

# 사용 설명서

*필립스 제품을 선택해 주셔서 감사합니다.*

## **도움이 필요하십니까?**

필립스 제품을 좀더 유익하게 사용하기 위한 빠른 정보를 얻기위해 먼저 사용설명서를 읽어주십시오. 사용설명서를 읽었는데도 여전히 도움이 필요하시다면, 온라인 [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)로 접속하십시오.



# PHILIPS

본체를 물방울이 튀기거나 떨어지는 곳에 놓아서는 안 되며, 꽃병같이 물이 채워진 물체를 본 제품위에 놓지 마십시오.

여러 디스크 제작사에 의해 공급되는 디스크 포맷의 불일치 때문에 DVD 시스템의 재생능력 향상 및 업그레이드가 필요할 수 있습니다. DVD 기술이 발전되면서 이러한 업그레이드가 일반화되어 쉽게 할 수 있습니다. 소프트웨어를 업그레이드 하려면 [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)로 접속하십시오.

본 제품은 Macrovision사 및 기타 권리소유자들이 소유하는 미국의 특정 특허 및 기타 지적재산권에 의해 보호되는 복제방지 기술을 사용하였습니다.

본 복제 방지기술을 사용할 경우 Macrovision사의 허가가 필요하며, Macrovision사의 허가가 없는 한 가정 및 지정된 장소에서만 사용할 수 있습니다. 모방 및 분해가 금지되어 있습니다.

소비자께서는 고명도의 텔레비전 세트는 본 제품과 완벽히 맞는 양립식인지 주의하셔야 하며 화면 표시에 있어서 인공적인 물질을 일으킬 수 있습니다. 525 혹은 625 프로그레시브 스캔 화면 문제의 경우 사용자는 연결을 표준 명도 출력으로 맞출 것을 권장합니다. TV와 모델 525p, 625p DVD 플레이어의 양립성에 관한 질문이 있다면, 필립스의 소비자 서비스 센터에 연락하시기 바랍니다.

사용자 보관용:

DVD Video플레이어의 뒷부분에 있는 정보를  
숙지하시고, 제품 시리얼 번호를 아래에 적어 두시면  
향후 본 정보를 유용하게 사용할 수 있습니다.

모델번호. DVP 5166K

시리얼번호. \_\_\_\_\_

레이저 유형	반도체 레이저 InGaAlP (DVD) InGaAs (CD)
파장	658nm(DVD) 790nm(VCD/CD)
출력	7.0mW(DVD) 10.0mW(VCD/CD)
빔 발산	60도

# 일반정보

## 환경정보

불필요한 포장재는 사용하지 않았습니다. 포장은 2가지 종류로 쉽게 분리 되도록 하였습니다.:

판지(상자), 폴리에틸렌(봉투, 보호용 폼 시트)

본 DVD 플레이어는 재활용 전문회사를 통해 재활용이 가능한 부품들로 구성되어 있습니다. 포장 재료, 방전 배터리 및 오래된 장비의 폐기와 관련한 지역 규정을 확인하십시오.



Manufactured under license from Dolby Laboratories, Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



Windows Media and the Windows logo are trademarks, or registered trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.



DivX Ultra Certified products: DivX, DivX Ultra Certified, and associated logos are trademarks of DivX, Inc. and are used under license.

## 레이저 안전

이 장치는 레이저를 사용합니다. 시력에 손상을 줄 수 있으므로 공인받은 서비스 제공자만이 커버를 열거나 이 장치의 서비스를 시도할 수 있습니다.

### 참고 :

표시되는 그림은 국가마다 다를 수 있습니다.

### 주의 :

경고 위치 : 뒷면 패널

전원을 켜 상태에서 연결을 하거나 변경하지 마십시오.

제품사양은 사전통보 없이 바뀔 수 있습니다.

등록상표는 Koninklijke Philips Electronics N.V.사 또는 관련 소유권자의 재산입니다.

Abkhazian	6566	Inupiaq	7375	Pusho	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	Letzburgesch;	7666	Swahili	8387
Chamorro	6772	Limbúrgan; 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 Slavíc; 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	Türkmen	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
Gallegan	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	Polски	8076		
Inuktitut	7385	Português	8084		

# 목차

<b>주의사항과 안전정보</b>	
설치 .....	8
디스크 청소 .....	8
<b>일반 정보</b>	
제공되는 액세서리 .....	9
지역 코드 .....	9
<b>연결</b>	
TV에 연결하기 .....	10
컴포지트 비디오 단자 이용하기(CVBS) .....	10
컴포넌트 비디오 단자 이용하기(Y Pb Pr) .....	10
전원코드 연결하기 .....	11
<b>추가 연결</b>	
멀티 채널 리시버 연결 .....	12
리시버에 Dolby Digital 디코더 내장 .....	12
스테레오 시스템에 연결 .....	12
스테레오 시스템에 좌우 오디오 입력 잭 내장 .....	12
디지털 AV 리시버에 연결하기 .....	13
PCM, Dolby Digital 또는 MPEG 디코더 내장 .....	13
USB 플래시 장치 혹은 USB 대용량 저장 장치 연결 .....	14
USB 포트 이용 .....	14
<b>제품개요</b>	
전면부와 배면부 .....	15
리모컨 5 .....	
<b>시작하기</b>	
단계1: 리모컨에 건전지 삽입하기 .....	17
리모컨으로 시스템 작동하기 .....	17
단계3: 시청채널 찾기 .....	17
단계3: 프로그래시브 스캔 기능 설정하기 .....	18
단계4: TV에 맞는 컬러 시스템 선택하기 .....	19
단계5: 언어 선택 설정하기 .....	20
화면상의 디스플레이(OSD) 언어 설정하기 .....	20
오디오, 자막 그리고 디스크 메뉴 언어 설정하기 .....	20
<b>디스크 재생하기</b>	
재생 가능한 디스크 .....	21
지원되는 형식 .....	21
<b>재생기능</b>	
디스크 재생 시작하기 .....	22
기본 재생 조정 .....	22
재생 일시정지하기 .....	22
타이틀/챕터/트랙 선택하기 .....	22
재생 멈추기 .....	22
비디오 재생 시 작동 .....	23
디스크 메뉴 사용하기 .....	23
줌 기능 .....	23
마지막 정지된 위치에서 다시 재생 시작하기 .....	23
느린 재생 .....	23
앞/뒤로 검색하기 .....	23
디스크 재생 정보 보기 .....	24~26
OSD 메뉴 사용하기 .....	24
타이틀/챕터/트랙 선택하기 .....	24
시간 검색 .....	24
오디오/자막 .....	24
각도 .....	24
시간 표시 .....	25
반복 .....	25
반복 A-B .....	25
미리보기 .....	26

오디오 CD 재생 정보 보기.....	26
디스크 대기 / 트랙 대기 / 트랙 선택.....	26
반복 .....	26
<b>특수한 DVD 기능들.....</b>	<b>27</b>
타이틀 재생하기.....	27
오디오 언어 바꾸기.....	27
지막 .....	27
<b>특수한 VCD와 SVCD 기능들.....</b>	<b>27</b>
재생조정 (PBC).....	27
<b>DivX<sup>®</sup> 디스크 재생하기.....</b>	<b>28</b>
<b>USB 대용량 저장 장치.....</b>	<b>29</b>
USB 장치의 호환성.....	29
<b>USB 플래시 장치 혹은 USB 메모리 카드 리더기 재생하기.....</b>	<b>30</b>
<b>MP3/WMA/JPEG CD 재생하기.....</b>	<b>31~32</b>
일반 작동 .....	31~32
선택부분 재생하기.....	31
반복 .....	31
멀티각도로 재생하기 (JPEG).....	32
미리보기 기능 (JPEG).....	32
그림 확대하기 (JPEG).....	32
MP3/WMA 음악과 JPEG 그림 동시에 재생하기.....	32
<b>가라오케 작동하기</b>	
가라오케 디스크 재생하기.....	33
일반 작동.....	33
음성 .....	33
가라오케 메뉴.....	33
<b>DVD 메뉴 설정</b>	
<b>일반 설정 메뉴 사용하기.....</b>	<b>34~35</b>
디스크 보기 잠금/해제.....	34
OSD 언어 .....	34
취침기능.....	35
DivX <sup>®</sup> VOD 등록 코드.....	35
<b>오디오 설정 메뉴 사용하기.....</b>	<b>36~38</b>
아날로그 출력.....	36
디지털 오디오 설정 .....	36~37
음향 모드.....	37
스피커 설정.....	37
CD 업 샘플링.....	38
아간 모드-켜기/끄기 .....	38
<b>비디오 설정 메뉴 사용하기.....</b>	<b>39~41</b>
TV 타입.....	39
TV 화면 설정 .....	39
프로그래시브.....	40
그림 설정 .....	40~41
<b>개인선호 설정 메뉴 사용하기.....</b>	<b>41~44</b>
지막 / 오디오 / 디스크 메뉴 .....	42
시청제한.....	42
PBC .....	43
MP3 / JPEG 메뉴.....	43
비밀번호 바꾸기.....	43
DivX <sup>®</sup> 자막 폰트 설정하기.....	44
본래의 설정으로 복원시키기.....	44
<b>음향과 음량 조절.....</b>	<b>45</b>
스피커 채널 설정하기.....	45
<b>기타</b>	
소프트웨어 업그레이드.....	46
제품시양.....	47
문제해결.....	48~49
지주 묻는 질문 (USB).....	50
용어해설 .....	51

# 주의사항과 안전정보

## 위험!

고전압입니다! 기기를 열지 마십시오. 전기 쇼크를 받을 위험이 있습니다.

기기의 부품은 사용자가 수리할 수 없습니다. 수리는 반드시 전문 기술자에게 문의하십시오.

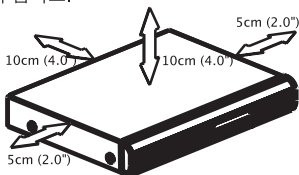
## 설치

### 적당한 위치를 찾으십시오

- 평평하고 딱딱하고 안정된 지표에 놓아두십시오. 카펫 위에 두지 마십시오.
- 본 기기 위에 다른 장치나 무거운 물체를 올려놓지 마십시오.
- 열이 나는 다른 기구위에 두지 마십시오. (예, 수신기 혹은 전기 증폭기 등)
- 기기 아래에 어떤 것도 두지 마십시오. (예, CD 혹은 잡지 등)
- AC 콘센트와 AC 전원코드가 쉽게 닿을 수 있는 위치에 설치하십시오.

### 환기가 되는 장소에 두십시오

- 내부의 열이 오르는 것으로부터 보호하기 위해 적절한 환기 장치가 있는 위치에 기계를 두십시오. 과열로부터 보호하기 위해 후면부와 기기의 위로부터 적어도 10cm (4.0") 정도, 왼쪽 오른쪽으로부터 5cm (2.0")의 여유를 두십시오.



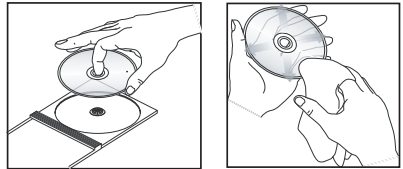
### 고온과 습한 곳, 물, 먼지는 피하십시오

- 기기에 물을 떨어뜨리거나 튀게 하지 마십시오.
- 그 어떤 위험요소가 있는 곳에 기기를 두지 마십시오. (예, 액체로 채워진 물체 혹은 불을 붙인 초 등)

## 디스크 청소

플레이어 내부의 디스크가 더러우면 문제가 발생합니다. (화면정지, 소리 끊김, 화면왜곡) 이런 문제들을 피하기 위해, 디스크를 정기적으로 닦아주십시오.

디스크를 닦으려면 부드럽고 깨끗한 천으로 디스크의 중앙에서 가장자리 방향까지 일직선으로 닦으십시오.



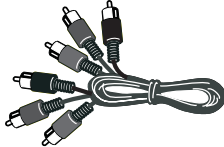
## 주의!

벤젠, 희석제, 시판용의 클리너 혹은 정전기 방지 스프레이 같은 용매는 사용하지 마십시오.

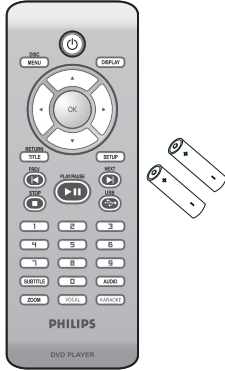
DVD의 광학 부품(레이저)로 보통의 DVD나 CD 플레이어보다 높은 에너지로 작동하므로, DVD 혹은 CD 플레이어 전용 클리닝 CD는 광학 부품(레이저)에 위험합니다. 그러므로 클리닝 CD는 사용을 삼가 주십시오.



제공되는 액세서리



컴포지트  
비디오 케이블(노란색)과  
오디오 케이블(하얀색, 빨간색)



리모컨 그리고  
두개의 AAA 건전지

지역 코드

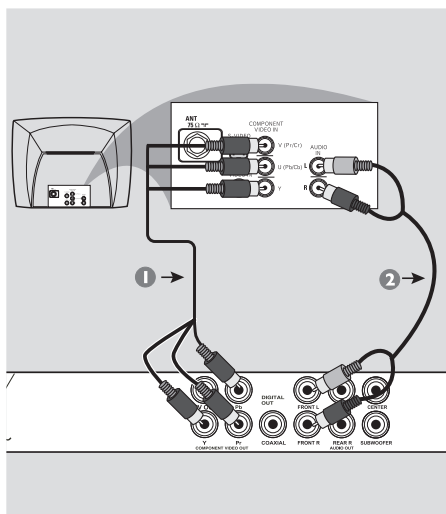
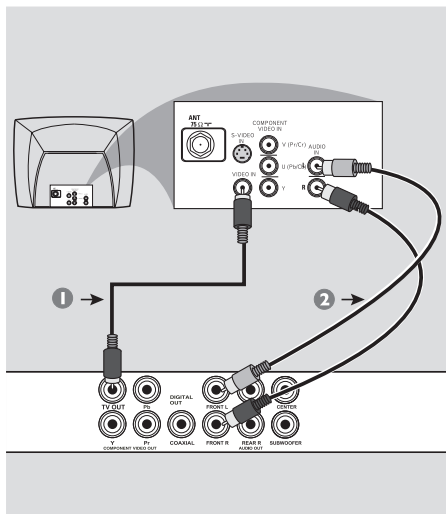
본 DVD 플레이어에서 Region Management System(지역관리 시스템)을 지원하도록 제작되었습니다. 디스크 포장지 위에 있는 지역코드를 확인하십시오. 그 코드번호가 플레이어의 지역 번호와 일치하지 않은 경우(아래표 참조), 플레이어가 디스크를 재생할 수 없습니다.

도움말:

- 디스크의 타입 또는 녹화 상태 때문에 모든 CD-R/RW 또는 DVD-R/RW를 재생할 수 없을 수도 있습니다.
- 어떤 디스크를 재생하는데 문제가 생긴다면 디스크를 제거한 다음 다른 디스크로 재생해 보십시오. 적합하지 않게 포맷된 디스크는 본 DVD 플레이어에서 재생되지 않습니다.

지 역	재생되는 디스크
미국 및 캐나다 지역	 
영국 및 유럽 지역	 
아시아태평양, 대만, 한국	 
호주, 뉴질랜드, 라틴 아메리카	 
러시아 및 인도지역	 
중국, 칼코스 군도 그리고 알라스 푸투나 군도	 

## TV에 연결하기



### 중요!

- 보유하고 계신 TV 시스템의 특성에 따라 아래의 방법 중에서 한가지로 연결하십시오.
- DVD 시스템을 TV에 바로 연결하십시오.

### 컴포지트 비디오 단자 이용하기 (CVBS)

- 1 컴포지트 비디오 케이블(노란색)로 DVD 플레이어의 **TV OUT** (CVBS) 단자와 TV의 비디오 입력단자 (또는 A/V In, Video In, Composite, Baseband로 표시됨)를 연결하십시오. (케이블 포함)
- 2 TV를 통해 DVD 플레이어의 음향을 들으려면, 오디오 케이블(하얀색, 빨간색)로 DVD 플레이어의 **FRONT (L/R) AUDIO OUT** 단자와 TV에 상응하는 **AUDIO IN** 단자를 연결하십시오. (케이블 포함)

### 중요!

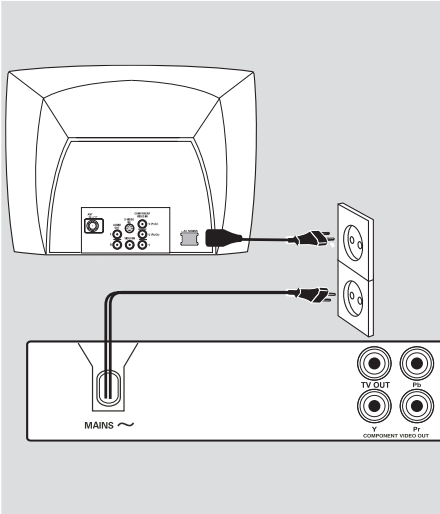
- 프로그레시브 스캔 비디오 화질은 **Y Pb Pr** 단자를 사용하여야만 가능하며 프로그레시브 스캔 TV가 필요합니다.

### 컴포넌트 비디오 단자 이용하기 (Y Pb Pr)

- 1 컴포넌트 비디오 케이블(빨간색/파란색/녹색)로 DVD 플레이어의 **Y Pb Pr** 단자와 TV에 있는 컴포넌트 비디오 입력단자(또는 Y Pb Pr로 표시)를 연결하십시오. (케이블 별매)
- 2 TV를 통해 DVD 플레이어의 음향을 들으려면, 오디오 케이블(하얀색/빨간색)로 DVD 플레이어의 **FRONT (L/R) AUDIO OUT** 단자와 TV에 상응하는 **AUDIO IN** 단자를 연결하십시오. (케이블 포함)
- 3 프로그레시브 스캔 설정에 대한 자세한 내용은 18페이지에 있습니다.

도움말: 연결하거나 바꾸기 전에, 모든 장치가 전원으로부터 연결되어있지 않은지 확인하십시오.

## 전원코드 연결하기



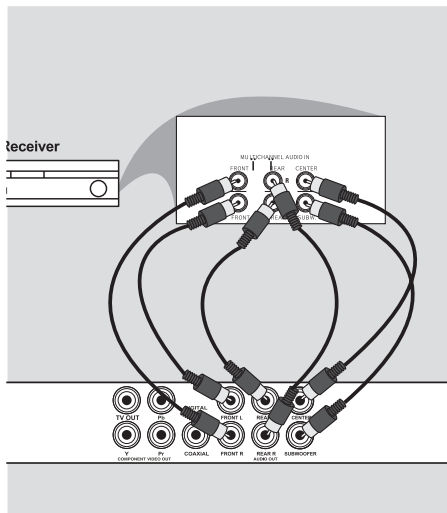
모든 연결이 끝난 다음, AC 전원코드를 전원 콘센트에 꽂아 주십시오.

전원이 켜진 상태에서 연결하거나 바꾸지 마십시오.

디스크가 읽히지 않을 때, DVD 플레이어 전면부에 있는 **STANDBY-ON** 버튼을 누르십시오. “---”라고 화면 액정에 나타날 것입니다.

**도움말:** 연결하거나 바꾸기 전에, 모든 장치가 전원에서부터 연결되어있지 않은지 확인하십시오.

## 멀티 채널 리시버 연결



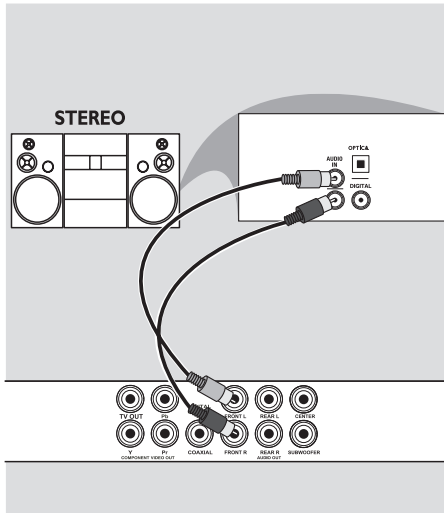
### 리시버에 *Dolby Digital* 디코더 내장

- 1 TV에서 지원하는 옵션에 따라 비디오 연결중의 하나(CVBS VIDEO IN 혹은 COMPONENT VIDEO IN)를 선택합니다.
- 2 전면 및 후면 스피커의 오디오 출력 왼쪽과 오른쪽 잭을 리시버의 해당 입력 잭에 연결합니다. (케이블 별매)
- 3 중앙 스피커와 서브우퍼의 오디오 출력을 리시버의 해당 입력에 연결합니다. (케이블 별매)
- 4 DVD에 입력된 멀티채널이 재생 가능하도록 DVD 플레이어 {아날로그 출력}을 {멀티채널}에 설정하십시오. (36페이지 '아날로그 출력' 참조)

#### 도움말:

- 만약 서브우퍼가 앰프를 가졌을 경우 DVD 플레이어의 서브우퍼 오디오 출력단자에 바로 연결하십시오.

## 스테레오 시스템에 연결

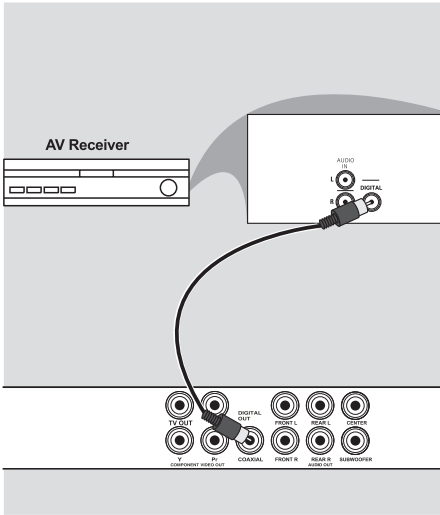


### 스테레오 시스템에 좌우 오디오 입력 잭 내장

- 1 TV에서 지원하는 옵션에 따라 비디오 연결중의 하나(CVBS VIDEO IN 혹은 COMPONENT VIDEO IN)를 선택합니다.
- 2 오디오 케이블(흰색/빨간색)을 사용하여 DVD 플레이어의 전면 (L/R) 오디오 출력 잭을 스테레오 시스템의 해당 오디오 입력 잭에 연결합니다. (케이블 포함)

도움말: 연결하거나 바꾸기 전에, 모든 장치가 전원으로부터 연결되어있지 않은지 확인하십시오.

## 디지털 AV 리시버에 연결하기



### PCM, Dolby Digital 또는 MPEG 디코더 내장

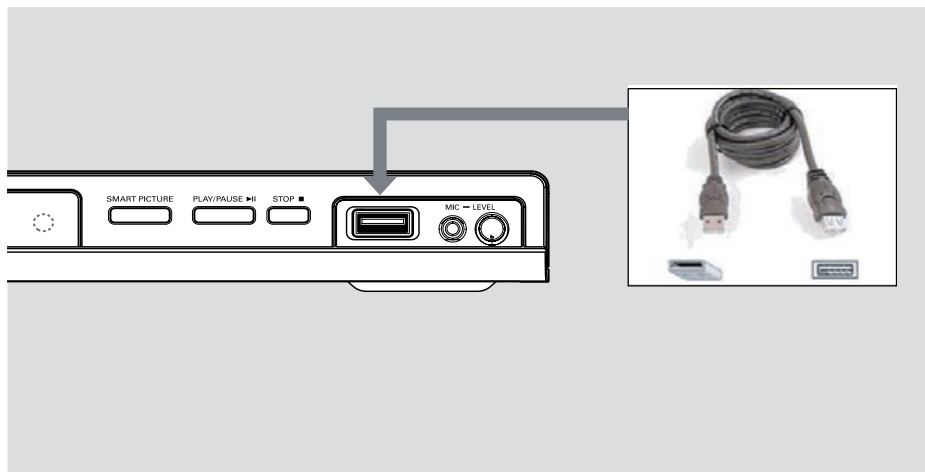
- ① TV에서 지원하는 옵션에 따라 비디오 연결중의 하나(CVBS VIDEO IN 혹은 COMPONENT VIDEO IN)를 선택합니다.
- ② DVD 플레이어의 동축 잭을 리시버의 해당 디지털 오디오 입력 잭에 연결합니다. (케이블 별매)
- ③ 리시버의 기능에 따라 DVD 플레이어의 디지털 출력을 PCM-Only 또는 ALL로 설정합니다. (37페이지 {디지털 출력} 참조)

#### 도움말:

- 디지털 출력의 오디오 형식이 리시버 기능에 맞지 않을 경우 크고 왜곡된 소리가 나거나 소리가 나지 않게 됩니다.

도움말: 연결하거나 바꾸기 전에, 모든 장치가 전원으로부터 연결되어있지 않은지 확인하십시오.

### USB 플래시 장치 혹은 USB 대용량 저장 장치 연결



#### USB 포트 이용

본 DVD 플레이어를 통해 지원되는 USB 장치의 목록을 볼 수 있습니다.

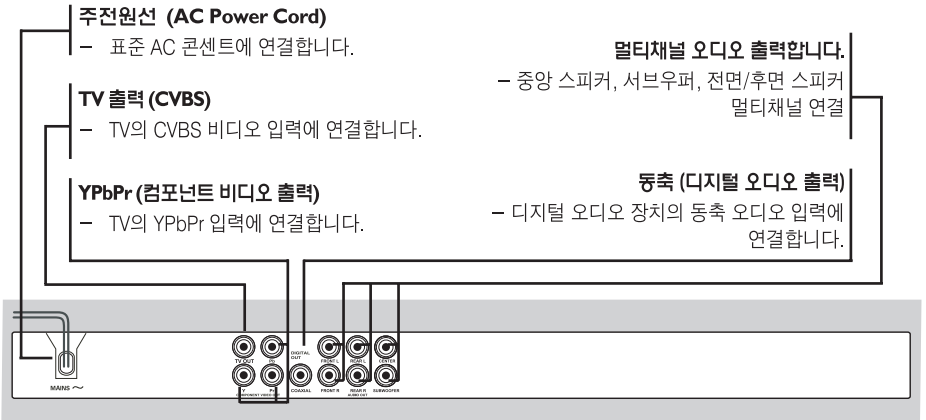
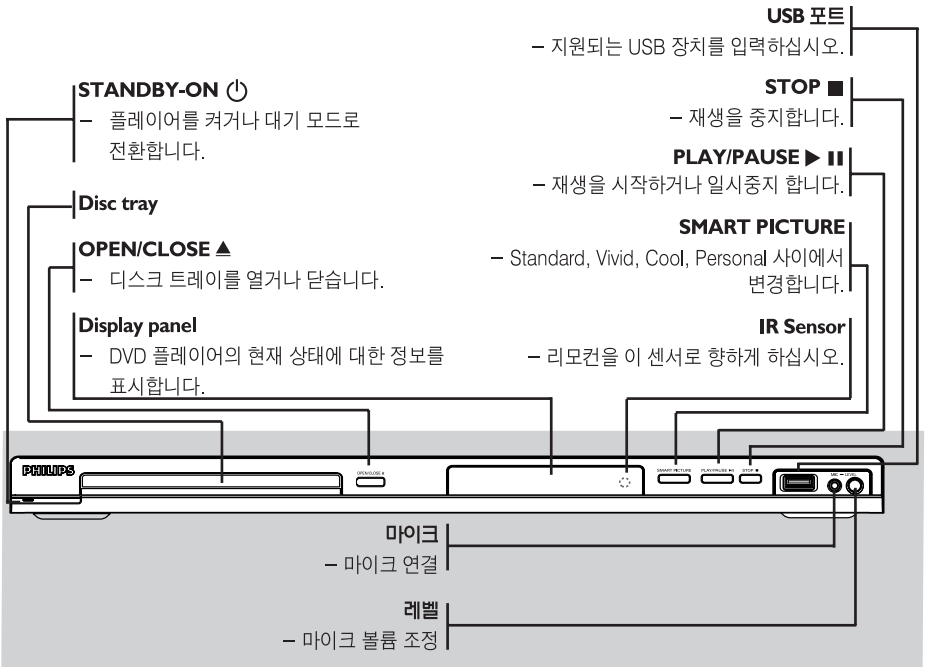
- 1 지원되는 USB 장치를 전면의 USB 포트에 연결하십시오. (그림과 같이)
- 2 지원되는 USB 장치의 저장된 파일들을 순서대로 보려면 리모컨의 USB 버튼을 누르십시오.
- 3 USB 포트로부터 지원되는 USB 장치를 제거하기 전에 재생을 멈추십시오.

#### 도움말:

- USB 포트는 JPEG/MP3/WMA 파일 재생을 지원합니다.
- 모든 휴대용 오디오/비디오 플레이어와 디지털 카메라는 지원되지 않습니다.
- 카드 리더기를 연결하는 경우 동시에 단 하나의 카드만 읽을 수 있습니다.
- 지원되지 않는 USB 장치를 끼웠을 경우 *Device Not Supported*가 나타납니다.
- USB 포트에 USB 장치가 맞지 않을 경우 USB 연장 케이블을 사용하십시오.
- FAT16, FAT32 형식은 USB의 경우 지원되며 NTFS는 지원되지 않습니다.

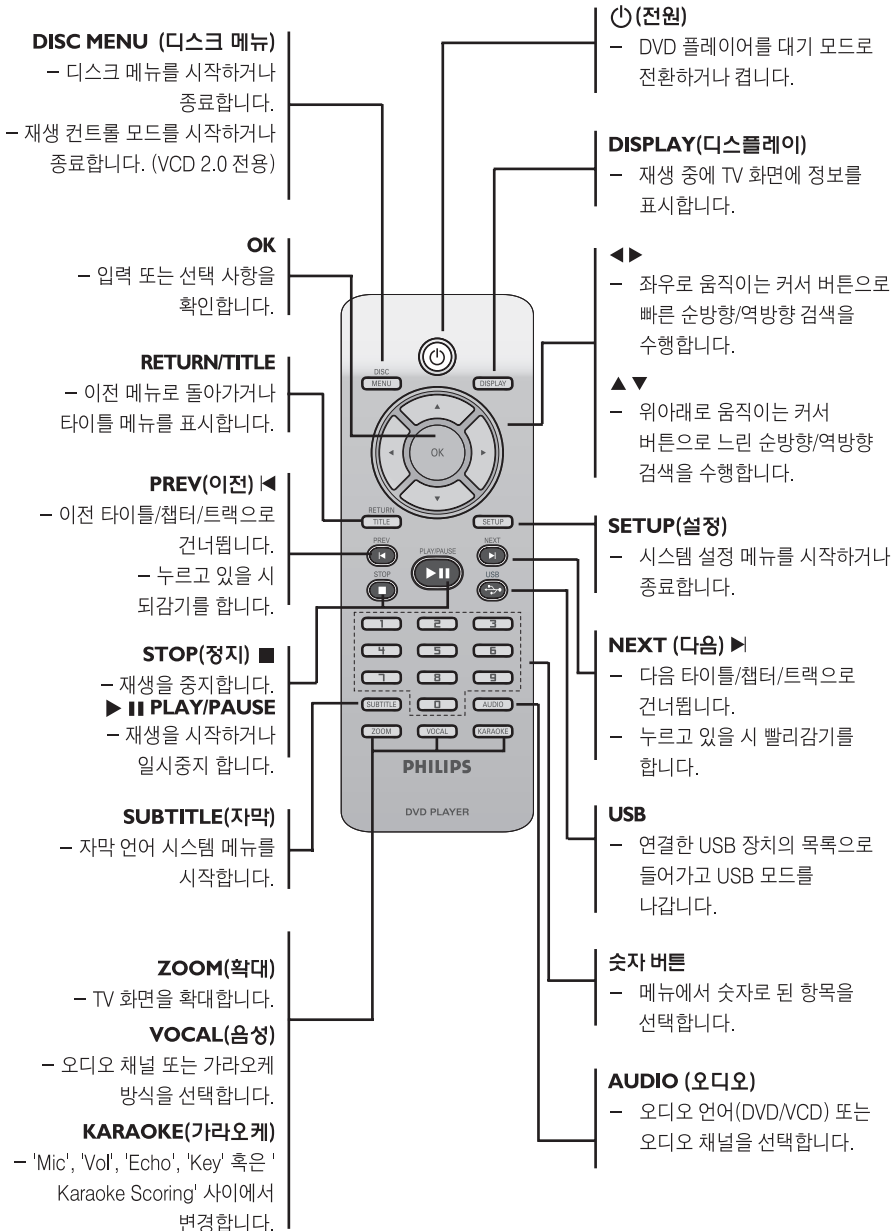
도움말: 연결하거나 바꾸기 전에, 모든 장치가 전원으로부터 연결되어있지 않은지 확인하십시오.

전면부와 배면부



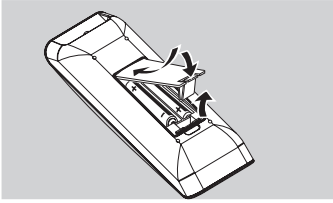
# 제품개요

## 리모컨





## 단계1: 리모컨에 건전지 삽입하기

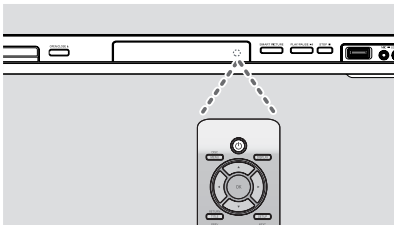


- ① 건전지함을 엽니다.
- ② R03 또는 AAA 건전지 2개를 건전지함의 +- 표시에 맞추어 삽입합니다.
- ③ 뚜껑을 닫습니다.

### 주의!


- 건전지가 닳았거나 장기간 사용하지 않을 경우 건전지를 빼십시오.
- 새 건전지를 현 건전지를 함께 사용하거나 종류가 다른 건전지를 함께 사용하지 마십시오.
- 건전지에는 화학 물질이 들어있기 때문에 올바르게 폐기해야 합니다.

## 리모컨으로 시스템 작동하기



- ① 리모컨을 전면 패널의 리모컨용 센서(IR)로 향하게 하십시오.
- ② DVD 플레이어를 조작할 때에는 리모컨과 DVD 플레이어 사이에 아무것도 두지 마십시오.

## 단계2: 시청채널 찾기

- ① DVD 플레이어의 **STANDBY-ON**  을 눌러 전원을 켭니다.
- ② TV를 켜고 올바른 비디오 입력 채널을 설정합니다. 파란색 DVD 배경 화면이 표시되면 정상입니다.
  - ➔ 이 채널은 일반적으로 가장 낮은 채널과 가장 높은 채널 사이에 있으며 **FRONT, AV IN, VIDEO**로 표시되어 있습니다. 자세한 내용은 TV 사용설명서를 참조하십시오.
  - ➔ 또는 TV의 채널 1로 이동하여 비디오 입력채널이 보일 때까지 채널 다운 버튼을 반복하여 눌러주십시오.
  - ➔ 또는 TV 리모컨에 다른 비디오 입력 채널을 선택할 수 있는 버튼이나 스위치가 있을 수 있습니다.
- ③ 만일 외부기기(오디오 시스템 또는 리시버) 등을 사용하고 있다면 외부장치의 전원을 켜고 DVD 출력에 대한 적절한 입력소스를 선택하여 주십시오. 자세한 내용은 외부장치의 사용자 설명서를 참조하기 바랍니다.

# 시작하기


## 단계3: 프로그레시브 스캔 기능 설정하기

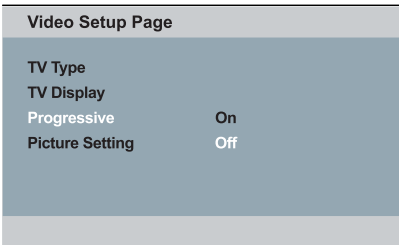
### (프로그레시브 스캔 TV 전용)

프로그레시브 스캔은 인터레이스 스캔(일반 TV 시스템)보다 초당 2배의 프레임을 표시합니다. 프로그레시브 스캔은 주사선수가 2배이기 때문에 해상도와 화질이 더 뛰어납니다.

#### 시작하기전에...

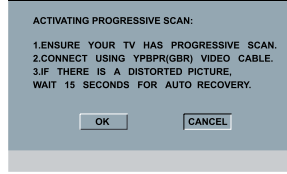
- 이 DVD 플레이어를 Y Pb Pr 연결을 사용하여 프로그레시브 스캔 TV에 연결하였는지 확인하십시오. (10페이지 참조)
- 기본 설치 및 설정을 완료하였는지 확인하십시오.

- 1 TV를 켜서 인터레이스 모드를 설정합니다. (TV 사용설명서 참조)
- 2 리모컨의 **STANDBY-ON**  버튼을 눌러 DVD 플레이어를 켜십시오.
- 3 알맞은 비디오 입력 채널을 선택하십시오.   
➔ DVD 배경 메뉴가 나타납니다.
- 4 **SETUP** 버튼을 누르십시오.
- 5 **▲▼** 버튼을 눌러 {**Video Setup Page**}를 선택한 다음, **▶** 버튼을 누르십시오.

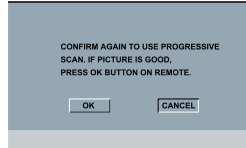


- 6 **▲▼** 버튼을 눌러 {**Progressive**}을 선택한 다음, **▶** 버튼을 누르십시오.

- 7 {**On**}을 선택한 다음, **OK** 버튼을 눌러 확인하십시오.   
➔ TV에 메뉴가 나타납니다.



- 8 **◀** 버튼을 눌러 메뉴에서 {**OK**}를 선택한 다음, **OK** 버튼을 눌러 확인하십시오.
- 9 TV의 프로그레시브 스캔 모드를 켜십시오. (TV 사용설명서 참조)   
➔ TV에 메뉴가 나타납니다.



- 10 **◀** 버튼을 눌러 메뉴에서 {**OK**}를 선택한 다음, **OK** 버튼을 눌러 확인하십시오.   
➔ 이제 설정이 완료되었으며 고화질을 즐길 수 있습니다.

#### 프로그레시브를 수동으로 해제하기:

- 자동으로 복귀될 때까지 15초간 기다리십시오. 또는
- 1 DVD 플레이어에 있는 **OPEN/CLOSE ▲** 버튼을 눌러 디스크 트레이를 여십시오.
- 2 리모컨에 있는 **숫자버튼 1** 을 몇 초 동안 누르십시오.   
➔ DVD 배경화면이 TV화면에 나타납니다.

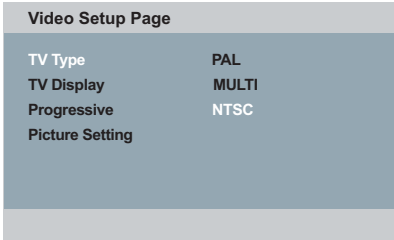
#### 도움말:

- 본 DVD 시스템과 완전히 호환되지 않는 일부 프로그레시브 스캔 TV와 고화질 TV가 있으며, 이런 경우 프로그레시브 모드에서 DVD VIDEO 디스크를 재생할 때 부자연스러운 영상이 나옵니다. 이런 경우, DVD 플레이어와 TV의 프로그레시브 기능을 끄십시오.

도움말: 밑줄 처진 사항은 공장초기 설정치입니다. 이전메뉴로 돌아가려면 **◀** 버튼을 누르십시오. 메뉴를 없애려면 **SETUP** 버튼을 누르십시오.

## 단계4: TV에 맞는 컬러 시스템 선택하기

디스크를 재생하려면 DVD 플레이어, 디스크 및 TV의 색상 시스템이 일치해야 합니다. TV 시스템을 변경하기 전에 TV의 색상 시스템을 결정하십시오.



- ① **SETUP** 버튼을 누르십시오.
- ② ▶ 버튼을 눌러 {**Video Setup Page**}를 선택하십시오.
- ③ ▲▼ 버튼을 눌러 {**TV Type**}을 선택한 다음, ▶ 버튼을 누르십시오.
- ④ ▲▼ 버튼을 눌러 아래 선택항목 중 하나를 선택하십시오.

### {PAL}

연결된 TV가 PAL 시스템이면 이것을 선택하십시오. NTSC 디스크의 비디오 신호를 바꾸어 PAL 형식으로 출력합니다.

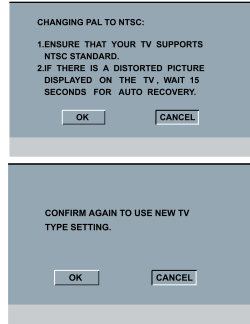
### {NTSC}

TV가 NTSC 시스템이면 이것을 선택하십시오. PAL 디스크의 비디오 신호를 바꾸어 NTSC 형식으로 출력합니다.

### {Multi}

TV가 NTSC 그리고 PAL 두가지 방식(multi-system)을 모두 지원하면 이것을 선택하십시오. 출력형식이 디스크의 비디오 신호에 맞추어집니다.

- ⑤ 한 항목을 선택하고 **OK** 버튼을 누르십시오.  
 ➔ TV에 나타나는 설명을 따라하여 선택을 확인하십시오.



- ⑥ ◀ 버튼을 눌러 {**OK**}를 선택한 다음, **OK** 버튼을 눌러 확인하십시오.  
 초기값으로 TV 컬러 시스템을 재설정하기:
- 자동복구를 위해 15초간 기다려 주십시오.  
 또는
- ① DVD 플레이어에 있는 **OPEN/CLOSE** ▲ 버튼을 눌러 트레이를 여십시오.
- ② 리모컨에 있는 **숫자버튼** 3 을 수 초간 누르십시오.  
 ➔ DVD 배경화면이 TV에 나타납니다.

### 도움말:

- 현재의 TV 표준 설정을 변경하기 전에, TV가 선택된 TV 타입 시스템을 지원하는지 확인하십시오.
- TV에 정상적인 화면이 나타나지 않으면 자동 복구를 위해 약 15초간 기다려 주십시오.

**도움말:** 밑줄 처진 사항은 공장초기 설정치입니다. 이전메뉴로 돌아가려면 ◀ 버튼을 누르십시오. 메뉴를 없애려면 **SETUP** 버튼을 누르십시오.

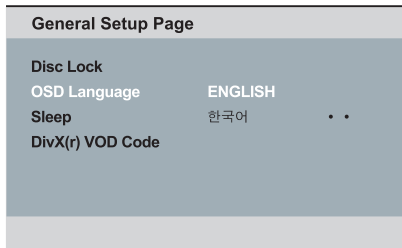
## 시작하기

### 단계5: 언어 선택 설정하기

언어 옵션을 국가 또는 지역에 따라 달라집니다.  
언어 옵션을 사용 설명서의 설명과 일치하지 않을 수 있습니다.

#### 화면상의 디스플레이(OSD) 언어 설정하기

본 DVD 플레이어 화면 디스플레이 메뉴의 언어를 변경합니다. 시스템의 메뉴 언어(화면상의 디스플레이)는 한번 설정하면 그대로 유지됩니다.



- ① **SETUP** 버튼을 누르십시오.
- ② ▲▼ 버튼을 눌러 {**OSD Language**}를 선택한 다음, ▶ 버튼을 누르십시오.
- ③ ▲▼ 버튼을 눌러 언어를 선택한 다음, **OK** 버튼을 눌러 확인하십시오.

### 오디오, 자막 그리고 디스크 메뉴 언어 설정하기


오디오, 자막 및 DVD 메뉴 언어에서 원하는 언어 또는 사운드 트랙을 선택 할 수 있습니다. 선택한 언어가 디스크에 없을 경우 디스크의 기본 언어가 사용됩니다.

Preference Page	
Audio	English
Subtitle	Chinese
Disc Menu	French
Parental	Spanish
PBC	Portugues
Mp3 / Jpeg Nav	Poish
Password	Italian

- ① **STOP** ■ 버튼을 두 번 눌러 재생을 멈추고 (그러한 경우, 리모컨의 **SETUP** 버튼을 누르십시오.)
- ② ▶ 버튼을 눌러 {**Preference Page**}를 선택하십시오.
- ③ ▲▼ 버튼을 눌러 아래의 선택항목 중 하나를 선택한 다음, ▶ 버튼을 누르십시오.  
 {**Audio**}  
 디스크 사운드 트랙을 바꾸고자 할 때 선택하십시오.  
 {**Subtitle**}  
 자막 언어를 바꾸고자 할 때 선택하십시오.  
 {**DVD Menu**}  
 디스크 메뉴의 언어를 바꾸고자 할 때 선택하십시오.
- ④ ▲▼ 버튼을 사용해 언어를 선택한 다음, **OK** 버튼을 눌러 확인하십시오.  
 원하는 언어가 항목에 없을 경우 {**Other**}을 선택하고 리모컨의 숫자버튼(0-9)을 이용하여 4자리의 수 언어 코드 'XXXX'를 입력하고 **OK** 버튼을 누르십시오.  
 (5페이지 'Language Code' 참조)
- ⑤ 다른 언어를 설정하려면 ③~④ 단계를 반복하십시오.

**도움말:** 밀출 처진 사항은 공장초기 설정치입니다.  
이전메뉴로 돌아가려면 ◀ 버튼을 누르십시오. 메뉴를 없애려면 **SETUP** 버튼을 누르십시오.

## 중요!

- 버튼을 눌렀을 때 TV에  표시가 나타날 경우 이는 현재의 디스크에서 또는 지금 그 기능을 사용할 수 없음을 의미합니다.

- DVD 디스크와 플레이어는 지역 제한이 있습니다. 디스크를 재생하기 전에 디스크와 플레이어가 같은 지역인지 확인하십시오.

## MP3-디스크



## DivX® 디스크

(DivX® 3.11, 4.x, 5.x, 6.x,  
DivX® Ultra)



### 지원되는 형식

## 재생 가능한 디스크

본 DVD 플레이어에서 재생할 수 있는 디스크는 다음과 같습니다.

### DVD Video

(Digital Versatile Disc)



### DVD±RW (DVD Rewritable)

오디오/비디오 형식 혹은  
MP3/WMA/JPEG/DivX 파일



### DVD±R (DVD Recordable)

오디오/비디오 형식 혹은  
MP3/WMA/JPEG/DivX 파일



### CD-R (CD-Recordable)

오디오/비디오 형식 혹은  
MP3/WMA/JPEG/DivX 파일



### CD-RW (CD-Rewritable)

오디오/비디오 형식 혹은  
MP3/WMA/JPEG/DivX 파일



### 오디오 CD

(Compact Disc Digital Audio)



### 비디오 CD

(1.0, 1.1, 2.0 형식)



### 슈퍼 비디오 CD



## MP3/WMA 트랙

- 파일의 확장명이 '.mp3', '.wma'여야 합니다.
- JPEG/ISO 형식
- 최대 14자까지 표시
- 지원되는 비트율:  
32~320 kbps (MP3)  
32~192 kbps (WMA)

## JPEG 사진

- 파일의 확장명이 '.JPG'이어야 하며 '.JPEG'는 안됩니다.
- JPEG/ISO 형식
- DCF-표준 정지 화면 혹은 예를 들어 TIFF같은 JPEG 화면만 재생할 수 있습니다.

## DivX® 영화

- 파일의 확장명이 '.AVI', '.MPG', '.MP4'이어야 합니다.
- DivX® 3.11, 4.x, 5.x, 6.x, DivX Ultra
- Q-pel accurate motion compensation
- Global Motion Compensation (GMC) 재생






## 도움말:

- CD의 경우 최대 100개의 세션, DVD의 경우 최대 10개의 멀티세션이 지원됩니다.
- DVD-R과 DVD-RW 멀티 세션의 경우 완료된 디스크만 지원됩니다.
- DVD+R과 DVD+RW 멀티 세션의 경우 완료된 디스크와 완료되지 않은 디스크 모두 지원되지 않습니다.

**도움말:** 일부 디스크는 디스크의 구성과 특성, 혹은 녹화 상태와 사용된 저작 소프트웨어로 인해 본 DVD 플레이어에서 재생할 수 없습니다.

# 재생기능

## 디스크 재생 시작하기

- 1 TV를 켜고 DVD 플레이어와 맞는 알맞은 프로그램 채널을 맞추십시오. (예. 'EXT', '0', 'AV')
- 2 **STANDBY-ON**  버튼을 눌러 DVD를 켜십시오.
- 3 DVD 플레이어 전면부의 **OPEN/CLOSE**  버튼을 누르십시오.
- 리모컨에 있는 **STOP**  버튼을 몇 초 간 눌러 트레이를 열거나 닫을 수 있습니다.
- 4 라벨을 위로 향하게 하여 디스크 트레이에 디스크를 넣은 다음, **OPEN/CLOSE**  버튼을 누르십시오.  
➔ 양면 디스크인 경우, 재생하고자 하는 면이 위쪽을 향하게 하십시오.
- 5 재생이 자동적으로 시작됩니다. 만약 재생이 시작되지 않으면, **PLAY/PAUSE**  버튼을 누르십시오.
- 디스크 메뉴가 TV에 보일 경우, 23페이지의 “디스크 메뉴 사용하기”편을 참조하십시오.
- 만일 디스크가 시침제한으로 잠겨 있을 경우, 6자리 비밀번호를 입력하여야 합니다. (43페이지 참조)
- 더 많은 재생기능을 보려면 22~32페이지를 참조하십시오.



### 도움말:

- 디스크를 로딩하거나 재생하거나 꺼내는 동안 DVD 플레이어를 뒤집지 마십시오.
- 전원이 꺼졌더라도 디스크 트레이를 수동으로 닫지 마십시오.




## 기본 재생 조정

다른 지침이 없는 경우 리모컨을 사용하여 조작하십시오.

### 재생 일시정지하기

- 1 재생 중 **PLAY/PAUSE**  버튼을 누르면 재생이 일시정지 되고 정지 화면이 나옵니다.  
➔ 음향은 나오지 않습니다.
- 2 일반 재생으로 돌아가려면 **PLAY/PAUSE**  버튼을 다시 누르십시오.

### 타이틀/챕터/트랙 선택하기

- 재생 중에 **PREV**  버튼을 눌러 현재 챕터/트랙의 시작 시점으로 갈 수 있으며 **PREV**  버튼을 눌러 이전 타이틀/챕터/트랙으로 갈 수 있습니다.
- **NEXT**  버튼을 눌러 다음 챕터/트랙으로 갈 수 있습니다.
- **DISPLAY** 버튼을 누르면 타이틀/챕터/트랙에 관한 디스크 정보 문자 라인이 나타납니다.  
(예 - 00/08)
- 숫자버튼(0-9)을 눌러 사용 가능한 타이틀/챕터/트랙 번호를 입력한 다음, OK 버튼을 누르십시오.  
➔ 선택한 타이틀/챕터/트랙에서 재생이 시작됩니다.

### 재생 멈추기

- **STOP**  버튼을 누르십시오.

### 참조:

- 5분 동안 디스크 재생이 멈추거나 일시정지하면 스크린 세이버가 자동으로 시작됩니다.
- 디스크 재생이 멈춘 후 15분 이내에 아무 버튼도 누르지 않으면 플레이어는 자동으로 절전대기 모드로 전환됩니다.

도움말: 여기에 언급된 자동 기능들이 일부 디스크에서는 작동하지 않을 수도 있습니다. 디스크와 같이 제공되는 설명서를 참조하십시오.

## 비디오 재생 시 작동

### 디스크 메뉴 사용하기

디스크에 따라, 디스크를 읽는 동안 TV에 메뉴가 나타날 수 있습니다.

재생기능 또는 항목을 선택하려면

- 리모컨에 있는 ◀▶▲▼ 버튼 또는 숫자버튼 (0-9)을 이용하고, **OK** 버튼을 눌러 재생을 시작합니다.

메뉴를 사용하거나 없애려면

- 리모컨에 있는 **DISC MENU** 버튼을 누르십시오.

### 줌 기능

본 기능으로 TV 화면의 영상을 확대시키거나 확대된 영상 안에서 이동할 수 있습니다.

- 1 재생하는 동안에 **ZOOM** 버튼을 계속 눌러 다른 화면 크기를 선택할 수 있습니다.
  - ➔ ◀▶▲▼ 버튼으로 확대된 영상 안에서 이동하십시오.
  - ➔ 재생이 계속됩니다.
- 2 원래의 크기로 돌아가려면 **ZOOM** 버튼을 반복해서 누르십시오.

### 마지막 정지된 위치에서 다시 재생 시작하기

디스크가 꺼내거나(열기) 대기 모드였더라도 최대 5개까지 다시재생 할 수 있습니다. 자동 재시작은 DVD, VCD, SVCD, CD 형식의 디스크에 적용됩니다.

- 마지막으로 재생한 디스크 5개 중 하나를 넣으십시오.
  - ➔ 재생 초기 10초간 'Play from start, press [PREV]'가 표시됩니다.

- 이 메시지가 TV에 표시될 때 **PREV** 버튼을 누르면 처음부터 재생이 시작됩니다.
  - ➔ 재생은 첫 타이틀(DVD) 또는 타이틀/트랙 시작 부분(VCD/CDDA/SVCD)에서 다시 시작됩니다.

재시작모드를 취소하려면

- 정지모드에서 **STOP** ■ 버튼을 다시 한번 누르십시오.

도움말:

- TV 화면에서 메시지를 보이지 않게 하려면 **DISPLAY** 버튼을 누르십시오.

### 느린 재생

재생 중에 디스크를 느리게 앞으로 감거나 뒤로 감을 수 있으며 다른 재생 속도를 선택할 수 있습니다.

**DivX<sup>®</sup>, DVD, VCD, SVCD**의 경우

- 1 재생 중에 ▲▼ 버튼을 눌러 원하는 속도를 선택하십시오.: 1/2, 1/4, 1/8 혹은 1/16 (앞으로 [DivX, DVD, VCD, SVCD] 혹은 뒤로[DVD])
  - ➔ 음향은 들리지 않습니다.
- 2 정상 속도로 돌아가려면 **PLAY/PAUSE** ▶|| 버튼을 누르십시오.

### 앞/뒤로 검색하기

재생 중에 디스크를 빠르게 앞으로 감거나 뒤로 감을 수 있으며 원하는 검색 속도를 선택할 수 있습니다.

**DivX<sup>®</sup>, DVD, VCD, SVCD, CD, MP3, WMA**의 경우

- 1 재생 중에 ◀▶ 버튼을 눌러 원하시는 속도를 선택하십시오.: 2X, 4X, 8X, 16X 혹은 32X (앞 또는 뒤로감기)
  - ➔ 음향이 들리거나(DVD/VCD/SVCD/DivX) 들리지 않습니다.(MP3/WMA/CD)
- 2 정상 속도로 재생하려면 **PLAY/PAUSE** ▶|| 버튼을 누르십시오.

도움말: 여기에 언급된 자동 기능들이 일부 디스크에서는 작동하지 않을 수도 있습니다. 디스크와 같이 제공되는 설명서를 참조하십시오.

## 디스크 재생 정보 보기

### OSD 메뉴 사용하기

OSD 메뉴는 디스크 재생을 일시정지하지 않고 디스크 정보(예를 들어, 타이틀 혹은 챕터 번호, 남은 재생 시간, 오디오/자막 언어)를 보여줍니다.

- 재생 중에 리모컨에 있는 **DISPLAY** 버튼을 누르십시오.  
 ➔ 사용 가능한 디스크 정보가 TV 화면에 아래의 순서로 나타납니다.

MENU ▶	
Title	01/01
Chapter	01/01
Audio	5,1CH Others
Subtitle	Off
Bitrate 61 ██████████ Total Elapsed 0:48:59	

(DVD)

MENU ▶	
Track	01/21
Disc Time	1:12:32
Track Time	0:02:29
Repeat AB	Off
Bitrate 61 ██████████ Total Elapsed 0:48:59	

(VCD)

### 타이틀/챕터/트랙 선택하기

- ① ▲▼ 버튼을 눌러 {Title}/{Chapter} 혹은 {Track}을 선택한 다음, ▶ 버튼을 누르십시오.
- ② 숫자버튼0-9를 사용하여 입력 가능한 번호를 입력하십시오. (예, 04/05)  
 ➔ 재생이 선택된 타이틀/챕터/트랙으로 이동하여 시작됩니다.

### 시간 검색

- ① ▲▼ 버튼을 눌러 {TT Time}/{CH Time}/ {Disc Time}을 선택한 다음, ▶ 버튼을 누르십시오.
- ② 숫자버튼0-9를 사용하여 입력 가능한 시간을 입력하십시오. (예, 0:34:27)  
 ➔ 재생이 선택된 시간에서 시작됩니다.

### 오디오/자막

- ① ▲▼ 버튼을 눌러 {Audio} 혹은 {Subtitle}을 선택한 다음, ▶ 버튼을 누르십시오.
- ② ▲▼ 버튼을 눌러 하나의 언어를 선택하십시오.
- ③ **OK** 버튼을 눌러 확인하십시오.  
 ➔ 현재 오디오 혹은 자막 언어가 선택한 언어로 바뀝니다.

### 각도

- ① ▲▼ 버튼을 눌러 {Angle}을 선택한 다음, ▶ 버튼을 누르십시오.
- ② 숫자버튼0-9를 사용하여 입력 가능한 번호를 입력하십시오.  
 ➔ 재생이 선택된 각도로 이동하여 시작됩니다.

도움말: 여기에 언급된 자동 기능들이 일부 디스크에서는 작동하지 않을 수도 있습니다. 디스크와 같이 제공되는 설명서를 참조하십시오.



## 시간 표시

- ▲▼ 버튼을 눌러 {Time Disp}(Time Display)을 선택한 다음, ▶ 버튼을 누르십시오.
- ➔ DVD 플레이어에 따라 TV 화면에 아래의 디스플레이 타입이 나타납니다.

### DVD의 경우

- TT Elapsed (현재 타이틀의 경과 재생 시간)
- TT Remain (현재 타이틀의 남은 재생 시간)
- CH Elapsed (현재 챕터의 경과 재생 시간)
- CH Remain (현재 챕터의 남은 재생 시간)

### SVCD의 경우

- Total Elapsed (현재 디스크의 경과 재생 시간)
- Total Remain (현재 디스크의 남은 재생 시간)
- Single Elapsed (현재 트랙의 경과 재생 시간)
- Single Remain (현재 트랙의 남은 재생 시간)

## 반복

- ① ▲▼ 버튼을 눌러 {Repeat}을 선택한 다음, ▶ 버튼을 누르십시오.  
➔ TV화면에 반복 메뉴가 나타납니다.
- ② ▲▼ 버튼을 눌러 아래의 반복 모드 중 하나를 선택하십시오.

### DVD의 경우

- Chapter (현재 재생 챕터)
- Title (현재 재생 타이틀)
- All (디스크 전체)
- Off (취소)

### 비디오 CD의 경우

- Track (현재 재생 트랙)
- All (디스크 전체)
- Off (취소)

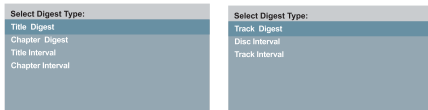
## 반복 A-B

- ① ▲▼ 버튼을 눌러 {Repeat A-B}을 선택하십시오.
- ② **OK** 버튼을 눌러 시작 지점 'A'를 지정하십시오.
- ③ **OK** 버튼을 다시 눌러 끝나는 지점 'B'를 지정하십시오.  
➔ 'A'지점부터 'B'지점까지 반복하여 재생합니다.
- ④ **OK** 버튼을 세 번 눌러 나옵니다.

## 미리보기

미리보기 기능은 전체 화면에 6개의 트랙으로 화면을 줄여 표시합니다.

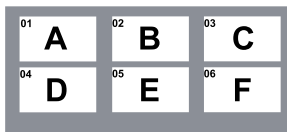
- ▲▼ 버튼을 눌러 {Preview}을 선택한 다음, ▶ 버튼을 누르십시오.  
→ TV화면에 미리보기 메뉴가 나타납니다.



(DVD의 예)

(비디오 CD의 예)

- ▲▼ 버튼을 눌러 미리보기 타입을 선택한 다음, ▶ 버튼을 누르십시오.  
→ TV화면에 각각의 화면 조각들이 나타납니다.



(예를 들어 DVD 챕터를 간결한 6개 화면의 미리보기 타입으로 간추렸습니다.)

- ◀▶▲▼ 버튼을 눌러 트랙을 선택하거나 선택한 트랙 번호를 숫자 버튼(0-9)을 이용하여 입력한 후 **OK** 버튼을 누르십시오.  
→ 자동적으로 선택한 트랙이 재생됩니다.

## 오디오 CD 재생 정보 보기

본 기능은 오디오 디스크 정보를 재생하는 동안 TV 화면에 나타냅니다.

- 재생 중에 **DISPLAY** 버튼을 누르십시오.  
→ 사용 가능한 디스크 정보의 목록이 TV화면에 나타납니다.

## 디스크 대기 / 트랙 대기 / 트랙 선택

- DISPLAY** 버튼을 반복하여 눌러 한 옵션을 선택하십시오.
- 숫자버튼 0-9를 이용하여 시간 편집 박스에 왼쪽부터 오른쪽으로 시와 분을 입력하십시오.  
→ 선택한 시간 혹은 선택한 트랙에서 재생을 시작합니다.

오디오 CD의 경우

- Disc Go To : XX/XX

(디스크 내에 사용가능한 특정 부분을 선택)

- Track Go To : XX/XX

(현재 트랙 내에 사용가능한 특정 부분을 선택)

- Select Track : XX/TT

(디스크 내에 사용가능한 특정 트랙을 선택)

## 반복

- DISPLAY** 버튼을 반복하여 눌러 {Off}를 선택하십시오.
- ◀▶ 버튼을 눌러 반복 모드를 켜십시오.

오디오 CD의 경우

- Track (현재 재생 트랙)

- All (디스크 전체)

- Off (취소)

**도움말:** 여기에 언급된 자동 기능들이 일부 디스크에서는 작동하지 않을 수도 있습니다. 디스크와 같이 제공되는 설명서를 참조하십시오.

## 특수한 DVD 기능들

### 타이틀 재생하기

- ① **DISC MENU** 버튼을 누르십시오.  
➔ TV 화면에 타이틀 메뉴가 나타납니다.
- ② **▲▼◀▶** 버튼 또는 숫자버튼(0-9)을 눌러 재생 옵션을 선택하십시오.
- ③ **OK** 버튼을 눌러 확인하십시오.

### 오디오 언어 바꾸기

#### DVD의 경우

- **AUDIO** 버튼을 눌러 다른 오디오 언어를 선택하십시오.

#### 오디오 채널 바꾸기

#### VCD의 경우

- **AUDIO** 버튼을 눌러 디스크에서 제공하는 오디오 채널을 선택하십시오. (MONO LEFT, MONO RIGHT, MIX-MONO, STEREO)

### 자막

- **SUBTITLE** 버튼을 계속해서 눌러 다른 자막 언어를 선택하십시오.

## 특수한 VCD와 SVCD 기능들

### 재생조정 (PBC)

재생조정(PBC) 기능이 있는 VCD의 경우 (버전 2.0에 한함)

- **DISC MENU** 버튼을 눌러 'PBC ON' 그리고 'PBC OFF' 사이를 전환 할 수 있습니다.  
➔ 'PBC ON'을 선택하면 디스크 메뉴(사용 가능한 경우)가 TV에 나타납니다.  
➔ **PREV ◀ / NEXT ▶** 버튼을 눌러 이전/다음 페이지에 가거나 숫자버튼(0-9)을 이용하여 재생 옵션을 선택합니다.
- 재생 중 **RETURN/TITLE** 버튼을 누르면 메뉴화면(PBC가 켜져 있는 경우)으로 돌아갑니다.

목차 메뉴를 생략하고 곧바로 처음부터 재생하기를 원한다면,

- 리모컨에 있는 **DISC MENU** 버튼을 눌러 PBC를 끄십시오.

## DivX® 디스크 재생하기

DVD 플레이어에서 DivX® 영화를 컴퓨터의 CD-R/RW 또는 DVD±R/RW에서 다운 받아 재생할 수 있습니다.

(자세한 사항은 35페이지 참조)

- 1 DivX® 디스크를 넣으십시오.  
→ TV 화면에 디스크 메뉴가 나타납니다.
  - 2 ▲▼ 버튼을 눌러 폴더를 선택한 다음 **OK** 버튼을 눌러 폴더를 여십시오.
  - 3 ▲▼ 버튼을 눌러 트랙/파일을 선택하십시오.
  - 4 **OK** 버튼을 눌러 확인하십시오.
- 리모컨에 있는 **SUBTITLE** 버튼을 눌러 자막을 켜거나 또는 끌 수 있습니다.
  - DivX® 디스크에 다중언어 자막이 입력되어 있는 경우, 재생 중 **SUBTITLE** 버튼을 눌러 자막언어를 바꾸실 수 있습니다.
  - DivX® 디스크에 멀티 오디오가 입력되어 있는 경우, 재생 중 **AUDIO** 버튼을 반복하여 눌러 다른 오디오 언어를 선택할 수 있습니다.

### 도움말:

- 다음과 같은 파일명 확장자(.srt, .smi, .sub, .ssa, .ass)를 갖고 있는 자막 파일들은 지원되나 파일 조종 메뉴에는 나타나지 않습니다.

- 자막 파일명(.sub)은 영화의 파일명(.avi)과 동일하여야 합니다.

[예를 들면, 폴더 A: abc.avi와 abc.sub]

## DivX® Ultra의 앞선 기능들

- **XSUB™ subtitles** 로 영화를 다언어 자막으로 제작할 수 있습니다.
- **Interactive video menus** 는 전례없는 편안함과 조정을 제공하여 여러 장면 또는 보너스 기능, 오디오 트랙 그리고 자막 선택사양 사이에서 쉽게 조정할 수 있게 합니다.
- **Alternate audio tracks** 는 다언어 버전으로 된 오디오 트랙을 실행하거나 특수 스피커 구성을 위한 오디오 트랙을 분리합니다.
- **Chapter points** 는 유연성을 제공하여 비디오 내에서 어느 위치에서도 시청하고 싶은 장면으로 곧바로 들어갈 수 있게 해줍니다.

도움말: 여기에 언급된 자동 기능들이 일부 디스크에서는 작동하지 않을 수도 있습니다. 디스크와 같이 제공되는 설명서를 참조하십시오.

## USB 대용량 저장 장치

USB 대용량 저장 장치를 DVD 플레이어에 연결하여 DVD 플레이어를 통해 장치에 저장한 음악들을 즐길 수 있습니다.

- 적합한 USB 대용량 저장 장치:
  - USB 플래시 메모리 (USB 2.0 혹은 USB1.1)
  - USB 플래시 플레이어 (USB 2.0 혹은 USB1.1)
  - 메모리카드 (DVD 플레이어 작동에 있어서 부가 적은 카드 리더기가 필요합니다.)
- 지원하는 형식:
  - USB 혹은 메모리 파일 형식 FAT16, FAT32 (섹터 크기: 2K bytes)
- 아래 항목의 형식은 DVD 플레이어에서 재생되지 않거나 지원되지 않습니다.:
  - 빈 앨범: 빈 앨범은 MP3/WMA 파일을 포함하지 않는 앨범으로 디스플레이에서 보이지 않습니다.
  - 지원되지 않는 파일 형식은 건너뛴니다. 즉 이 말은, 예를 들어 워드 문서 ‘.doc’ 혹은 ‘.dlf’의 확장자를 가진 MP3 파일은 무시되며 재생되지 않음을 말합니다.
  - AAC, PCM 및 WAV 오디오 파일
  - DRM 보호된 WMA 파일
  - Lossless 형식의 WMA 파일

## USB 장치의 호환성

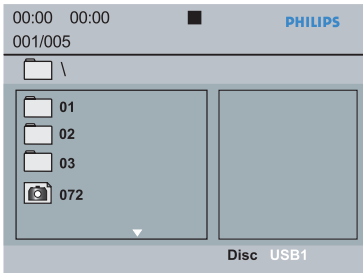
- 모든 휴대용의 오디오/비디오 플레이어와 디지털 카메라는 지원되지 않습니다.
- 지원되지 않는 장치를 연결할 경우 TV 화면에 ‘Device Not Supported’가 나타납니다.
- USB 포트는 JPEG/MP3/WMA 파일과 읽을 수 있는 ‘.avi’, ‘.mp4’와 ‘.mpg’를 지원합니다.
- 불법 복제 항목은 재생되지 않습니다.

**도움말:** 여기에 언급된 자동 기능들이 일부 디스크에서는 작동하지 않을 수도 있습니다. 디스크와 같이 제공되는 설명서를 참조하십시오.

## USB 플래시 장치 혹은 USB 메모리 카드 리더기 재생하기

USB 플래시 드라이브 혹은 USB 메모리 카드 리더기에 있는 데이터 파일(JPEG, MP3, WMA)을 본 DVD 플레이어를 통해 재생하거나 볼 수 있습니다.  
하지만 데이터 파일을 편집하거나 복사할 수는 없습니다.

- 1 재생 중에 USB 대용량 저장 장치를 USB 포트에 삽입하십시오. (14페이지 참조)  
➔ TV 화면에 'Press USB key to select device'(USB 버튼을 눌러 장치를 선택하십시오.)가 나타납니다.
- 2 리모컨의 **USB** 버튼을 눌러 드라이브 내의 데이터에 들어가십시오.  
➔ 지원되는 모든 파일을 포함한 파일메뉴가 TV 화면에 나타납니다.  
➔ **USB1** 단어가 메뉴에서 부각됩니다. (USB 대용량 저장 장치가 연결됐을 시에만)



- 3 ▲▼버튼을 눌러 파일을 선택하고 **OK** 버튼을 눌러 확인하십시오.
- 4 리모컨의 **USB** 버튼을 눌러 메뉴에서 나오거나 디스크 재생을 켜십시오.

• DVD 장치를 삽입했을 때 디스크가 없을 경우 DVD 플레이어가 USB 대용량 저장 장치에 바로 들어갑니다.

### 도움말:

- 총 폴더 수 300, 최대 648 타이틀이 지원됩니다.

### PC에서 USB 저장 장치에 음악 파일 옮기는 방법

- 음악 파일을 드래그한 뒤 떨어뜨려 쉽게 원하는 음악 파일을 PC에서 USB 대용량 저장 장치로 옮길 수 있습니다.
- 플래시 플레이어의 경우 음악 관리 소프트웨어를 사용하여 음악을 이동할 수 있습니다.
- 하지만, WMA 파일은 호환성의 이유로 재생되지 않을 수도 있습니다.

도움말: 여기에 언급된 자동 기능들이 일부 디스크에서는 작동하지 않을 수도 있습니다. 디스크와 같이 제공되는 설명서를 참조하십시오.

## MP3/WMA/JPEG CD 재생하기

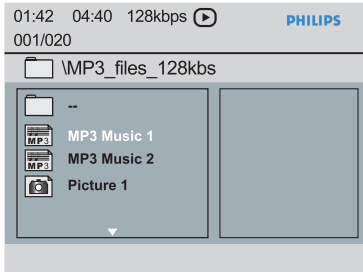
본 DVD 플레이어는 기록된 CD-R/RW 디스크, 상업용 CD 혹은 USB 장치에 있는 WMA와 JPEG 파일을 재생할 수 있습니다.

### 중요!

TV를 켜 다음 알맞은 비디오 입력 채널에 맞추십시오. (17페이지의 “TV 설정하기”편 참조)

### 일반 작동

- ① 디스크를 넣거나 USB 장치를 삽입하십시오.
  - ➔ 디렉토리/파일 구성의 복잡하면 디스크가 읽는 시간이 30이상 넘을 수 있습니다.
  - ➔ 디스크 메뉴가 TV 화면에 나타납니다.



- ② **PREV ◀ / NEXT ▶** 버튼을 눌러 메뉴의 이전/다음 페이지를 선택하십시오.
- ③ **▲▼** 버튼을 눌러 폴더를 선택하고 **OK** 버튼을 눌러 폴더를 여십시오.
- ④ **▲▼** 버튼을 눌러 트랙/파일을 선택하십시오.
- jpeg 파일을 선택했을 경우 TV 화면에 미리보기가 나타납니다.
- MP3/WMA 파일을 선택했을 경우 ID3(MP3 - 적어도 타이틀, 가수 및 앨범을 포함)와 메타 데이터(WMA - 타이틀, 아티스트, 저작권 및 설명 포함) 정보가 TV화면에 나타납니다.

- ⑤ OK 버튼을 눌러 확인하십시오.

#### 도움말:

- 재생할 파일이 선택하지 않은 경우 ID3/메타 정보는 나타나지 않습니다.

### 선택부분 재생하기

재생 중에 다음을 할 수 있습니다.

- 현재 폴더에서 **PREV ◀ / NEXT ▶** 버튼을 눌러 이전/다음, 트랙/파일을 선택하십시오.
- **PLAY/PAUSE** 버튼을 반복하여 눌러 재생을 일시정지/재생할 수 있습니다.

### 반복

- **DISPLAY** 버튼을 눌러 아래의 반복 기능을 선택하십시오.

#### MP3/WMA의 경우

- Repeat One (현재 재생 중인 파일)
- Repeat Folder (선택한 폴더내의 모든 파일)
- Folder (재생 중인 모든 파일)
- Single (현재 재생 중인 파일 한 번)

#### JPEG, DivX®의 경우

정지상태에서

- Repeat One (현재 재생 파일)
- Repeat Folder (선택한 폴더내의 모든 파일)
- Folder (재생 중인 모든 파일)
- Single (현재 재생 중인 파일 한 번)

재생상태에서

#### JPEG의 경우

재생 중에 **DISPLAY** 버튼을 누르면 12개의 작은 조각이 TV화면에 나타납니다.

#### DivX®의 경우

**DISPLAY** 버튼을 눌러 {Single Elapsed}, {Single Remain} 혹은 시간 표시 없애기를 선택하십시오.

**도움말:** 여기에 언급된 자동 기능들이 일부 디스크에서는 작동하지 않을 수도 있습니다. 디스크와 같이 제공되는 설명서를 참조하십시오.

# 재생기능

## 멀티각도로 재생하기 (JPEG)

- 재생 중 ▲▼◀▶ 버튼을 눌러 TV 화면에 있는 사진을 회전할 수 있습니다.
  - ▲: 수직으로 사진을 180° 넘김
  - ▼: 수평으로 사진을 180° 넘김
  - ◀: 반시계방향으로 사진을 90° 돌림
  - ▶: 시계방향으로 사진을 90° 돌림

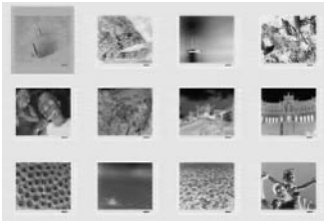
도움말:

- 일부 MP3/JPEG 디스크의 경우 디스크의 구성 및 특성 또는 녹화 상태로 인해 본 DVD 플레이어에서 재생할 수 없습니다.
- MP3 디스크를 청취하는 동안 가끔 '음이 건너 띄는 것'은 고장이 아닙니다.
- 여러 포맷으로 구성된 멀티세션(Multi-Session) 디스크의 경우 오직 첫 번째 세션만이 사용 가능 합니다.

## 미리보기 기능 (JPEG)

본 기능은 현재 폴더 혹은 디스크 전체의 목록을 보여줍니다.

- ① 재생 중에 **DISPLAY** 버튼을 누르십시오.  
➔ 12개의 조각 화면이 TV화면에 나타납니다.



- ② **PREV** ◀ / **NEXT** ▶ 버튼을 눌러 이전/다음 페이지의 다른 화면들을 표시하십시오.
- ③ ▲▼◀▶ 버튼을 눌러 하나의 화면을 선택하고 **OK** 버튼을 눌러 재생을 시작하십시오.
- ④ **DISC MENU** 버튼을 눌러 화면 CD 메뉴로 돌아가십시오.

## 그림 확대하기 (JPEG)

- 재생 중에 ZOOM 버튼을 반복해서 눌러 다른 크기로 화면을 보십시오.
- ▲▼◀▶ 버튼을 사용해 확대된 화면을 보실 수 있습니다.

## MP3/WMA 음악과 JPEG 그림 동시에 재생하기

- ① MP3/WMA 음악과 JPEG 그림 파일을 포함한 디스크를 넣으십시오.  
➔ TV화면에 디스크 메뉴가 나타납니다.
- ② MP3/WMA 트랙을 선택하십시오.
- ③ MP3/WMA 음악 재생 중에 TV화면의 그림을 선택하고 **OK** 버튼을 누르십시오.  
➔ MP3/WMA 오디오 파일이 재생되면서 슬라이드 쇼가 동시에 시작됩니다.
- ④ 동시 재생을 그만두려면 **STOP** ■ 버튼을 눌러 슬라이드 쇼를 멈추십시오.
- ⑤ **STOP** ■ 버튼을 한 번 더 눌러 오디오를 멈추십시오.

도움말:

- 코덱 혹은 JPEG 디스크의 일부 파일은 디스크의 구성과 특성 때문에 재생 중에 일그러질 수 있습니다.
- 동시 재생 중에 빨리감기/되감기는 사용할 수 없습니다.

도움말: 여기에 언급된 자동 기능들이 일부 디스크에서는 작동하지 않을 수도 있습니다. 디스크와 같이 제공되는 설명서를 참조하십시오.

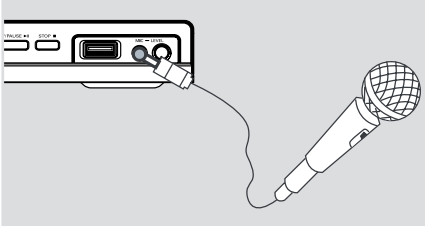


## 가라오케 디스크 재생하기

### 중요!

TV를 켜고 정확한 비디오 입력 채널을 설정하십시오. (17페이지 "TV 설정하기"편 참조)

### 일반 작동



- ① DVD 플레이어의 전면부에 있는 **MIC**에 마이크 (별매)를 연결하십시오.
- ② 가라오케 디스크를 넣으십시오.
- ③ 가라오케 메뉴 MIC On/Off가 나타날 때까지 **KARAOKE** 버튼을 반복해서 누르십시오.
  - ➔ TV 화면에 'MIC On/Off'가 나타납니다.
  - ➔ ◀▶ 버튼을 눌러 마이크 모드를 'On' 또는 'Off' 하십시오.
- ④ DVD 플레이어의 전면부에 있는 **MIC LEVEL** 버튼을 사용하여 마이크 볼륨을 조절하십시오.
 

도움말:

  - 마이크를 연결하기 전에, 울림현상 방지를 위해 마이크 음량을 최소로 설정하여 주십시오.

### 음성

- 가라오케 디스크에서 기존 보컬을 줄일 수 있습니다.
- **VOCAL** 버튼을 반복하여 눌러 오디오 모드를 선택하십시오.

#### 도움말:

- 본 기능과 화면상의 디스플레이는 디스크에 따라 달라집니다.

### 가라오케 메뉴

- **KARAOKE** 버튼을 반복하여 눌러 'MIC', 'Vol', 'Echo', 'Key' 혹은 'Karaoke Scoring'로 전환합니다.
- ① 'MIC'가 선택되면 ◀▶ 버튼을 눌러 'Mic On/Off'를 설정하십시오.
- ② 'Vol'가 선택되면 ◀▶ 버튼을 눌러 음량 0과 20 사이에서 값을 조절하십시오.
- ③ 'Echo'가 선택되면 ◀▶ 버튼을 눌러 에코 0과 20 사이에서 값을 조절하십시오.
- ④ 'Key'가 선택되면 ◀▶ 버튼을 눌러 피치 -16과 16 사이에서 값을 조절하십시오.

본 기능은 키트레벨이 사용자의 음성과 맞게 조절할 수 있습니다.

### 가라오케 점수

본 점수 기능은 사용자의 점수 경쟁을 할 수 있습니다.

- 'Karaoke Scoring'이 선택되었을 때 ◀▶ 버튼을 눌러 점수 등급을 선택하십시오.
  - ➔ {Off} - {Basic} - {Intermediate} - {Advance}
- 가라오케 점수는 사용자 점수가 30점 이상이며 각각의 노래가 끝날 때만 TV화면에 나타납니다.
- 점수가 30점 이상일 경우 'Good effort, try harder again!' 메시지가 나타납니다.
- 점수 채점 중에는 재생이 일시정지 되고 다시 시작되지 않습니다. **OK** 버튼을 누르면 본 점수 채점 일시정지 모드에서 나옵니다.
- **PREV** ◀ / **NEXT** ▶ 버튼을 눌러 현재 트랙 점수를 건너뛸니다.

#### 도움말:

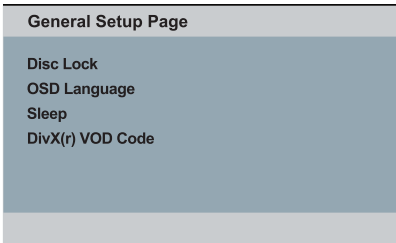
- 가라오케 점수 기능은 DVD와 VCD 디스크에서만 사용 가능합니다.

# DVD 메뉴 설정

본 DVD 플레이어 설정은 TV를 통해 적용되므로 필요에 맞게 DVD 플레이어를 조절할 수 있습니다.

## 일반 설정 메뉴 사용하기

- 1 리모컨의 **SETUP** 버튼을 누르십시오.  
→ 시스템 설정 메뉴가 나타납니다.



- 2 ◀▶ 버튼을 눌러 **{General Setup Page}**를 선택합니다.
- 3 ◀▶ 버튼을 눌러 항목을 선택한 다음 ▶ 버튼을 눌러 선택하십시오.  
예: **{OSD Language}**  
→ 선택한 항목의 옵션이 나타납니다.  
→ 메뉴에서 선택된 항목이 회색으로 표시될 경우 이 기능을 사용할 수 없거나 현재 상태를 변경할 수 없습니다.
- 4 ▲▼ 버튼을 눌러 설정을 선택한 다음 **OK** 버튼을 눌러 확인하십시오.  
예: **{English}**  
→ 설정을 선택하면 완료됩니다.
- 5 종료하려면 **SETUP** 버튼을 누르십시오.

## 디스크 보기 잠금/해제

모든 디스크가 디스크 제작자에 의해 평가되거나 코드화될 수는 없습니다. 특정 디스크는 디스크를 잠가 재생되는 것을 막을 수 있습니다. 20개까지의 디스크를 잠글 수 있습니다.

- 1 'General Setup Page'에서 ▲▼버튼을 눌러 **{Disc Lock}**을 선택한 다음 ▶ 버튼을 누르십시오.  
**{Lock}**  
현재 디스크의 재생을 막으려면 본 옵션을 선택하십시오. 차후의 잠긴 디스크를 재생하려면 디스크는 6자리의 비밀번호를 요구합니다. 초기 비밀번호는 '136900'입니다. (43페이지 '비밀번호 바꾸기' 참조)  
**{Unlock}**  
디스크를 잠기지 않거나 이후에 재생을 허락하려면 본 옵션을 선택하십시오.
- 2 ▲▼버튼을 사용하여 설정을 선택하고 OK 버튼을 눌러 확인하십시오.

## OSD 언어

화면에 표시되는 언어에 대한 언어 옵션이 포함되어 있습니다. 자세한 사항은 20페이지를 참조하십시오.

**도움말:** 밑줄 쳐진 사항은 공장초기 설정치입니다.  
이전메뉴로 돌아가려면 ◀ 버튼을 누르십시오. 메뉴를 없애려면 **SETUP** 버튼을 누르십시오.

## 취침기능

취침기능은 DVD 플레이어가 미리 설정한 시간 후에 자동적으로 꺼지도록 합니다.

- 1 'General Setup Page'에서 ▲▼버튼을 눌러 {Sleep}을 선택한 다음 ▶ 버튼을 누르십시오.

### {15 Mins}

DVD 플레이어가 15분 후에 꺼집니다.

### {30 Mins}

DVD 플레이어가 30분 후에 꺼집니다.

### {45 Mins}

DVD 플레이어가 45분 후에 꺼집니다.

### {60 Mins}

DVD 플레이어가 60분 후에 꺼집니다.

### {Off}

취침기능을 끕니다.

- 2 ▲▼버튼을 사용하여 설정을 선택하고 OK 버튼을 눌러 확인하십시오.

## DivX® VOD 등록 코드

DivX® 등록 코드는 인터넷상의 DivX® 서비스를 이용하여 영화를 빌리거나 구입할 수 있게 합니다. 더 많은 정보는 웹사이트를 방문해 주십시오.; <http://vod.divx.com>

- 1 'General Setup Page'에서 ▲▼ 버튼을 눌러 {DivX(R) VOD Code}을 선택한 다음 ▶ 버튼을 누르십시오.  
➔ 등록 코드가 나타납니다.
- 2 OK 버튼을 눌러 나오십시오.
- 3 이 등록 코드를 이용하여 <http://vod.divx.com>에 있는 DivX® 등록 서비스로부터 영상물을 구매 또는 대여하십시오.  
➔ 사용설명대로 컴퓨터의 영화를 CD-R/DVD±R(W)에 다운로드하여 DVD 플레이어에서 재생하십시오.

### 도움말:

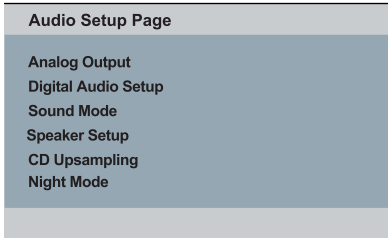
- DivX® 등록으로부터 다운로드 받은 모든 영화는 오직 본 DVD 플레이어에서만 재생됩니다.
- DivX® 영화 재생 중에는 시간 탐색 기능을 사용할 수 없습니다.

# DVD 메뉴 설정

## 오디오 설정 메뉴 사용하기

- 1 리모컨에 있는 **SETUP** 버튼을 누르십시오.

➔ 시스템 설정 메뉴가 나타납니다.



- 2 ◀▶ 버튼을 눌러 **{Audio Setup Page}**를 선택하십시오.
- 3 ◀▶ 버튼을 눌러 항목을 선택한 다음 ▶ 버튼을 누르십시오.  
예: **{Night Mode}**  
➔ 선택한 항목의 사항이 나타납니다.  
➔ 메뉴안의 선택이 회색으로 되면, 그 기능은 사용할 수 없거나 현 상태에서 바꿀 수 없음을 의미합니다.
- 4 ▲▼ 버튼을 눌러 설정을 선택한 다음 **OK** 버튼을 눌러 확인하십시오.  
예: **{On}**  
➔ 설정이 선택되며 설치가 완성됩니다.
- 5 나가려면 **SETUP** 버튼을 누르십시오.

## 아날로그 출력

본 기능은 DVD 플레이어의 스테레오 아날로그 출력을 설정합니다.

- 1 'Audio Setup Page'에서 ▲▼ 버튼을 눌러 **{Analog Output}**을 선택한 다음 ▶ 버튼을 누르십시오.

**{Stereo}**

두 개의 전면 스피커에서만 음향을 낼 때 본 옵션을 선택하십시오.

**{LT/RT}**

DVD 플레이어가 Dolby Pro Logic 디코더에 연결했을 경우에 본 옵션을 선택하십시오.

**{V SURR}**

DVD 플레이어가 가상의 서라운드 사운드 효과를 사용하도록 합니다.

**{Multi-channel}**

멀티채널 출력이 가능할 때 본 옵션을 선택하십시오.

- 2 ▲▼버튼을 사용하여 설정을 선택하고 **OK** 버튼을 눌러 확인하십시오.

## 디지털 오디오 설정

본 옵션은 디지털 오디오 설정에 포함되어 있습니다.: **{Digital Output}** 및 **{LPCM Output}**

- 1 'Audio Setup Page'에서 ▲▼ 버튼을 눌러 **{Digital Audio Setup}**을 선택한 다음 ▶ 버튼을 누르십시오.
- 2 ▲▼버튼을 사용하여 항목을 선택하고 ▶ 버튼을 눌러 선택하십시오.
- 3 ▲▼버튼을 사용하여 설정을 선택하고 **OK** 버튼을 눌러 확인하십시오.

**도움말:** 밑줄 처진 사항은 공장초기 설정치입니다.  
이전메뉴로 돌아가려면 ◀ 버튼을 누르십시오. 메뉴를 없애려면 **SETUP** 버튼을 누르십시오.

## 디지털 출력

사용자의 부가 오디오 기기 연결에 따라 디지털 출력을 설정합니다.

### {All}

한 가지 멀티채널 오디오 형식(Dolby Digital, MPEG-2)을 지원하는 고유의 멀티채널 디코더를 가진 장치에 연결했을 때 선택하십시오.

### {PCM Only}

멀티채널 오디오 번역이 불가능한 장치에 연결했을 때 선택하십시오. DVD 플레이어가 Dolby Digital과 MPEG-2 멀티채널 신호를 PCM(Pulse Code Modulation)로 변환할 것입니다.

### {Off}

디지털 오디오 출력을 해제합니다. 예를 들어, AUDIO OUT 단자를 TV나 스테레오 시스템에 연결하여 사용하는 경우입니다.

## LPCM 출력

DVD 플레이어가 디지털 터미널을 가진 PCM 호환 리시버, 예를 들어 동축 혹은 광학과 같은 것에 연결했을 경우 'LPCM 출력을 조절하셔야 합니다.

### {48K}

48kHz의 샘플링 비율로 기록된 디스크를 재생합니다.

### {96K}

96kHz의 샘플링 비율로 기록된 디스크를 재생합니다. 이 비율은 스테레오-클래식(Flat) 모드에서만 이루어 질 수 있습니다.

### 도움말:

- 디스크가 샘플링 비율을 포함하여 기록됩니다.

높은 샘플링 비율은 더 좋은 음질을 가집니다.

LPCM 출력은 PCM이 이루어질 때만 선택할 수 있습니다.

## 음향 모드

본 옵션을 음향 모드 설정 {3D}, {Movie Mode}, {Music Mode}을 포함합니다.

- ① 'Audio Setup Page'에서 ▲▼ 버튼을 눌러 {Sound Mode}을 선택한 다음 ► 버튼을 누르십시오.
- ② ▲▼버튼을 사용하여 항목을 선택하고 ► 버튼을 눌러 선택하십시오.
- ③ ▲▼버튼을 사용하여 설정을 선택하고 OK 버튼을 눌러 확인하십시오.

### 3D

본 기능은 단 두 개의 스피커를 사용하여 가상의 서라운드 사운드를 제공합니다.

➔ {Off} - {Living Room} - {Hall} - {Arena} - {Church}

### Movie Mode

다양한 영화 사운드 효과를 제공합니다.

➔ {Off} - {Sci-Fi} - {Action} - {Drama} - {Concert}

### Music Mode

재생하는 음악의 타입과 맞는 사운드 모드를 선택하십시오. 이러한 사운드 모드는 오디오의 주파수 밴드를 확장하여 조절합니다.

다양한 음악 사운드 효과를 제공합니다.

➔ {Off} - {Digital} - {Rock} - {Classic} - {Jazz}

## 스피커 설정

본 메뉴는 스피커 설정을 높은 질의 서라운드 사운드로 재현하는 시스템 오디오 출력 설정 옵션을 포함합니다. 자세한 사항은 45페이지를 참조하십시오.

도움말: 밑줄 처진 사항은 공장초기 설정치입니다.

이전메뉴로 돌아가려면 ◀ 버튼을 누르십시오. 메뉴를 없애려면 SETUP 버튼을 누르십시오.

# DVD 메뉴 설정

## CD 업 샘플링

본 기능은 사용자의 음악 CD를 더 좋은 사운드 질을 위해 복잡한 디지털 신호 과정을 사용하는 높은 샘플링 비율로 전환하게 합니다.

- 1 'Audio Setup Page'에서 ▲▼ 버튼을 눌러 {**CD Upsampling**}을 선택한 다음 ▶ 버튼을 누르십시오.

{Off}

CD 업 샘플링을 사용하지 않을 때 선택하십시오.

{88.2 kHz}

원본보다 2배 높은 CD 샘플링 비율로 전환할 때 선택하십시오.

{176.4kHz}

원본보다 4배 높은 CD 샘플링 비율로 전환할 때 선택하십시오.

- 2 ▲▼버튼을 사용하여 설정을 선택하고 **OK** 버튼을 눌러 확인하십시오.

도움말:

- CD 업 샘플링 기능은 CD 디스크를 재생할 때 스테레오 출력 설정만 적용할 수 있습니다.

## 야간 모드-켜기/끄기

본 기능은 낮은 음량으로 소리를 재생합니다. 높은 음량 출력은 부드럽게 낮은 음량 출력을 들을 수 있는 수준으로 출력합니다.

- 1 'Audio Setup Page'에서 ▲▼ 버튼을 눌러 {**Night Mode**}를 선택한 다음, ▶ 버튼을 누르십시오.

{On}

낮은 음량 출력을 설정하고자 할 때 선택하십시오. 이 기능은 Dolby Digital 모드를 가진 영화 디스크에서만 사용 가능합니다.

{Off}

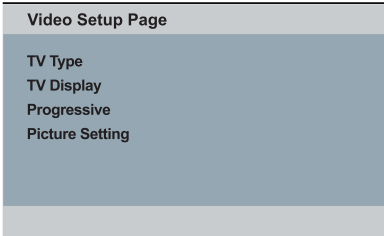
야간 모드 기능을 끕니다. 다이나믹한 서라운드 사운드를 즐기시려면 본 설정을 선택하십시오.

- 2 ▲▼버튼을 사용하여 설정을 선택하고 **OK** 버튼을 눌러 확인하십시오.

도움말: 밑줄 쳐진 사항은 공장초기 설정치입니다. 이전메뉴로 돌아가려면 ◀ 버튼을 누르십시오. 메뉴를 없애려면 **SETUP** 버튼을 누르십시오.

## 비디오 설정 메뉴 사용하기

- 1 리모컨에 있는 **SETUP** 버튼을 누르십시오.  
 ➔ 시스템 설정 메뉴가 나타납니다.



- 2 ◀▶ 버튼을 눌러 {Video Setup Page}를 선택하십시오.
- 3 ◀▶ 버튼을 눌러 항목을 선택한 다음 ▶ 버튼을 누르십시오.  
 예: {TV Type}  
 ➔ 선택한 항목의 사항이 나타납니다.  
 ➔ 메뉴안의 선택이 회색으로 되면, 그 기능은 사용할 수 없거나 현 상태에서 바꿀 수 없음을 의미합니다.
- 4 ▲▼ 버튼을 눌러 설정을 선택한 다음 **OK** 버튼을 눌러 확인하십시오.  
 예: {PAL}  
 ➔ 설정이 선택되며 설치가 완성됩니다.
- 5 나가려면 **SETUP** 버튼을 누르십시오.

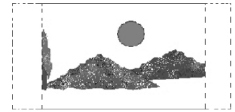
## TV 타입

본 메뉴에서 연결된 TV에 맞는 컬러 시스템을 선택할 수 있습니다. 자세한 사항은 19페이지를 참조하십시오.

## TV 화면 설정

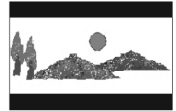
연결된 TV에 맞춰 DVD 플레이어의 화면 비율을 설정하십시오. 선택한 포맷이 디스크에서 사용 가능하여야 합니다. 그렇지 않은 경우 TV 화면 설정이 재생 중 화면에 영향을 주지 못합니다.

- 1 'Video Setup Page'에서 ▲▼ 버튼을 눌러 {TV Display}를 선택한 다음, ▶ 버튼을 누르십시오.



{4:3 Pan Scan}

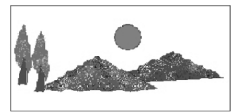
일반 TV를 갖고 계신 경우, 화면의 양쪽 면이 잘리거나 TV 화면에 맞게 배열됩니다.



{4:3 Letter Box}

보통의 TV를 갖고 계신 경우 선택하십시오.

위와 아래 부분에 검은 테두리를 가진 '와이드 스크린' 화면이 TV 화면에 나타납니다.



{16:9}

와이드 스크린 TV를 갖고 계신 경우 선택하십시오. (프레임 비율 16:9)

- 2 ▲▼버튼을 사용하여 설정을 선택하고 **OK** 버튼을 눌러 확인하십시오.

**도움말:** 밑줄 쳐진 사항은 공장초기 설정치입니다.  
 이전메뉴로 돌아가려면 ◀ 버튼을 누르십시오. 메뉴를 없애려면 **SETUP** 버튼을 누르십시오.

# DVD 메뉴 설정

## 프로그레시브

프로그레시브 스캔 모드에서 깜빡거림이 적은  
고화질의 영상을 즐기실 수 있습니다. 본 기능은  
DVD 플레이어의 Y Pb Pr 단자를 통해  
프로그레시브 스캔 TV에 연결한 경우에만  
적용됩니다. 그렇지 않은 경우에는 일그러진  
영상이 TV에 나타납니다. 올바른 프로그레시브  
스캔 설정 방법은 18페이지를 참조하십시오.

- 1 'Video Setup Page'에서 ▲▼ 버튼을 눌러  
{Progressive}를 선택한 다음 ► 버튼을 누르십시오.

{OFF}

프로그레시브의 실행을 중단합니다.

{ON}

프로그레시브를 실행합니다.

- 2 ▲▼ 버튼을 눌러 설정한 다음 OK 버튼을 눌러  
확인하십시오.  
➔ 선택을 확인하려면 TV에 나타나는 지시를  
따라주십시오. (필요한 경우)  
➔ 일그러진 영상이 TV 화면에 나타나면, 자동  
복귀될 때까지 15초간 기다리십시오.

## 그림 설정

본 DVD 시스템은 4가지의 미리 설정된 색상조정과  
개인이 설정하는 하나의 개인선호 조정을 제공합니다.

- 화면색상 설정으로 곧바로 가려면 DVD 플레이어  
의 전면부에 있는 **SMART PICTURE** 버튼을  
누르십시오.

- 1 'Video Setup Page'에서 ▲▼ 버튼을 눌러  
{Picture Setting}을 선택한 다음, ► 버튼을  
누르십시오.

{Standard}

표준화면 설정을 하고자 할 때 선택하십시오.

{Vivid}

화면을 좀 더 밝게 하고자 할 때 선택하십시오.

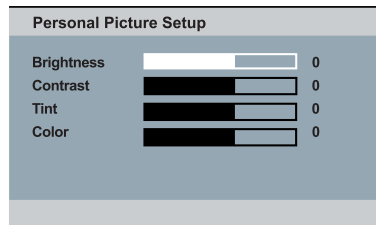
{Cool}

화면을 좀 더 부드럽게 하고자 할 때 선택하십시오.

{Personal}

밝기, 명암, 색조, 색상(채도)을 조절하여 사용자만  
의 화면색상을 만들어 선택할 수 있습니다.

- 2 ▲▼ 버튼을 눌러 설정을 선택한 다음 OK 버튼을  
눌러 확인하십시오.
- 3 {PERSONAL}을 선택한 경우 ④~⑦ 단계를  
진행하십시오.  
➔ '개인선호 화면 설정' 메뉴가 나타납니다.



도움말: 밑줄 처진 사항은 공장초기 설정치입니다.  
이전메뉴로 돌아가려면 ◀ 버튼을 누르십시오. 메뉴를 없애려면 **SETUP** 버튼을 누르십시오.



4 ▲▼ 버튼을 눌러 다음 중 하나를 선택하십시오.

## BRIGHTNESS (밝기)

수치를 올리면 화면이 밝아지며 내리면 어두워집니다. (0)을 선택하면 평균 설정치가 됩니다.

## CONTRAST (명암)

수치를 올리면 화면이 또렷해지며 내리면 그 반대가 됩니다. (0)을 선택하면 평균 설정치가 됩니다.

## TINT (색조)

수치를 올리면 화면이 어두워지며 내리면 반대가 됩니다. (0)을 선택하면 평균 설정치가 됩니다.

## COLOR (채도)

수치를 올리면 화면에 있는 채도가 강조되며 내리면 그 반대가 됩니다. (0)을 선택하면 평균 설정치가 됩니다.

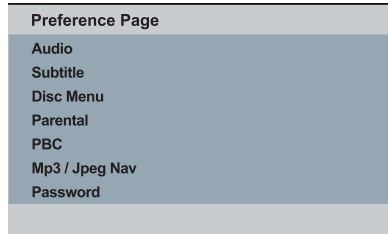
5 ◀▶ 버튼을 눌러 가장 선호하는 설정으로 조절하십시오.

6 4~5 단계를 반복하여 다른 색상 기능을 조절하십시오.

7 OK 버튼을 눌러 확인하십시오.

## 개인선호 설정 메뉴 사용하기

- 1 **STOP** ■ 버튼을 두번 눌러 재생을 멈추고(그러한 경우), 리모컨에 있는 **SETUP** 버튼을 누르십시오.  
 ➔ 시스템 설정 메뉴가 나타납니다.



2 ◀▶ 버튼을 눌러 {Preference Page}를 선택하십시오.

3 ◀▶ 버튼을 눌러 항목을 선택한 다음 ▶ 버튼을 누르십시오.

예: {Parental}

➔ 선택한 항목의 사항이 나타납니다.

➔ 메뉴안의 선택이 회색으로 되면, 그 기능은 사용할 수 없거나 현 상태에서 바꿀 수 없음을 의미합니다.

4 ▲▼ 버튼을 눌러 설정을 선택한 다음 OK 버튼을 눌러 확인하십시오.

예: {8 Adult}

➔ 설정이 선택되며 설치가 완성됩니다.

5 나가려면 **SETUP** 버튼을 누르십시오.

**도움말:** 밑줄 처진 사항은 공장초기 설정치입니다.  
 이전메뉴로 돌아가려면 ◀ 버튼을 누르십시오. 메뉴를 없애려면 **SETUP** 버튼을 누르십시오.

# DVD 메뉴 설정

## 자막 / 오디오 / 디스크 메뉴

이 메뉴는 DVD에 입력된 오디오, 자막과 디스크 메뉴의 다양한 언어 옵션을 포함합니다. 자세한 사항은 20페이지를 참조하십시오.

## 시청제한

DVD에 따라 디스크를 재생할 때 보호자 감시 수준을 변경해야 할 수도 있습니다. 등급은 1부터 8까지이며 국가마다 다를 수 있습니다. 자녀에서 적합하지 않은 일부 디스크의 재생을 막거나 또는 일부 디스크는 대체 장면으로 재생되게 할 수 있습니다.

- 1 'Preference Page'에서, ▲▼ 버튼을 눌러 {Parental}을 선택한 다음 ► 버튼을 누르십시오.

Preference Page	
Audio	1 KID SAFE
Subtitle	2 G
Disc Menu	3 PG
Parental	4 PG13
PBC	5 PGR
Mp3 / Jpeg Nav	6 R
Password	7 NC17

- 2 ▲▼ 버튼을 눌러 삽입된 디스크의 등급을 선택한 다음 OK 버튼을 누르십시오.  
→ 시청제한을 풀고 모든 디스크가 재생되게 하려면 {8 Adult}를 선택하십시오.
- 3 6자리의 비밀번호를 입력하려면 숫자버튼(0-9)을 이용하십시오.  
(43페이지의 '비밀번호 바꾸기' 참조)
- 선택한 등급보다 높은 DVD는 6자리 비밀번호를 입력시키기 전까지는 재생되지 않습니다.

## 등급 설명

### {1. Kid Safe}

어린이; 모든 나이의 시청자가 수용할 수 있습니다.

### {2. G}

일반 관객; 수용 가능한 모든 나이의 시청자에게 추천합니다.

### {3. PG}

부모동반 할 것을 제안합니다.

### {4. PG-13}

13세 아래의 어린이는 적합하지 않습니다.

### {5. PG-R}

부모동반; 부모가 17세 이하의 어린이는 제한할 것을 제안합니다.

### {6. R}

제한; 부모 혹은 어른 보호자 지도아래 허락합니다.

### {7. NC-17}

17세 이하의 어린이는 되지 않습니다.; 17세 이하의 어린이가 보기에는 적합하지 않습니다.

### {8. Adult}

성인: 성적인 장면, 폭력 혹은 언어 때문에 어른만 볼 수 있습니다.

### 도움말:

- 이 기능은 디스크 제조자가 디스크에 입력하지 않았을 때 시청을 제한시키지 못할 수도 있습니다.
- VCD, SVCD, CD는 등급표시가 없으므로 이런 디스크에 등급설정 기능은 효과가 없습니다. 이것은 대부분의 불법 DVD 디스크에도 적용됩니다.
- 영화등급이 디스크 커버에 적혀 있더라도 일부 DVD는 등급이 설정되어 있지 않습니다. 등급 기능은 그런 디스크의 재생을 막지 못합니다.

도움말: 밑줄 쳐진 사항은 공장초기 설정지입니다. 이전메뉴로 돌아가려면 ◀ 버튼을 누르십시오. 메뉴를 없애려면 SETUP 버튼을 누르십시오.

## PBC

PBC를 {On} 혹은 {Off}에 설정할 수 있습니다. 본 기능은 재생 조정(PBC)기능을 가진 SVCD 혹은 비디오 CD 2.0에서만 사용 가능합니다. 자세한 사항은 27페이지를 참조하십시오.

## MP3 / JPEG 메뉴

MP3/JPEG 네비게이터는 디스크에 메뉴가 기록되어 있을 때만 설정 가능 합니다. 쉬운 네비게이터를 이용하여 다른 표시 메뉴를 선택하게 합니다.

- 1 'Preference Page'에서, ▲▼ 버튼을 눌러 {MP3/JPEG Nav}을 선택한 다음 ▶ 버튼을 누르십시오.

### {Without Menu}

MP3/그림 CD내에 포함된 모든 파일을 표시할 때 선택합니다.

### {With Menu}

MP3/그림 CD의 폴더 메뉴만 표시할 때 선택합니다.

- 2 ▲▼ 버튼을 눌러 설정한 다음 OK 버튼을 눌러 확인하십시오.

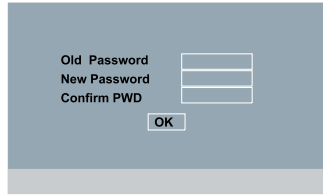
### 도움말:

- 이 기능은 USB 모드에서는 선택할 수 없습니다.

## 비밀번호 바꾸기

금지된 디스크를 재생하거나 비밀번호 창이 뜨면 6자리의 비밀번호를 입력해야 합니다. 같은 초기 비밀번호는 시청제한과 디스크 잠금 양쪽에 사용합니다.

- 1 'Preference Page'에서, ▲▼ 버튼을 눌러 {Password}를 선택한 다음, ▶ 버튼을 눌러 {Change}를 선택하십시오.
- 2 TV 화면에 메뉴가 나타나면 OK 버튼을 누르십시오.



- 3 숫자버튼(0-9)으로 6자리 비밀번호를 입력하십시오.  
➔ 처음으로 입력하는 경우, '136900'을 입력하십시오.
- 예전의 비밀번호를 잊어버린 경우, '136900'을 입력하십시오.
- 4 새로운 6자리 비밀번호를 입력하십시오.
- 5 새로운 6자리 비밀번호를 두 번 입력하여 확인하십시오.  
➔ 이제 이 새로운 6자리 비밀번호가 효력을 갖게 되었습니다.
- 6 OK 버튼을 눌러 확인하십시오.

도움말: 밑줄 처진 사항은 공장초기 설정치입니다. 이전메뉴로 돌아가려면 ◀ 버튼을 누르십시오. 메뉴를 없애려면 **SETUP** 버튼을 누르십시오.

# DVD 메뉴 설정

## DivX® 자막 폰트 설정하기

복화된 DivX® 자막을 지원하는 폰트 타입을 설정할 수 있습니다.

- 1 'Preference Page'에서 ▲▼ 버튼을 눌러 {DivX® Subtitle}을 선택한 다음, ▶ 버튼을 누르십시오.  
  
{Korean}  
English, Korean
- 2 OK 버튼을 눌러 확인하십시오.

## 본래의 설정으로 복원시키기

{Default} 기능설정으로 등급설정 그리고 디스크 잠금을 제외한 모든 선택사항과 개인 설정치를 공장 출하 당시의 설정으로 복귀할 수 있습니다.

- 1 'Preference Page'에서, ▲▼ 버튼을 눌러 {Default}를 선택한 다음, ▶ 버튼을 눌러 {Reset}를 선택하십시오.
- 2 OK 버튼을 눌러 확인하십시오.  
➔ 모든 설정이 지금 초기값을 가지게 되었습니다.

**도움말:** 밑줄 쳐진 사항은 공장초기 설정치입니다.  
이전메뉴로 돌아가려면 ◀ 버튼을 누르십시오. 메뉴를 없애려면 **SETUP** 버튼을 누르십시오.

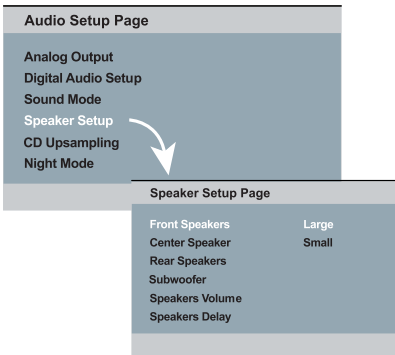
## 스피커 채널 설정하기

개개의 스피커의 지연 시간(중양과 후면만)과 음량을 조절할 수 있습니다. 이 조절은 서라운드팅과 설정에 따라 사운드를 최고로 활용할 수 있습니다.

### 중요!

스피커 설정은 멀티채널 오디오 출력에서만 사용 가능 합니다.

- 1 **SETUP** 버튼을 누르십시오.
- 2 ◀▶ 버튼을 눌러 **{Audio Setup Page}**를 선택하십시오.
- 3 ▲▼ 버튼을 반복하여 눌러 **{Speaker Setup}**을 선택하십시오.



- 4 ▶ 버튼을 눌러 하위 메뉴로 들어가십시오.
- 5 ▲▼ 버튼을 눌러 아래의 옵션중 하나를 선택하고 ▶ 버튼을 누르십시오.

{Front Speakers, Center Speaker, Rear Speakers}

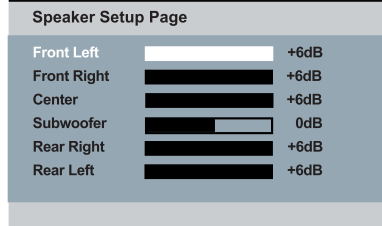
Off - 스피커가 연결되어 있지 않을 때  
 Large - 연결한 스피커가 120Hz 이사의 낮은 주파수 신호를 낼 수 있을 때  
 Small - 연결한 스피커가 120Hz 이사의 낮은 주파수 신호를 낼 수 없을 때

{Subwoofer}

On - 서브우퍼가 연결되었을 때  
 Off - 서브우퍼가 연결되지 않았을 때

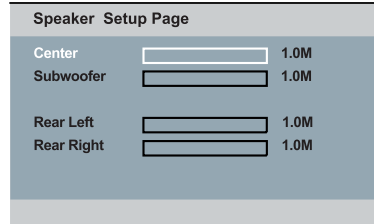
{Speaker Volume}

개개의 스피커 음량을 설정합니다.(-6dB ~ +6dB)



{Speaker Delay}

중양 혹은 후면 스피커를 듣는 지점 혹은 거리에 관계한 지연 시간을 설정합니다. (1m ~ 10m)



- 6 ◀▶ 버튼을 눌러 가장 적합한 서라운드 사운드 설정을 조절하십시오.
- 7 **OK** 버튼을 눌러 확인하십시오.

### 도움말:

- 전면 스피커보다 후면 스피커가 듣는 사람에게 단려있을 때 더 긴 지연시간 설정을 사용합니다.

## 소프트웨어 업그레이드

필립스에서는 사용자를 위하여 주기적으로 소프트웨어를 업그레이드합니다.

### 중요!

- 업그레이드 중에 전원 공급이 중단되면 안됩니다!

현재 소프트웨어 버전을 확인하는 방법:

- 1 DVD 플레이어의 **OPEN CLOSE ▲** 버튼을 눌러 디스크 트레이를 여십시오.  
➔ 디스크 트레이가 열립니다.
- 2 리모컨의 **숫자버튼 55** 를 누르십시오.  
➔ DVD 플레이어에 설치된 소프트웨어의 이름이 TV 화면에 표시됩니다.

최신 소프트웨어를 다운로드하여 설치하는 방법:

- 1 필립스 웹사이트 '[www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)'를 방문하여 최신 소프트웨어 업그레이드를 확인합니다.
- 2 소프트웨어를 CD-R로 다운로드 합니다.
- 3 CD-R을 디스크 슬롯에 삽입합니다.  
➔ 메뉴가 TV 화면에 나타납니다.

**Upgrade File Detected**

**Upgrade?**  
**Press Play to start**

- 4 **PLAY/PAUSE ▶ ||** 버튼을 눌러 DVD 플레이어로 최신 소프트웨어를 다운로드 합니다.  
➔ DVD 플레이어가 자동적으로 다운로드가 완료됐을 때 다시 시작합니다.

## TV 규격 (PAL/50Hz) (NTSC/60Hz)

라인수	625	525
재생	Multistandard	(PAL/NTSC)

## 비디오 성능

비디오 DAC	12 bit, 108 mHz
YPbPr	0.7 Vpp-75 ohm
비디오 출력	1 Vpp-75 ohm

## 비디오 형식

디지털 압축	MPEG 2 for DVD, SVCD MPEG 1 for VCD DivX
--------	--

DVD	50Hz	60Hz
수평 해상도	720 pixels	720 pixels
수직 해상도	576 lines	480 lines

VCD	50Hz	60Hz
수평 해상도	352 pixels	352 pixels
수직 해상도	288 lines	240 lines

## 오디오 형식

디지털	MPEG/AC-3/ PCM	compressed Digital 16, 20, 24 bit fs, 44.1, 48, 96kHz
	MP3(ISO 9660)	96, 112, 128, 256, 320 kbps & variable bit rate fs, 32, 44.1, 48kHz

Analog Soun Stereo  
Dolby Surround compatible downmix from Dolby  
Digital multi-channel sound

## 오디오 성능

DA Converter	24 bit,	192 kHz
DVD	fs 96 kHz	4Hz-44kHz
	fs 48 kHz	4Hz-22kHz
SVCD	fs 48 kHz	4Hz-22kHz
	fs 44.1 kHz	4Hz-20kHz
CD/VCD	fs 44.1 kHz	4Hz-20kHz
Signal-Noise(1kHz)		>90dB
dynamic range(1kHz)		>80dB
Crosstalk(1kHz)		>70dB
Distortion/noise(1kHz)		>65dB
MPEG PM3		MPEG 오디오 L3

## 연결

YPbPr 출력	신치x3
비디오 출력	신치(노란색)
오디오 출력(L+R)	신치(흰색/빨간색)
디지털 출력	1 coaxial(동축) IEC60958 for CDDA/LPCM IEC61937 for MPEG 1/2 Dolby Digital

## 6 채널 아날로그 출력

오디오 전면 L/R	신치(흰색/빨간색)
오디오 후면 L/R	신치(흰색/빨간색)
오디오 중앙	신치(파란색)
오디오 서브우퍼	신치(검정색)

## 캐비닛

부피(wxhxd)	435x38x210 mm
무게	약 2.0 kg

## 소비전력

전원	110-240V; 50/60Hz
소비전력	<10W
대기 소비전력	<1W

# 문제해결

## 경고

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.

문제	해결
전원이 들어오지 않음	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 시스템 전면의 STANDBY-ON 버튼을 눌러 DVD 플레이어의 전원을 켜십시오.</li> <li>- AC 전원선이 정확히 연결되어 있는지 확인하여 주십시오.</li> </ul>
리모컨이 작동하지 않음	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 리모컨을 DVD 플레이어 전면부의 센서에 직선으로 향하게 해 주십시오.(TV를 향하해서가 아님)</li> <li>- DVD 플레이어와 리모컨 사이의 장애물을 치워 주십시오.</li> <li>- 건전지가 다 되었으니, 건전지를 교체해 주십시오.</li> <li>- 리모컨에 표시된 극성(±표시)과 건전지의 극성이 맞는지 확인하여 주십시오.</li> </ul>
화면이 나오지 않음	<ul style="list-style-type: none"> <li>- TV를 켜고 알맞은 비디오 입력채널을 선택하십시오. TV의 채널이 1에 있다면 TV 리모컨에 있는 아래버튼을 TV 프로그램 화면이 보일 때까지 누르십시오.</li> <li>- DVD와 TV 사이에 비디오 연결을 확인하십시오.</li> </ul>
화면이 완전히 일그러지거나 흑/백 화면이 나타남	<ul style="list-style-type: none"> <li>- TV 컬러 시스템과 디스크가 맞지 않습니다. (PAL/NTSC)</li> <li>- 디스크가 더러우니 디스크를 닦아 주십시오.</li> <li>- 종종 작게 화면 왜곡이 나타납니다. 이것은 문제가 되지 않습니다.</li> <li>- 프로그래시브 스캔 기능을 해제하려면;               <ol style="list-style-type: none"> <li>1) TV의 프로그래시브 스캔 모드를 꺼 주십시오. (또는 인터레이스 모드를 켜 주십시오.)</li> <li>2) OPEN/CLOSE 버튼을 눌러 DVD 플레이어 디스크 트레이를 여십시오.</li> <li>3) 리모컨에 있는 숫자버튼 '1'을 수초동안 눌러 주십시오.</li> </ol> </li> </ul>
음이 나오지 않음	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 빨간색과 하얀색 단자가 올바르게 연결되어 있는지 오디오 연결을 확인하십시오.</li> <li>- 디지털 출력을 DVD 플레이어에 연결된 기기에 맞춰 알맞게 설정하십시오.</li> </ul>
디스크 작동이 안 됨	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 리모컨을 DVD 플레이어 전면부의 센서에 직선으로 향하게 해 주십시오.(TV를 향하해서가 아님)</li> <li>- DVD 플레이어와 리모컨 사이의 장애물을 치워 주십시오.</li> <li>- 건전지가 다 되었으니, 건전지를 교체해 주십시오.</li> <li>- 리모컨에 표시된 극성(±표시)과 건전지의 극성이 맞는지 확인하여 주십시오.</li> </ul>
스크린의 영상비율이 바뀌지 않음	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 영상 비율은 DVD 디스크에 고정되어 있습니다.</li> <li>- TV에 따라 영상 비율이 바꿀 수 없을 수도 있습니다.</li> </ul>



문제	해결
설정/시스템 메뉴에서 항목이 선택되지 않음	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 설정/시스템 메뉴를 선택하기 전에 STOP 버튼을 두 번 누르십시오.</li> </ul>
DVD 플레이어가 재생을 시작하지 않음	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 디스크에 따라 일부 메뉴항목이 선택될 수 없습니다.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 재생 면을 아래로 한 읽을 수 있는 디스크를 넣으십시오.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 디스크의 타입, 컬러 시스템(PAL/NTSC), 지역 코드를 확인하십시오.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 디스크의 굽힌 자국 혹은 얼룩을 확인하십시오.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- SETUP 버튼을 눌러 설정 메뉴 화면을 끄십시오.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 시청 등급을 바꾸거나 디스크를 열기위해 비밀번호를 입력할 필요가 있습니다.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 습기가 시스템 내부에서 생겼을 수도 있습니다. 디스크를 제거하고 시스템을 약 한 시간 동안 켜두십시오.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 전원 소켓으로부터 전원 코드를 몇 분간 분리시키십시오. 다시 전원 코드를 연결시키고 사용설명서대로 작동시키십시오.</li> </ul>
재생동안 일시적으로 정지화면이 생김	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 디스크에 지문/긁힌 자국이 없는지 확인한 다음 부드러운 천으로 중앙으로부터 바깥쪽으로 닦아주십시오.</li> </ul>
프로그레시브 스캔 on/off를 선택할 수 없음	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 비디오 신호의 출력이 {YPbPr}에 되어있는지 확인하십시오.</li> </ul>
DivX 영화를 재생하지 못함	<ul style="list-style-type: none"> <li>- DivX® 파일이 DivX® 5.x 인코더와 함께 'Home Theatre' 모드로 인코더 되어있는지 확인하십시오.</li> </ul>
DivX 영화 재생 시 음향이 안 나옴	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 다운로드한 DivX® 영화가 완전한 파일인지 확인하십시오.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 오디오 코덱이 DVD 플레이어에 지원되지 않을 수도 있습니다.</li> </ul>
MPEG-4 혹은 DivX 영화가 반복되지 않음	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 영화의 파일 크기가 다운로드동안 디스크의 파일 크기 한도를 넘는지 확인하십시오.</li> </ul>
포함된 DivX 파일을 재생하지 않거나 건너뛸	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 파일 이름 확장자가 맞는지 확인하십시오. CD-ROM을 가진 컴퓨터를 이용하여 확인 하실 수 있습니다.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 플레이어나 DVD, VCD, CD 오디오, MP3와 DivX 디스크만 재생에만 설계되었습니다. 다른 디지털 오디오 형식, 예를 들어 유음의 오디오, RM(RealMedia), WAV 혹은 '.doc', '.txt', '.pdf'와 같은 오디오가 아닌 파일은 지원되지 않습니다.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 컴퓨터에서 DivX 파일을 재생하여 보십시오. 만약 작동하지 않으면 소스 파일이 틀리게 나타납니다.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 다른 소스로 다시 한 번 파일을 다운로드 하거나 사용자 스스로 생성한 파일일 경우 다시 파일을 생성하거나 설정이 틀리지는 않은지 확인하십시오.</li> </ul>
USB 플래시 드라이버의 목록을 읽지 못함	<ul style="list-style-type: none"> <li>- USB 플래시 드라이버 형식이 DVD 플레이어에 맞지 않습니다.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 드라이버가 다른 파일 시스템으로 포맷되었습니다. (예, NTFS)</li> </ul>
USB 플래시 드라이버의 작동이 느림	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 큰 파일 사이즈 혹은 높은 솔루션 USB 플래시 드라이버는 읽는데 오랜 시간이 걸려 TV화면에 나타납니다.</li> </ul>

# 자주 묻는 질문 (USB)

**USB 장치의 목차를 불러오는데 오래 걸리는 이유가 무엇입니까?**

- 너무 많은 파일들(>500파일/폴더)이 있거나, 파일의 크기가 너무 크기 때문입니다.>1MB)
- 장치가 읽지 못하는 파일들을 시스템이 읽으려 하고 표시하려 합니다.

**만약 USB장치가 호환하지 않는 장치(예, USB 마우스, 키보드)가 연결되면 어떻게 됩니까?**

- 장치의 불안정함을 주는 원인이 됩니다. 호환되지 않는 장치를 제거하고 주요 코드를 뽑으십시오. 장치를 다시 연결하고, 전원을 켜기 전에 몇 분 정도 기다리십시오.

**USB HDD에 장치를 연결하면 어떻게 됩니까?**

- HDD는 용량이 너무 커서 호환이 안 되기 때문에 장치의 운행이 매우 어려워질 것입니다. 음악 파일(mp3)과 사진들(jpg)을 플래시 드라이브에 옮기십시오.

**왜 시스템이 휴대용 USB 음악 플레이어를 읽지 못합니까?**

- 휴대용 음악플레이어는 우리의 플레이어 내용을 읽고 묶어주는 적당한 소프트웨어를 요구합니다. (예. 재생목록)

**왜 몇몇 장치들은 USB 포트의 플레이어를 재생하지 못합니까?**

- USB 포트는 오직 500mb만을 제공하기 때문에 그 이상의 파워를 요구하는 HDD 플레이어는 실행할 수 없습니다.
- USB 대용량 저장 장치로 보이는 장치는 USB 분석을 탐지했을 때 실제로는 USB 허브일 수도 있습니다.
- NTFS 형식의 장치는 지원하지 않습니다.
- 드라이브 설치를 요구하는 장치는 본 플레이어에 지원되지 않습니다. 이러한 장치들은 UMS나 MTP 장치가 아니며, 이것들은 어떤 드라이버의 설치 혹은 시작 디스크를 요구하지 않습니다. UMS 나 MTP 모드일 시에는 외부 HDD나 휴대용 장치를 이용하십시오.

**어떤 종류의 파일들을 플레이어가 호환합니까?**

- 오직 FAT16, FAT32만을 호환하고 NTFS는 하지 못합니다.

**왜 내 컴퓨터상에서 보여지는 파일 이름이랑 다른 파일 이름으로 보여집니까? (E.G. "Good Bye.Jpg" 가 "Good\_B~!.Jpg" 로)**

- 장치 (FAT16)의 파일조각의 파일 이름 길이가 8글자로 제한되어있습니다.
- 컴퓨터의 경우엔 운영시스템을 파일시스템으로 변환하여 파일의 전체 이름을 보여줄 수 있습니다.

**USB와 디스크재생이 동시에 가능합니까?**

- 메모리 제한 때문에 불가능 합니다. 게다가 다른 사용의 조화를 위해서는 기능과 적당히 적은 사용을 필요로 합니다.

**왜 장치 내의 화면을 회전할 수 없습니까?**

- USB 장치내의 사진을 회전하려면 사진이 EXIF 정보를 포함하여야 하며 대부분의 디지털 카메라에 의해 저장됩니다. EXIF 정보는 사진을 편집하거나 다른 장치로부터 편집 프로그램을 사용하여 복사했을 때 지워집니다.

**왜 어떤 음악 파일, 사진 혹은 영화가 재생되지 않습니까?**

- 그 음악 파일들이 다른 체제이거나 다른 비트율로 부호화되어서 읽지 못할 수도 있습니다. 비슷한 경우로 사진들도 너무 적은 분석, 또는 너무 많은 분석으로 되어있어서 호환이 안 될 수도 있습니다.

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

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

**오디오 출력 단자:** 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 단위로써 DVD의 영상 또는 음악단위. 한개의 타이틀은 여러개의 챕터로 구성되어 있습니다. 각각의 챕터는 원하는 챕터로 갈 수 있도록 챕터번호가 할당되어 있습니다.

**컴포넌트 비디오 출력 단자:** DVD 시스템의 후면부에 있는 단자로 고화질 비디오를 컴포넌트 비디오 입력 단자(R/G/V, Y/Pb/Pr 등)가 있는 TV로 내보냅니다.

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

**디지털:** 숫자로 변환된 음향입니다. 디지털 오디오 출력 동축단자 또는 광단자를 이용하였을 때 디지털 음향이 가능합니다. 이 단자는 아날로그에서의 오직 두 채널 대신에 멀티채널을 통해 오디오를 전송 할 수 있습니다.

**DivX® 3.11/4.x/5.x/6.xc:** DivX® 코덱은 특히 미정의 DivX® Network사에서 개발한 비디오 압축 기술, 즉 높은 시각 정보의 질을 유지하는 동안 디지털 비디오를 인터넷에 올릴 수 있을 정도로 충분히 작은 크기로 수축할 수 있는 기술을 기초로 한 MPEG-4입니다.

**돌비 디지털:** 돌비사에 의해 개발된 서라운드 음향 시스템으로 디지털 오디오의 6 채널(전면 좌/우, 서라운드 좌/우, 중앙, 그리고 서브우퍼)이 가능하게 합니다.

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

**MP3:** 음향 데이터 압축 시스템으로 만들어진 파일형식입니다. "MP3"는 Motion Picture Experts Group 1 (또

는 MPEG-1) Audio Layer 3의 약어입니다. MP3 형식을 사용하면 CD-R 또는 CD-RW 한 장에 표준 CD가 담을 수 있는 데이터양의 약 10배를 담을 수 있습니다.

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

**등급설정:** DVD의 한가지 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):** 변환시 이용되는 데이터 압축없이 아날로그 음향신호를 디지털 신호로 바꾸는 시스템

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

**프로그램시브 스캔:** 화면의 모든 수평라인을 한개의 신호 화면 같이 한번에 나타냅니다. 본 시스템은 DVD로부터 비월주사된 비디오를 프로그램시브 표시부에 연결하기 위한 프로그램시브 포맷으로 바꾸어 줍니다. 이것은 수직 해상도를 놀라우리만치 높여줍니다.

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

**타이틀:** 영상 소프트웨어 경우 DVD 상의 영상이나 음악의 가장 긴 단위로 음향 소프트웨어의 경우 전체 앨범, 각각의 타이틀은 원하는 타이틀을 찾을 수 있도록 타이틀 번호가 부여되어 있습니다.

**TV 출력 단자:** DVD 시스템의 후면의 단자로 TV에 비디오를 보냅니다.

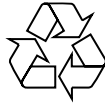
**WMA:** Windows Media Audio. Microsoft 사에 의해 개발된 오디오 압축 기술을 보냅니다. WMA 데이터는 Windows Media Player 버전 9 혹은 Windows XP 용 Windows Media Player를 사용하여 기록할 수 있습니다. 파일은 파일 확장명 "WMA"를 가져야 인식합니다.

이제 인터넷에서 필립스를 만나세요.

<http://www.philips.com/welcome>



Be responsible  
Respect copyrights



**DVP 5166K**

*CLASS 1  
LASER PRODUCT*

