://www.microsoft.com)

- ① USB 가 (" - " )
- ② SOURCE USB ( USB/CARD )  
- USB  
NO AUDIO가 .
- ③ CD / USB ( )

# 시간/타이머



## 시간 설정하기

" - 2: "

## 타이머 설정하기

- ( )
- ① SLEEP/TIMER  
"TIMER SET" 가
- ② VOLUME +/- ( VOL+/- )  
SLEEP/TIMER 가
- ③ VOLUME +/- ( VOL+/- )  
SLEEP/TIMER "TUN", "PAUSE" "USB"가
- ④ VOLUME +/- ( VOL+/- )
- ⑤ SLEEP/TIMER  
가

## 타이머 해제하기

- SLEEP/TIMER



## 취침 예약 설정하기

- ① SLEEP/TIMER  
OFF → 15 → 30 → 45 → 60 → 75 → 90 → 105 → 120 → OFF  
"SLEEP xx" "SLEEP OFF"가  
"xx"
- ② SLEEP/TIMER  
:ZZ가
- 취침 예약 해제하기  
"00"가 SLEEP/TIMER
- STANDBY-ON ( ) STANDBY  
( )  
:ZZ가

**앰프**  
 .....100 W RMS  
**S/N** ..... ≥65 dBA  
 ..... 150-20000 Hz, ± 3dB  
**AUX** ..... 0.5 V ( 2 V)  
 ..... 8 Ω  
 ..... 32 -1000 Ω

## DVD 플레이어

..... Semiconductor  
 ..... 12cm/8cm  
 ..... MPEG-2/MPEG-1  
**DAC** ..... 10 Bits  
 ..... PAL/NTSC  
 ..... 4:3/16:9  
**S/N** ..... 56dB ( )  
 ..... 1.0Vp-p, 75 Ω  
**S-Video** ..... Y - 1.0Vp-p, 75 Ω  
 ..... C - 0.286Vp-p, 75 Ω  
**DAC** ..... 24 Bits/96kHz  
 ..... 4Hz - 20kHz (44.1kHz)  
 ..... 4Hz - 22kHz (48kHz)  
 ..... 4Hz - 44kHz (96kHz)

## SPDIF (Sony Philips digital interface)

**가** ..... 16  
**S/N** ..... ≥65 dBA  
 ..... ≥40 dB (1kHz)  
 ..... <0.1% (1kHz)

## USB 플레이어

**USB** ..... 12Mb/x, V1.1  
 ..... MP3 WMA  
 / ..... 99  
 / ..... 999

## 라디오

**FM** ..... 87.5-108 MHz  
**75 Ω**  
 - , 26 dB S/N ..... 2.8 μV  
 - , 46 dB S/N ..... 61.4 μV  
 ..... ≥15dB  
 ..... ≤5%  
 ..... 40-5000 Hz (-6 dB)  
**S/N** ..... ≥58dBA

## 스피커

### 전면 스피커

..... 6 Ω  
 ..... 80 ± 4 dB  
 ..... 150 Hz-20 kHz  
 ..... 140(W) x 220(H) x 33(D) (mm)  
 ..... 6.6kg/

### 서브우퍼

( ) ..... 8"  
 ..... 8 Ω  
 ..... 60 W  
 (w x h x d)..... 170 mm x 197 mm x 302 mm  
 ..... 10.6 kg

## 일반 정보

**AC** ..... 110-127/220-240 V;  
 ..... 50/60 Hz Switchable  
 (w x h x d) ..... 200 x 250 x 110 (mm)  
 ( / ) ..... 7.1 / 3.5 kg  
 ..... ≤4 W

**제품사양 및 외부 명태는 예고 없이 변경될 수 있습니다.**

# 문제 해결

## 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 해결되지 않으면 필립스 서비스 센터 또는 대리점에 문의하여 주십시오.

문제점	해결방법
전원이 들어오지 않음	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ AC</li> </ul>
"NO DISC" 가 나타남	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓</li> <li>✓ 가</li> <li>✓ " "</li> <li>✓ 가 MP3-CD</li> </ul>
화면이 나오지 않음	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ TV</li> <li>✓ TV가</li> <li>✓</li> <li>✓</li> <li>✓ TV가</li> </ul> <p>" "</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) TV</li> <li>2) SYSTEM MENU DISC</li> </ol>
화질이 일그러지거나 화질이 좋지 않음	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 가 가</li> <li>✓</li> <li>✓ TV가 S-video</li> </ul>
TV표시를 설정하였는데 화면 비율이 바뀌지 않음	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ DVD</li> <li>✓ TV 가</li> </ul>

문제점	해결방법
DVD 플레이어가 재생을 시작하지 못함	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓</li> <li>✓</li> <li>✓</li> <li>✓</li> <li>✓ SYSTEM MENU</li> <li>✓</li> <li>✓</li> </ul>
버튼을 눌러도 DVD 플레이어가 반응하지 않음	✓
DVD가 재생될 때 언어 음향 또는 자막이 바뀌기 않음	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ DVD</li> </ul>
기능을 선택할 때 이미지가 출력되지 않음	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 가</li> <li>✓</li> </ul>
음이 나오지 않거나 음이 왜곡되어 출력됨	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓</li> <li>✓</li> <li>✓</li> <li>✓</li> <li>✓</li> <li>✓</li> <li>PLAY/PAUSE ►◀ 가</li> <li>✓ MP3-CD가 48kHz, 44.1kHz, 32kHz 32-</li> <li>256kbps</li> <li>✓ Dolby Digital DST</li> </ul>
라디오 수신 중에 잡음이 많이 나옴	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓</li> <li>✓ TV VCR</li> </ul>





**아날로그:**

**멀티 채널:** DVD

**영상 비율:**

TV 4:3  
16:9

**등급 설정:** DVD

가 가

**오디오 출력단자:** DVD  
(TV, )

**PCM(Pulse Code Modulation):**

**비트 전송률:**

; kbps  
가

**PBC(Playback control):**

CD SVCD  
PBC가 가 CD SVCD

**캡터:**

DVD

가

**프로 그레이시브 스캔:**

**컴포넌트 비디오 출력 단자:** DVD

DVD

(R/G/B, Y/Pb/Pr, )가  
TV

**디스크 메뉴:** DVD

**지역 코드:** 가

**디지털:**

가

**S-Video:**

S-Video

TV 가  
S-Video

**돌비 디지털:**

5.1 ( / , ) 가

**샘플링 주파수:**

가

**DTS:** Digital Theater System.

가

**서라운드:**

3

**JPEG:** Joint Photographic Expert Group

**타이틀:**

DVD

가

**MP3:**

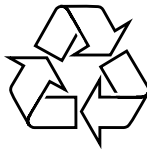
“ MP3 Motion Picture Experts Group  
1( MPEG-1)Audio Layer 3 MP3  
CD-R CD-RW  
CD가 10

**비디오 출력단자:**

TV DVD



이제 인터넷에서 필립스를 만나세요.  
<http://www.philips.com>  
[//www.philips.co.kr](http://www.philips.co.kr)



MCD288

