

DVD VIDEO PLAYER

DVP5140K

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/support로 접속하십시오.



PHILIPS

일반 정보

환경정보

불필요한 포장재는 사용하지 않았습니다.
포장은 3가지 종류로 쉽게 분리되도록 하였습니다. 골판지(상자), 폴리에틸렌(비닐팩, 보호 포장지).

본 DVD 플레이어는 재활용 전문회사를 통해 재활용이 가능한 부분품들로 구성되어 있습니다. 관련법규에 따라 포장재, 폐건전지 및 노후된 제품을 폐기하여 주십시오.

DivX, DivX Certified
그리고 관련로고는 DivX
Networks, Inc의 등록상표이며
라이선스에 의해 사용되었습니다.



안전 정보

본 제품은 레이저를 사용합니다.
레이저로 인하여 눈에 상처를 입을 수 있으므로 본 제품의 커버를 열거나 수리하는 것은 지정된 서비스 요원만이 할 수 있습니다.

참고:

보이는 화면이 각 국가별로 다를 수 있습니다.

주의

(경고문구가 제품의 뒷면에 있습니다.)

전원이 켜진 상태에서 연결을 하거나
변경하지 마십시오.

중요사항:

다양한 종류의 새로운 CD-Audio 복사
방지 장치 또는 보강된 CD-Audio 복사
방지 장치가 최근에 사용되기 때문에
필립스의 본 DVD 플레이어는 이와 같은
새로운 디스크와 모두 호환되지 않을 수
있습니다. 어떤 CD-Audio의 재생이
어려울 시에는 CD-Audio 디스크 판매처에
연락하여 상담하여 주십시오.

목차

한국어.....	6
----------	---

본 제품은 Macrovision사 및 기타 권리소유자들이 소유하는 미국의 특정특허 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

Dolby Laboratories라이센스에 의해 제작되었습니다. “Dolby(돌비)”, “Pro-Logic” 및 더블-D 표시는 Dolby Laboratories의 등록 상표입니다.

여러 디스크 제작사에 의해 공급되는 디스크 포맷의 불일치 때문에 DVD 시스템의 재생능력 향상 및 업그레이드가 필요할 수 있습니다. DVD 기술이 발전되면서 이런 업그레이드가 일반화 되어 쉽게 할 수 있습니다. 소프트웨어를 업그레이드 하시려면 www.philips.com/support로 접속하십시오.

본체를 물방울이 튀기거나 떨어지는 곳에 놓아서는 안되며 꽃병같이 물이 채워진 물체를 본 제품위에 놓지 마십시오.

사용자 보관용:

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

모델번호. DVP 5140K

시리얼번호. - - - - -

제품사양은 사전통보없이 바뀔 수 있습니다. 등록상표는 Koninklijke Philips Electronics N.V사 또는 관련 소유권자의 재산입니다.

LASER

Type	Semiconductor laser GaAlAs
Wave length	650 nm(DVD) 780 nm(VCD/CD)
Output Power	7 mW(DVD) 10 mW(VCD/CD)
Beam divergence	60 degree

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	Samoan	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
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		
Hrwwatski	6779	Pali	8073		
Ido	7379	Panjabi	8065		
Interlingua (International)	7365	Persian	7065		
Interlingue	7365	Polski	8076		
Inuktitut	7385	Português	8084		

목차

언어코드.....	5
-----------	---

소개

제공되는 약세서리	8
디스크 손질	8
설치	8

연 결

TV에 연결하기	9-10
컴포지트 비디오 단자 이용하기(CVBS).....	9
컴포넌트 비디오 단자(Y Pb Pr) 이용하기	9
약세서리 RF 변조기 이용하기.....	10
전원코드 연결하기.....	10
선택: 스테레오 시스템에 연결하기.....	11
스테레오 시스템이 돌비 프로로직 또는 좌/우 오디오 입력단자를 지원하는 경우	11
선택: 디지털 AV 리시버에 연결하기	11
리시버가 PCM, Dolby Digital 또는 MPEG 2 디코더 기능을 지원하는 경우.....	11

기능편

전면부와 후면부.....	12
리모콘	13

시작하기

단계 1: 리모콘에 건전지 삽입하기.....	14
리모콘으로 플레이어 작동하기	14
단계 2: TV 설정하기	14-16
프로그램의 스캔 설정하기 (프로그램의 스캔 TV만 해당됨)	15
TV에 맞는 컬러 시스템 선택하기	16
단계 3: 개인선호 언어 선택 설정.....	17
OSD 언어 설정하기.....	17
오디오, 자막 그리고 디스크 메뉴언어 설정하기	17

디스크 작동하기

재생 가능한 디스크	18
지역코드	18
디스크 재생하기	19
기본 재생조정	19
비디오 재생시 다른 작동들.....	20
디스크 메뉴 사용하기	20
줌 기능 (Zoom).....	20
마지막 정지된 위치에서 다시 재생 시작하기	20
느린 동작	20
앞/뒤로 탐색	20
OSD(On-Screen Display) (DVD/VCD/SVCD)	21-22
OSD 메뉴 사용하기	21
타이틀/챕터/트랙 선택하기	21
시간 탐색	21
오디오/자막	22
각도	22
반복 재생	22
A-B 구간 반복	22
특수한 DVD 기능들	22
타이틀 재생하기	22
오디오 언어 바꾸기.....	22
자막	22
특수한 VCD & SVCD 기능들	23
재생조정(PBC)	23
DivX 디스크 재생하기	23
MP3/Windows Media™ Audio/MPEG-4/JPEG/KODAK Picture CD 재생하기.....	24
일반작동	24
재생 선택	24
사진 확대(JPEG).....	24
멀티각도로 재생(JPEG).....	24
MP3/Windows Media™ Audio Music 그리고 JPEG 그림 미리보기.....	24

가라오케 작동하기

가라오케 디스크 재생.....	25
일반 작동.....	25
음성(Vocal)	25
가라오케	25

목차

DVD 설정 메뉴선택

일반 설정메뉴	26-27
시청 잠금/해제	26
시스템 표시 화면 밝기 조정	26
디스크트랙 프로그램하기	26-27
OSD 언어	27
취침예약	27
DivX(R) VOD 등록코드	27
오디오 설정 메뉴	28-30
아날로그 출력	28
디지털 오디오 설정	28
음향모드	29
CD 샘플링 비율 높이기	29
야간 모드-켜기/끄기	30
비디오 설정 메뉴	30-32
TV 타입	30
TV 화면 설정	31
프로그램시브-켜기/끄기	31
화면 설정	32
개인번호 설정 페이지	33-35
오디오, 자막, 디스크 메뉴	33
시청제한 기능	33-34
PBC(재생조절)	34
MP3/JPEG 메뉴-켜기/끄기	34
비밀번호 바꾸기	35
DivX자막 언어 설정하기	35
초기값으로 설정하기	35

문제해결	36-37
------------	-------

제품사양	38
------------	----

용어해설	39
------------	----

서비스 센터 안내	40
-----------------	----

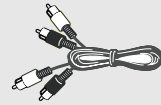
소개

제공되는 악세서리

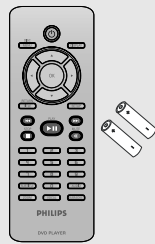
컴포지트
비디오 케이블
(노란색)



오디오 케이블
(하얀색, 빨간색)



리모콘 그리고
두개의 AAA건전지



디스크 손질

디스크를 손질하려면 부드러운 천을 사용하여 중앙에서 바깥쪽 직선 방향으로 부드럽게 닦아 주십시오.

주의!

벤젠, 신나, 상업용 크리너 또는 정전기 방지제 같은 용제를 디스크에 사용하지 마십시오.

DVD 시스템의 광학장치(레이저)는 일반 DVD 또는 CD 플레이어보다 강력한 힘으로 작동하므로 DVD 또는 CD 플레이어를 위한 크리닝 CD는 광학장치(레이저)에게 손상을 줄 수 있습니다. 따라서, 크리닝 CD를 사용하지 마십시오.

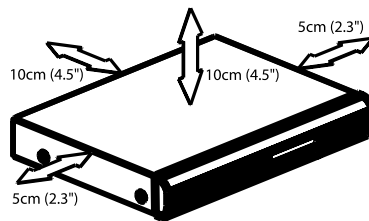
설치

적당한 위치 찾기

- 플레이어를 바닥이 평평하고, 단단한 곳에 위치하십시오. 플레이어를 카펫 위에 놓지 마십시오.
- 플레이어의 온도가 올라가게 할 수 있는 다른 기기 (예: 리시버 또는 앰프) 위에 놓지 마십시오.
- 플레이어 아래에 어떠한 것도 놓지 마십시오. (예: CD, 잡지)
- 시스템을 AC 전원 그리고 AC 전원 플러그가 쉽게 닿을 수 있는 곳에 설치하십시오.

통풍을 위한 공간

- 내부 온도의 상승을 막기 위해 기기를 적당히 통풍이 될 수 있는 곳에 놓으십시오. 과열을 막기 위해 기기의 후면부 및 상단부는 적어도 10cm(4.5") 그리고 좌/우는 5cm(2.3") 이상의 공간이 확보되어야 합니다.

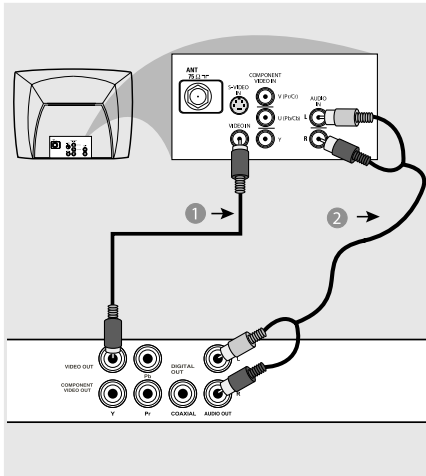


고온, 다습, 물과 먼지를 피하십시오.

- 플레이어를 물이 떨어지거나 튀는 곳에 놓지 마십시오.
- 제품위에 위험한 물질을 놓지 마십시오. (예: 물이 담긴 물체, 붙여진 초)

연결하기

TV에 연결하기

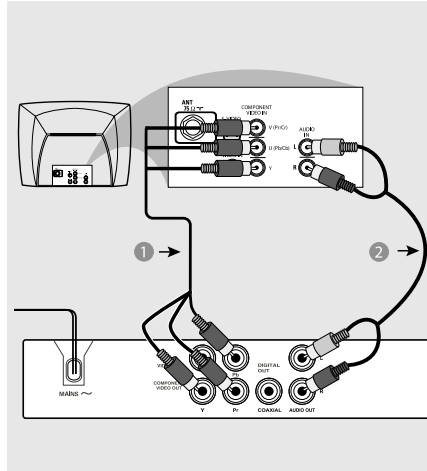


중요!

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

컴포지트 비디오 단자 이용하기 (CVBS)

- 1 콤포지트 비디오 케이블(노란색)로 DVD 플레이어의 CVBS (VIDEO)단자와 TV의 비디오 입력단자(또는 A/V In, Video In, Composite 또는 Baseband 로 표시됨)를 연결하십시오.
(케이블이 제공됨)
- 2 TV를 통해 DVD 플레이어의 음향을 들으려면, 오디오 케이블(흰색/빨간색)로 DVD 플레이어의 AUDIO OUT(L/R) 단자와 TV에 상응하는 AUDIO IN (오디오 입력)단자를 연결하십시오.
(케이블이 제공됨)



중요!

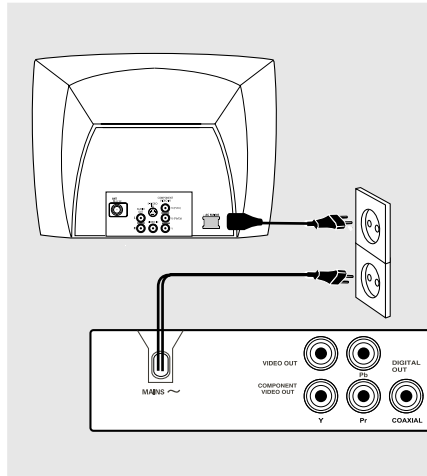
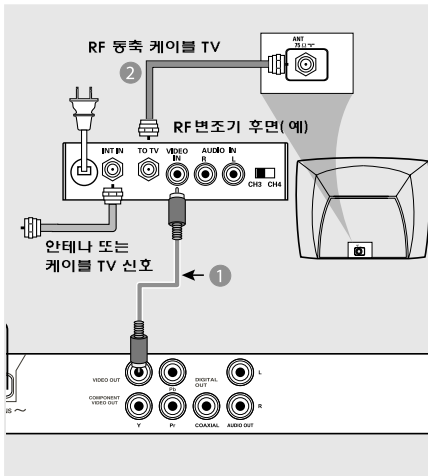
- 프로그레시브 스캔 비디오 화질은 Y Pb Pr 단자를 사용하여야만 가능하며 프로그레시브 스캔 TV가 필요합니다.

컴포넌트 비디오 단자 이용하기 (Y Pb Pr)

- 1 컴포넌트 비디오 케이블(빨간색/청색/녹색)로 DVD 시스템의 Y Pb Pr 단자와 TV에 있는 컴포넌트 비디오 입력단자(또는 Y Pb Pr로 표시됨)를 연결하십시오. (케이블이 제공안됨)
- 2 TV를 통해 DVD 플레이어의 음향을 들으려면, 오디오 케이블(흰색/빨간색)로 DVD 플레이어의 AUDIO OUT(L/R) 단자와 TV에 상응하는 AUDIO IN (오디오 입력)단자에 연결하십시오.
(케이블이 제공됨)
- 3 프로그레시브 스캔 설정에 대한 자세한 내용이 15페이지에 있습니다.

연결하기

전원코드 연결하기



중요!

– TV에 단 한개의 안테나 입력(또는 75ohm 또는 RF In으로 표시됨) 단자만이 있는 경우, TV로 DVD 재생화면을 보기위해 RF변조기가 필요합니다. RF 변조기에 대한 구입 및 작동법을 자세하게 아시려면 대리점 또는 필립스 소비자 상담실로 문의하십시오.

악세서리 RF 변조기 이용하기

- ① 콤포지트 비디오 케이블(노란색)로 DVD 플레이어의 **CVBS(VIDEO OUT)** 단자와 RF 변조기에 있는 비디오 입력 단자를 연결하십시오.
- ② RF 동축 단자(제공안됨)로 RF 변조기와 TV의 RF 단자를 연결하십시오.

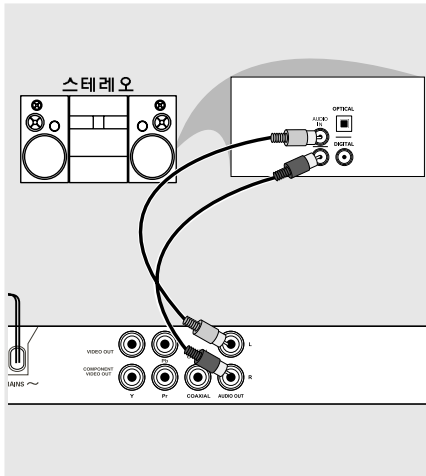
모든 연결이 끝난 다음, **AC 전원코드를 전원 연결구에 꽂아주십시오.** 전원이 켜진 상태에서 연결하거나 연결을 바꾸지 마십시오.

디스크를 넣지 않은 경우 표시부에 “NO DISC”라고 나타나며, DVD플레이어 전면부에 있는 **STANDBY ON** 버튼을 누르십시오.



연결하기

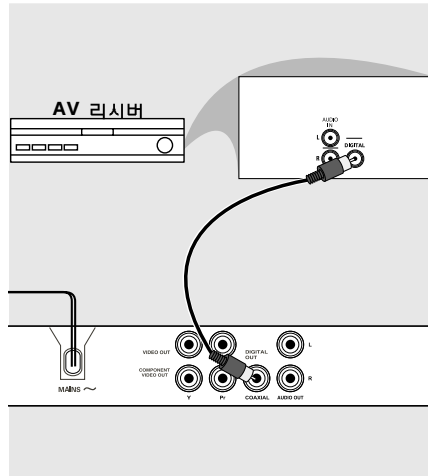
선택: 스테레오 시스템에 연결하기



스테레오 시스템이 Dolby Pro Logic 또는 좌/우 오디오 입력 단자를 지원하는 경우

- 1 TV의 사양에 따라 비디오 연결중 하나 (CVBS VIDEO IN 또는 COMPONENT VIDEO IN)를 선택하십시오.
- 2 오디오 케이블(흰색/빨간색)로 DVD 플레이어의 **AUDIO OUT(L/R)** 단자와 스테레오 시스템에 상응하는 AUDIO IN 단자를 연결하십시오.
(케이블이 제공됨)

선택: 디지털 AV 리시버에 연결하기



리시버가 PCM, Dolby Digital 또는 MPEG 2 디코더 기능을 지원하는 경우

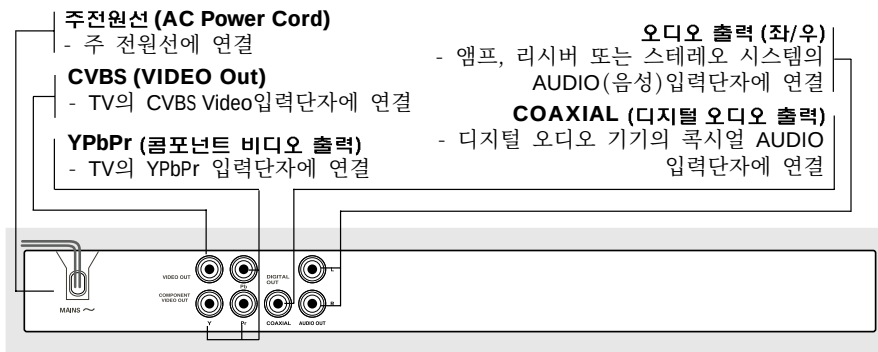
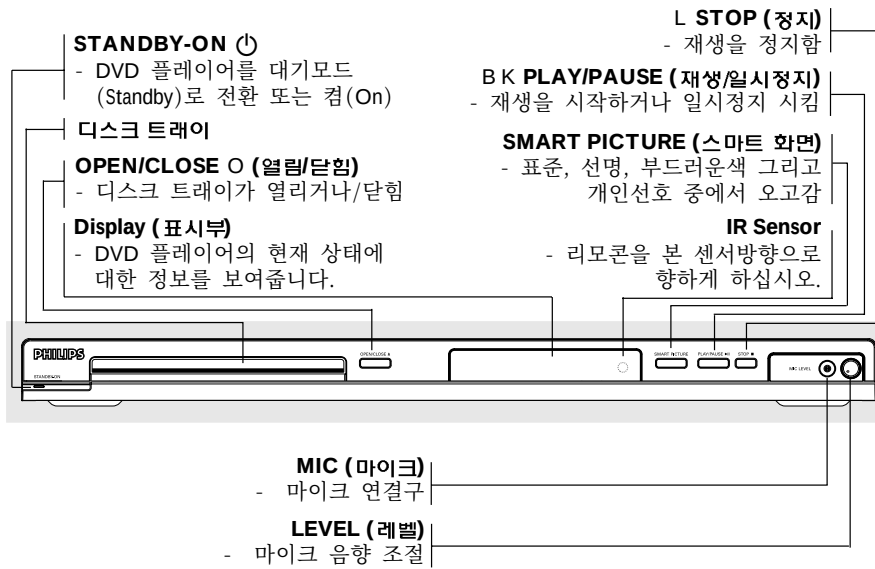
- 1 TV의 사양에 따라 비디오 연결중 하나 (CVBS VIDEO IN 또는 COMPONENT VIDEO IN)를 선택하십시오.
- 2 DVD 플레이어의 COAXIAL 단자를 리시버의 상응하는 디지털 오디오 입력 단자에 연결하십시오.
(케이블이 제공안됨)
- 3 DVD 플레이어의 디지털 출력을 리시버의 사양에 따라 PCM-ONLY 또는 ALL에 설정하십시오. (28페이지의 “디지털 출력 설정”편 참조)

도움말:

- 디지털 출력의 오디오 형식이 리시버의 가능 출력과 일치하지 않을 경우 리시버에서 강하거나 왜곡된 음향이 나오거나 또는 소리가 전혀 나오지 않습니다.

기능편

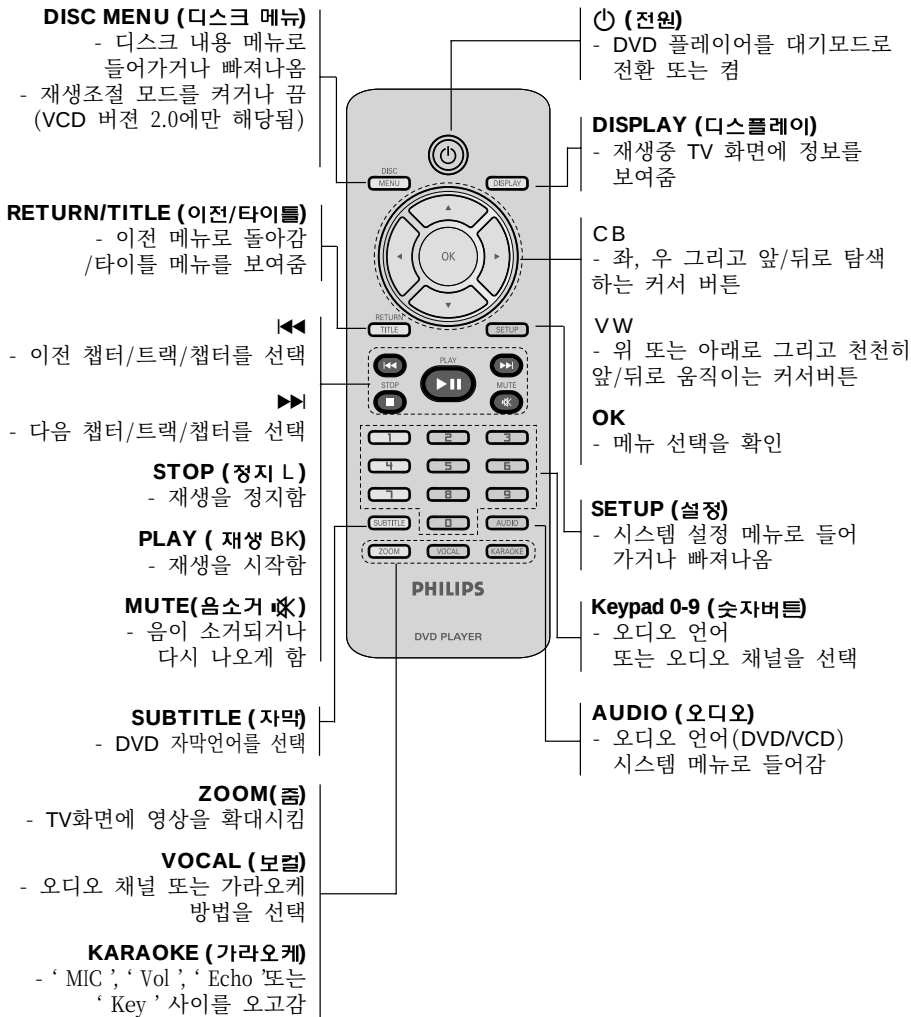
전면부와 후면부



주의 : 후면부에 있는 단자의 내부핀을 만지지 마십시오.
정전기 방전으로 인해 제품이 손상되는 원인이 될 수 있습니다.

기능편

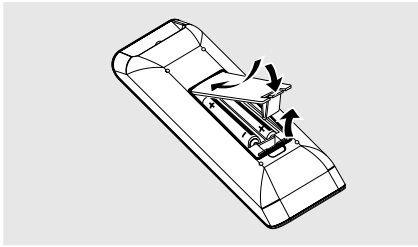
리모콘



참조:
OPEN 또는 CLOSE 디스크 트레이에서
2초 정도 STOP'를 누르십시오.

시작하기

단계 1: 리모콘에 건전지 삽입하기



- 1 건전지함을 여십시오.
- 2 건전지함 내부에 표시된(+ -)의 극성이 맞도록 R03 또는 AAA 타입 건전지 두개를 삽입하십시오.
- 3 건전지함 덮개를 닫으십시오.

리모콘으로 플레이어 작동하기

- 1 리모콘을 전면부의 적외선 (IR)센서로 곧바로 향하게 하십시오.
- 2 DVD 플레이어를 작동하는 동안 리모콘과 DVD 플레이어 사이에 어떤 장애물도 있어서는 안됩니다.



경고!

- 장시간 사용하지 않거나 수명이 다한 건전지는 빼십시오.
- 새 건전지와 현 건전지 또는 다른 타입의 건전지를 함께 사용하지 마십시오.
- 건전지에는 화학성분이 있기 때문에 올바르게 폐기해야 합니다.

단계 2: TV 설정하기

중요!

모든 연결이 완료되어야 합니다.
(9-10 페이지의 "TV 연결하기"편을 참조)

- 1 TV를 켜고 정확한 비디오 입력 채널에 맞추십시오. TV에 DVD 배경 화면이 보입니다.
- 2 대체적으로 이러한 채널은 가장 낮거나 가장 높은 채널사이에 있으며 FRONT, A/V IN 또는 VIDEO로 불러집니다. 더 자세한 내용은 TV 사용설명서를 참조하여 주십시오.
또는, TV의 채널 1로 이동하십시오. 그리고 채널 다운버튼을 비디오 입력채널이 보여질 때까지 반복하여 눌러 주십시오.
또는, TV 리모콘에 여러 비디오 입력 채널을 선택할 수 있는 버튼이나 스위치가 있을 수 있습니다.
또는, 만일 RF 변조기를 사용하고 있다면 채널3 또는 4로 설정하십시오.
- 3 만일 외부장치(오디오 시스템 또는 리시버)등을 사용하고 있다면 외부장치의 전원을 켜고 DVD 출력에 대한 적절한 입력원을 선택하여 주십시오. 자세한 내용은 외부장치의 사용자 설명서를 참조하기 바랍니다.

시작하기

프로그레시브 스캔 설정하기 (프로그레시브 스캔 TV만 해당됨)

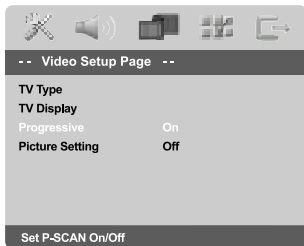
프로그레시브 스캔은 비월주사를 이용하는 일반 TV 시스템보다 2배의 프레임 수를 보여줍니다. 프로그레시브 스캔은 2배나 되는 라인수로 고화질 그리고 고해상도를 제공합니다.

중요!

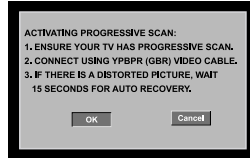
– 프로그레시브 스캔 기능을 가능하게 하기 전에, 다음을 확인하십시오.

- 1) TV가 프로그레시브 신호를 받아들일 수 있어야 하므로 프로그레시브 스캔 TV가 필요합니다.
- 2) Y Pb Pr로 DVD플레이어와 TV를 연결하십시오. (9 페이지 참조)

- 1 TV를 켜십시오.
- 2 TV 프로그레시브 스캔 모드를 끄거나 비월주사(interlaced) 모드로 켜십시오. (TV 사용 설명서 참조)
- 3 리모콘에 있는 **POWER** (⏻) 버튼을 눌러 DVD 플레이어를 켜십시오.
- 4 정확한 비디오 입력 채널을 선택하십시오. (14페이지 참조)
DVD 배경화면이 TV에 나타납니다.
- 5 **SETUP(설정)** 버튼을 누르십시오.
- 6 B 버튼을 눌러 {VIDEO SETUP PAGE} 비디오 설정 페이지를 선택하십시오.



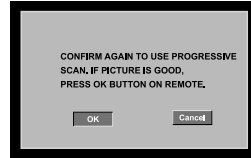
- 7 {PROGRESSIVE}를 {ON}으로 선택한 다음, **OK**버튼을 눌러 확인하십시오.
TV에 설명 메뉴가 나타납니다.



- 8 ◀ 버튼을 눌러 메뉴에서 **OK**를 선택한 다음, **OK**버튼을 눌러 확인하십시오.

TV에서 프로그레시브 스캔 모드를 켤 때까지, 현재에서는 TV에 일그러진 화면이 나타납니다.

- 9 TV의 프로그레시브 스캔 모드를 켜십시오. (TV 사용 설명서 참조)
TV에 아래의 메뉴가 나타납니다.



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

프로그레시브를 수동으로 해제하기:

- 1 자동으로 복귀될때까지 15초간 기다리십시오.
- 1 DVD 플레이어에 있는 **OPEN CLOSE** ▲ 버튼을 눌러 디스크 트레이를 여십시오.
- 2 리모콘에 있는 숫자버튼 '1'을 몇 초 동안 누르십시오.
DVD 배경화면이 TV화면에 나타납니다.

참조:

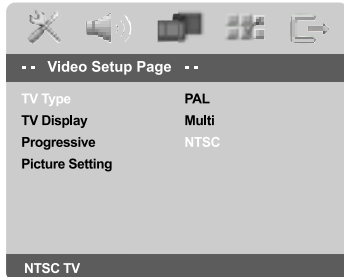
- 본 DVD시스템과 완전히 호환되지 않는 일부 프로그레시브 스캔 TV와 고화질 TV가 있으며, 이런경우 프로그레시브 모드에서 DVD VIDEO 디스크를 재생할때 부자연스러운 영상이 나옵니다. 이런 경우, DVD플레이어와 TV의 프로그레시브 스캔 기능 모드를 꺼 주십시오.

도움말: 밑줄쳐진 선택사항은 공장초기 설정치입니다. 이전메뉴로 돌아가려면 ◀번 버튼을 누르십시오. 메뉴를 없애려면 **SETUP** 버튼을 누르십시오.

시작하기

TV에 맞는 컬러 시스템 선택하기

본 DVD 플레이어는 NTSC 그리고 PAL 두가지 방식을 모두 지원합니다. 플레이어로 DVD 디스크를 재생하려면 디스크, 컬러 시스템, TV 그리고 DVD 플레이어가 일치되어야 합니다.



- 1 **SETUP** 버튼을 누르십시오.
- 2 **B** 버튼을 눌러 {VIDEO SETUP PAGE} 비디오 설정 페이지를 선택하십시오.
- 3 **VW** 버튼을 눌러 {TV TYPE}을 선택한 다음, **B** 버튼을 누르십시오.
- 4 **VW** 버튼을 눌러 아래 선택항목 중 하나를 선택하십시오.

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

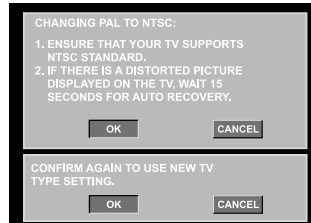
NTSC - TV가 NTSC 시스템이면 이것을 선택하십시오. PAL 디스크(VCD에만 해당됨)의 비디오 신호를 바꾸어 NTSC 형식으로 출력합니다.

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

- 5 한 항목을 선택하고 **OK**버튼을 누르십시오.
TV에 나타나는 설명을 따라하여 선택(있다면)을 확인하십시오.

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.



- 수동으로 공장 출고 초기치로 TV 컬러 시스템을 재설정하기:
- 자동복구를 위해 15초간 기다려 주십시오.
또는

- 1 DVD플레이어에 있는 **OPEN CLOSE** (열림/닫힘)버튼을 눌러 트레이를 여십시오.
- 2 리모콘에 있는 숫자버튼 '**3**'을 수 초간 누르십시오.
DVD 배경화면이 TV에 나타납니다.

도움말: 밑줄쳐진 선택사항은 공장초기 설정치입니다. 이전메뉴로 돌아가려면 ◀번 버튼을 누르십시오. 메뉴를 없애려면 **SETUP** 버튼을 누르십시오.

시작하기

단계 3: 선호 언어 선택 설정

자신이 선호하는 언어를 선택할 수 있습니다. 본 DVD 시스템은 디스크를 넣을 때마다 선택한 언어로 자동 전환됩니다.

OSD 언어 설정하기

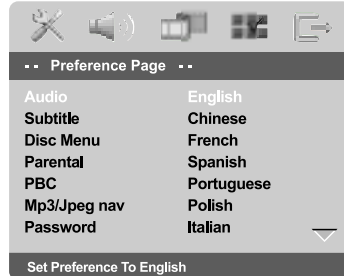
시스템 메뉴의 OSD언어는 여러가지 디스크 언어에 상관없이 설정한 그대로 남아있게 됩니다.



- ① **SETUP** 버튼을 누르십시오.
- ② **B** 버튼을 눌러 {GENERAL SETUP PAGE}를 선택하십시오.
- ③ **VW** 버튼을 눌러 {OSD LANGUAGE}를 선택한 다음, **B** 버튼을 누르십시오.
- ④ **VW** 버튼을 눌러 언어를 선택한 다음, **OK** 버튼을 누르십시오.

오디오, 자막 그리고 디스크 메뉴언어 설정하기

선호하는 오디오로부터의 언어 또는 사운드 트랙, 자막 그리고 디스크 메뉴 언어를 선택할 수 있습니다. 선택한 언어가 디스크에 없는 경우, 디스크의 초기 설정 언어가 대신 사용됩니다.



- ① **STOP** 버튼을 두번 누른 다음, **SETUP** 버튼을 눌러 주십시오.
- ② **▶** 버튼을 눌러 {PREFERENCE PAGE}를 선택하십시오.
- ③ **VW** 버튼을 눌러 아래의 선택항목 중 하나를 선택한 다음, **▶** 버튼을 누르십시오.
 - 'Audio' (디스크의 사운드 트랙)
 - 'Subtitle' (디스크의 자막)
 - 'Disc Menu' (디스크의 메뉴)
- ④ **VW** 버튼을 눌러 언어를 선택한 다음, **OK** 버튼을 눌러 확인하십시오.

원하는 언어가 리스트에 없을 경우 {OTHERS}를 선택하십시오.

리모콘에 있는 숫자 버튼(0-9)으로 4자리 언어 코드 XXXX '(5 페이지의 "언어코드"를 참조하십시오.)를 입력한 다음, **OK** 버튼을 눌러 확인합니다.

- ⑤ 다른 것을 설정하려면 ③-④ 단계를 반복하십시오.

도움말: 밑줄쳐진 선택사항은 공장초기 설정치입니다. 이전메뉴로 돌아가려면 **◀**번 버튼을 누르십시오. 메뉴를 없애려면 **SETUP** 버튼을 누르십시오.

디스크 작동하기

중요!

- 버튼을 눌렀을 때 TV 화면에 금지 아이콘 (Φ)이 나타나면 이것은 현재의 디스크 또는 현재 시점에서 이 기능을 사용할 수 없음을 나타냅니다.
- DVD 디스크 그리고 플레이어는 지역을 나누어서 제작되었습니다. 디스크를 재생하기전 디스크가 플레이어와 같은 지역인지 확인하십시오.
- 디스크 트레이에 다른 이물질들을 넣거나 디스크 트레이를 강제로 밀어넣치 마십시오. 이 경우 디스크 플레이어가 오작동을 일으킬 수 있습니다.



재생 가능한 디스크

DVD 홈 시네마 시스템으로 다음의 디스크를 재생할 수 있습니다:

- 디지털 비디오 디스크 (DVDs)
- 비디오 CDs (VCDs)
- 슈퍼 비디오 CDs (SVCDs)
- 디지털 비디오 디스크 +Recordable
(Rewritable) (DVD+R(W))
- 콤팩트 디스크(CDs)
- CD-R(W) 디스크에 저장 된 MP3
디스크, Windows Media™ Audio 그림
(Kodak, JPEG)파일
 - JPEG/ISO 9660 형식
 - 최대 30자까지 표시
 - 지원되는 샘플링 주파수:
 - 32kHz, 44.1kHz, 48kHz (MPEG-1)
 - 16kHz, 22.05kHz, 24kHz (MPEG-2)
 - 지원되는 비트레이트:
 - 32 ~ 256 kbps (MPEG-1), 8 ~ 160 kbps
(MPEG-2) 변동 비트레이트
- CD-R(W)에 있는 MPEG-4 디스크:
 - 단순 프로파일
 - 향상 된 단순 프로파일(640 - 480)
- CD-R(W)/DVD+R(W)에 있는
DivX디스크:
 - DivX 3.11, 4x, 5x 그리고 6.x
 - Q-pel 정밀 움직임 보상
 - GMC(Global Motion Compensation) 재생
- CD-R(W)/DVD+R(W)에 있는
DivX Ultra

지역코드

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), 플레이어에 디스크를 재생할 수 없습니다.

도움말:

- 디스크의 타이입 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.

지역	재생되는 디스크(예)	
미국 그리고 캐나다 지역		
영국 그리고 유럽 지역		
아시아, 태평양, 대만, 한국		
호주, 뉴질랜드 라틴 아메리카		
러시아 그리고 인도 지역		
중국, Calcos, Walls 그리고 Futuna 섬		

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

디스크 작동하기

디스크 재생하기

- ① DVD 플레이어와 TV(그리고 선택한 스테레오 또는 AV 리시버)의 전원을 연결하십시오.
- ② TV의 전원을 켜시고 정확한 비디오 입력채널로 설정하십시오.
(14페이지 “TV 설정하기”편을 참조)
- ③ DVD 플레이어 전면부에 있는 **STANDBY-ON** 버튼을 누르십시오.
TV에 DVD 배경화면이 보입니다.
- ④ DVD 플레이어의 **OPEN / CLOSE** 버튼을 누르십시오.
- 리모콘에 있는 **STOP L** 버튼을 누른 상태에서 트레이를 열거나 닫을 수 있습니다.
- ⑤ 라벨을 위로 향하게하여 디스크 트레이에 디스크를 넣은 다음, **OPEN/CLOSE** 버튼을 누르십시오.
양면 디스크인 경우, 재생하고자 하는 면이 위쪽을 향하게 하십시오.
- ⑥ 재생이 자동적으로 시작됩니다. (만약 재생이 시작되지 않으면, **PLAY▶K** 버튼을 누르십시오).
디스크 메뉴가 TV에 보일 경우, 20페이지의 “**디스크 메뉴 사용하기**”편을 참조하십시오.
만일 디스크가 시청제한으로 잠겨져 있을 경우, 6자리 비밀번호를 입력하셔야 합니다. (35 페이지 참조)
- 더 많은 재생기능을 보려면 20-24 페이지를 참조하십시오.

기본 재생 조정

별도의 언급이 없으면 설명되는 모든 작동은 리모콘 사용에 기초하고 있습니다.

재생일시 정지

- ① 재생중 **PLAY▶K** 버튼을 누르면 정지 화면이 나옵니다.
음향이 나오지 않습니다.
- ② 일반 재생으로 돌아가려면 **PLAY▶K** 버튼을 다시 누르십시오.

트랙/챕터 선택하기

- **◀▶** 버튼을 눌러 이전 또는 다음 트랙/챕터로 갈수 있습니다.
- STOP 모드에서 **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/트랙으로 재생이 시작됩니다.

재생 정지하기

- **L** 버튼을 누르십시오.

참조:

- 5분동안 디스크 재생이 멈추거나/일시 정지되면 스크린 세이버(화면 절전)가 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.

디스크 작동하기

비디오 재생시 다른 작동들 (DVD/VCD/SVCD)

디스크 메뉴 사용하기

디스크에 따라, 디스크를 넣으면 TV 화면에 메뉴가 나타날 수도 있습니다.

재생기능 또는 항목을 선택하려면

- 리모콘에 있는 **CBVW** 버튼 또는 **숫자버튼(0-9)**를 누른 다음 **OK** 버튼을 눌러 재생을 시작하십시오.

메뉴를 사용하거나 없애려면

- 리모콘에 있는 **DISC MENU** 버튼을 누르십시오.

줌 기능 (ZOOM)

본 기능으로 TV화면의 영상을 확대 시키거나 확대된 영상안에서 이동할 수 있습니다.

- ① 재생하는 동안에 **ZOOM** 버튼을 계속 눌러 다른 화면 크기를 선택할 수 있습니다. **CBVW** 버튼으로 확대된 영상안에서 이동하십시오. 재생이 계속됩니다.
- ② 원래의 크기로 돌아가려면 **ZOOM** 버튼을 반복해서 누르십시오.

마지막 정지된 위치에서 다시 재생 시작하기

디스크가 꺼내졌거나 전원이 꺼진 상태에서 이전 5개 디스크의 재생이 가능합니다.

- 이전 5개 디스크중 하나를 넣으십시오. “**LORI**”가 나타납니다.
- **PLAY▶K** 버튼을 누르면 디스크의 이전 마지막 위치부터 재생을 합니다.

재 시작모드를 취소하려면

- 정지모드에서 **STOP L** 버튼을 다시 한번 누르십시오.

느린 동작

- ① 재생중에 **VW**버튼을 눌러 원하는 속도를 선택하십시오. 1/2, 1/4, 1/8 또는 1/16 (앞으로 또는 뒤로감기) 음향이 들리지 않습니다.
- ② 정상 속도로 돌아가려면 **PLAY▶K** 버튼을 누르십시오.

앞/뒤로 탐색하기

- ① 원하시는 속도로 재생하는 동안에 ◀▶ 버튼을 누르십시오: 2X, 4X, 8X, 16X 또는 32X (앞 또는 뒤로감기) 사운드가 소거(DVD/VCD)되거나 때로는 중단될 수도 있습니다.
- ② 정상 속도로 재생하려면 **PLAY▶K** 버튼을 누르십시오.

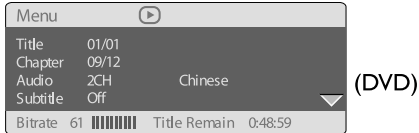
도움말: 여기에 언급된 자동 기능들이 일부 디스크에서는 작동하지 않을 수도 있습니다. 디스크와 같이 제공되는 설명서를 참조하십시오.

디스크 작동하기

OSD 메뉴 사용하기 (DVD/VCD/SVCD)

OSD 메뉴 사용하기

OSD메뉴는 디스크 재생정보(예를 들면, 타이틀 또는 챕터번호, 재생 경과시간, 오디오/자막 언어)를 보여주며, 일부 작동은 디스크 재생을 멈추지 않고 실행할 수 있습니다.



- 재생중 **DISPLAY** 버튼을 누르십시오.
사용 가능한 디스크 정보의 리스트가 TV화면에 나타납니다.

타이틀/챕터/트랙 선택하기

- 1 ▲▼버튼을 눌러 {Title}/{Chapter} 또는 {Track}을 선택한 다음, ►버튼을 눌러 실행하십시오.
- 2 숫자버튼(0-9)로 번호를 입력하십시오.
(예, 04/05)
- 3 OK버튼을 눌러 확인하십시오.
재생이 선택한 타이틀/챕터/트랙으로 시작됩니다.
- 2 ▲▼버튼을 눌러 {TT Time}/{CH Time}/{DiscTime} 또는 {Track Time}을 선택한 다음, ►버튼을 눌러 실행하십시오.
- 3 숫자버튼(0-9)을 눌러 유효한 시간을 입력시키십시오. (예, 0:34:27)
- 4 OK버튼을 눌러 확인하십시오.
재생이 선택한 시간으로 시작됩니다.

시간 탐색

- 1 ▲▼버튼을 눌러 {Time Disp.}(시간 표시)를 선택한 다음, B버튼을 눌러 실행하십시오.
플레이어에 있는 디스크에 따라 다음과 같은 표시 타입이 TV에 나타납니다.

DVD 디스크의 경우:

TT Elapsed - 현재 타이틀의 재생경과 시간
current Title;
TT Remain - 현재 타이틀의 남은 재생시간
current Title;
CH Elapsed - 현재 타이틀의 재생경과 시간
current Chapter;
CH Remain - 현재 타이틀의 남은 재생시간
current Chapter;

VCD/SVCD 디스크의 경우:

Total Elapsed - 현재 타이틀의 재생경과 시간
current Disc;
Total Remain - 현재 타이틀의 남은 재생시간
current Disc;
Single Elapsed - 현재 타이틀의 재생경과 시간
current Track;
Single Remain - 현재 타이틀의 남은 재생시간
current Track;

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

디스크 작동하기

오디오 / 자막

- 1 ▲▼버튼을 눌러 {Audio} 또는 {Subtitle}을 선택한 다음, ►버튼을 눌러 실행하십시오.
TV에 오디오 또는 자막 메뉴가 나타납니다.
- 2 ▲▼버튼을 눌러 한개의 언어를 선택한 다음, **OK**버튼을 눌러 확인하십시오.
현재의 오디오 또는 자막언어가 선택한 언어로 바뀝니다.

각도

- 1 ▲▼버튼을 눌러 {Angle}을 선택한 다음, ►버튼을 눌러 실행하십시오.
- 2 **숫자버튼(0-9)**를 눌러 유효한 번호를 입력하십시오.
- 3 **OK**버튼을 눌러 확인하십시오.
선택한 각도로 재생이 시작됩니다.

반복 재생

- 1 ▲▼버튼을 눌러 {Repeat}를 선택한 다음, ►버튼을 눌러 실행하십시오.
TV에 반복재생 메뉴가 나타납니다.
- 2 ▲▼버튼을 눌러 아래의 모드중에서 하나를 선택하십시오.

Chapter

일반적으로 반복재생되는 챕터 또는 타이틀(DVD)

Title

일반적으로 반복재생되는 타이틀(DVD)

All

모든 디스크의 반복 또는 모든 프로그램 트랙

Off

반복 모드를 취소

- 3 **OK**버튼을 눌러 확인하십시오.

A-B 구간 반복

- 1 ▲▼버튼을 눌러 {Repeat A-B}를 선택하십시오.
- 2 **OK**버튼을 눌러 시작위치 'A'를 표시하십시오.
- 3 **OK**버튼을 다시 눌러 끝날위치 'B'를 표시하십시오.
'A'위치부터 'B'위치까지 반복 재생됩니다.
- 4 **OK**버튼을 다시 눌러 빠져 나오십시오.

특수한 DVD 기능들

타이틀 재생하기

- 1 **DISC MENU** 버튼을 누르십시오.
TV화면에 디스크 메뉴가 나타납니다.
- 2 **VWCB** 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 채널 (MONO LEFT, MONO RIGHT, MIX-MONO, STEREO)를 선택하십시오.

자막

- 다른 자막 언어를 선택하려면 **SUBTITLE** (자막)버튼을 계속해서 누르십시오.

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

디스크 작동하기

특수한 VCD & SVCD 기능들

재생 조정 (PBC)

재생조정(PBC) 기능이 있는 VCD 경우
(버전 2.0에 한함)

- **DISC MENU** 버튼을 눌러 'PBC ON' 그리고 'PBC OFF' 사이를 오고 갈 수 있습니다.
'PBC ON'을 선택하면 디스크 메뉴 (사용 가능한 경우)가 TV에 나타납니다.
◀▶ 또는 숫자버튼(0-9)을 이용하여 재생(play) 옵션을 선택합니다.
 - 재생 중 **RETURN / TITLE** 버튼을 누르면 메뉴화면(PBC가 켜져 있는 경우)으로 돌아갑니다.
- 목차 메뉴를 생략하고 곧바로 처음부터 재생하기를 원한다면,
- 리모콘에 있는 **DISC MENU** 버튼을 눌러 PBC를 끄십시오.

DivX 디스크 재생하기

DVD 플레이어에서 DivX영화를 컴퓨터의 CD-R/RW 또는 DVD ±R/RW에서 다운 받아 재생할 수 있습니다.
(자세한 내용은 27페이지 참조)

- ① DivX 디스크를 넣으십시오.
자동으로 재생이 시작됩니다. 시작되지 않으면 **PLAY▶** 버튼을 누르십시오.
 - ② 리모콘에 있는 **SUBTITLE** 버튼을 눌러 자막을 켜거나 또는 끌 수 있습니다.
- DivX 디스크에서 다언어 자막을 지원하는 경우, 재생중 **SUBTITLE** 버튼을 눌러 자막언어를 바꾸실 수 있습니다.

도움말:

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

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 선택사항 사이에서 쉽게 조정할 수 있게 합니다.
- **Alternate audio tracks**은 다언어 버전으로 된 오디오 트랙을 실행하거나 특수 스피커 구성을 위한 오디오 트랙을 분리합니다.
- **Chapter points**는 유연성을 제공하여 비디오내에서 어느 위치에서도 시청하고 싶은 장면으로 곧바로 들어갈 수 있게 해 줍니다.

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

디스크 작동하기

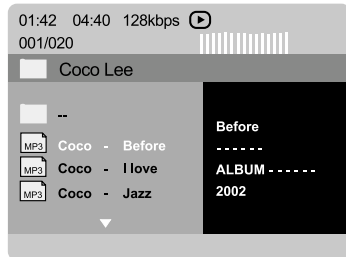
MP3/Windows Media™ Audio / MPEG-4/JPEG/Kodak Picture CD 재생하기

중요!

TV를 켜 다음 정확한 비디오 입력 채널에 맞추십시오.
(14페이지의 “TV 설정하기”편 참조)

일반 작동

- 1 디스크를 넣으십시오.
디렉터리/파일 구성의 복잡성 때문에 디스크 읽는 시간이 30초를 초과할 수 있습니다.
TV화면에 데이터 디스크 메뉴가 나타납니다.



- 2 ▲▼버튼을 눌러 폴더를 선택하고 OK 버튼을 눌러 폴더를 여십시오.
- 3 ▲▼버튼을 눌러 트랙/파일을 선택하십시오.
- 4 ⏮ ⏭버튼을 눌러 이전/다음 페이지로 이동하십시오.
- 5 OK버튼을 눌러 확인하십시오.

재생 선택

재생중에 다음을 할 수 있습니다.

- 현재 폴더에서 ⏮ ⏭버튼을 눌러 이전/다음, 트랙/파일을 선택하십시오.
- 리모콘에 있는 ◀▶▲▼버튼을 눌러 영상 파일을 돌리거나/넘길 수 있습니다.
- PLAY▶K버튼을 계속 눌러 재생을 일시 정지/재생할 수 있습니다.

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

사진 확대 (JPEG)

- 1 재생중 ZOOM 버튼을 반복해서 눌러 다른 크기의 사진이 나오게 하십시오.
- 2 VWCB 버튼으로 확대된 사진을 보십시오.

멀티각도로 재생 (JPEG)

- 재생중 VWCB 버튼을 눌러 TV화면에 있는 사진을 돌리십시오.
V : 수직으로 사진을 180. 넘김
W : 수평으로 사진을 180. 넘김
C : 시계반대 방향으로 사진을 90. 돌림
B : 시계 방향으로 사진을 90. 돌림

참조:

- 디스크의 구성 그리고 특징 또는 녹음상태 때문에 일부 MP3/JPEG 디스크는 재생이 되지 않을 수 있습니다.
- MP3 디스크를 청취하는 동안 가끔 음이 건너뛰는 것은 고장이 아닙니다.
- 여러 포맷으로 구성된 멀티세션 (Multi-Session) 디스크의 경우 오직 첫번째 세션만이 사용가능 합니다.
- 재생중에 MP3/Windows 기능은 사용이 안됩니다.

MP3/Windows Media™ Audio 음악과 JPEG 영상을 동시에 재생하기

- 1 음악과 영상을 담고 있는 디스크를 넣으십시오.
디스크 메뉴가 TV화면에 나타납니다.
- 2 MP3/Windows Media™ Audio트랙을 선택하십시오.
- 3 MP3/Windows Media™ Audio는 음악 재생 동안에 TV 화면으로부터 영상을 선택하고 PLAY▶K버튼을 누르십시오.
영상 파일이 폴더 끝 부분까지 하나씩 재생됩니다.
- 4 동시재생을 멈추려면 L 버튼을 누르십시오.

참조:

- Kodak 또는 JPEG 디스크의 일부 파일은 디스크의 구성 그리고 특성으로 인해 재생중에 왜곡될 수 있습니다.

가라오케 작동하기

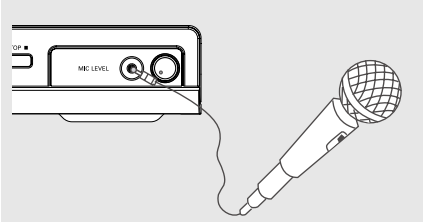
가라오케 디스크 재생하기

중요!

TV를 켜십시오. 그리고 정확한 비디오 입력채널을 설정하십시오.(14페이지의 'TV 설정하기'편을 참조하십시오.)

일반 작동

- 1 DVD 플레이어의 측면부의 MIC에 마이크를 연결하십시오. (마이크는 제공되지 않습니다.)



- 2 **KARAOKE** 버튼을 반복해서 눌러 가라오케 메뉴 MIC ON/OFF로 들어가십시오.
TV 화면에 'MIC ON/OFF'이 나타납니다. ▲▼버튼을 눌러 마이크를 켜거나 끄십시오.
- 3 가라오케 디스크를 삽입하십시오.
그리고 **PLAY▶K** 버튼을 눌러 주십시오.
- 4 DVD 플레이어 측면부의 **MIC LEVEL** 버튼을 사용하여 마이크 음량을 조절하십시오.

도움말:

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

음 성

- 사용자는 가라오케 디스크로부터 원래 녹음되어 있는 보컬음성을 제거할 수 있습니다.
- 다른 오디오 모드를 선택하기 위해서는 **VOCAL** 버튼을 반복하여 눌러 주십시오.

도움말:

- 본 기능 그리고 OSD기능은 디스크에서 지원 가능하여야 합니다.

가라오케

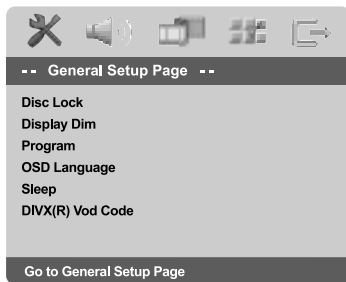
- **KARAOKE** 버튼을 계속 눌러 'MIC', 'Vol', 'Echo' 또는 'Key' 중에서 이동할 수 있습니다.
- ① 'Mic'가 선택된 경우, ◀▶버튼을 눌러 Mic On/Off를 할 수 있습니다.
- ② 'Vol'이 선택된 경우, ◀▶버튼을 눌러 음성값(0-20)을 조절할 수 있습니다.
- ③ 'Echo'가 선택된 경우, ◀▶버튼을 눌러 에코값(0-20)을 조절할 수 있습니다.
- ④ 'Key'이 선택된 경우, ◀▶버튼을 눌러 피치값(-16~16)을 조절할 수 있습니다. 본 기능으로 음성에 맞게 키톤레벨을 조절할 수 있습니다.
- 가라오케 선택사양에서 빠져나오려면 **KARAOKE** 버튼을 다시 누르십시오.

DVD 설정 메뉴 선택

DVD 플레이어 설정은 TV를 통해 수행되며, DVD플레이어가 귀하의 요구에 부합되도록 만들 수 있습니다.

일반 설정 메뉴

- 1 DISC 모드에서 **SETUP** 버튼을 누르십시오.
- 2 C B 버튼을 눌러 'General Setup' 아이콘을 선택하십시오.
- 3 **OK** 버튼을 눌러 확인하십시오.



시청제한 설정/해제

모든 디스크가 디스크 제작사에 의해 등급 설정되거나 코드화 되어 있지는 않습니다. 디스크를 잠금으로써 특정 디스크의 재생을 막을 수 있습니다. 40개의 디스크까지 잠글 수 있습니다.

- 1 'GENERAL SETUP PAGE' 에서, **VW** 버튼을 눌러 { **DISC LOCK** }을 선택한 다음, **▶** 버튼을 누르십시오.

LOCK (잠금)

본 옵션을 선택하면 플레이어는 현재 재생 디스크를 잠금니다. 잠금을 해제하려면 잠금 된 디스크는 6자리 비밀번호를 요청합니다. 초기 비밀번호는 '136900'입니다.
(35페이지의 "비밀번호 바꾸기"참조)

UNLOCK (잠금 해제)

본 옵션을 선택하면 현재 재생 디스크를 잠금해제 되어 재생이 가능하게 됩니다.

- 2 **VW** 버튼을 눌러 설정을 선택한 다음, **OK** 버튼을 눌러 확인하십시오.

도움말: 밑줄쳐진 선택사항은 공장초기 설정치입니다. 이전메뉴로 돌아가려면 **◀** 버튼을 누르십시오. 메뉴를 없애려면 **SETUP** 버튼을 누르십시오.

시스템 표시화면 밝기 조정

DVD 플레이어 표시화면의 밝기 정도를 선택할 수 있습니다.

- 1 'GENERAL SETUP PAGE' 에서 **VW** 버튼을 눌러 {**DISPLAY DIM**}을 선택한 다음, **▶** 버튼을 누르십시오.

100% - 완전히 밝게

70% - 중간정도 밝게

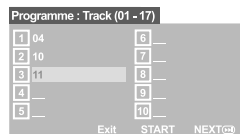
40% - 표시부를 약간 어둡게

- 2 **VW** 버튼을 눌러 설정을 선택하시고, **OK** 버튼을 눌러 확인하십시오.

디스크 트랙 프로그램하기 (CD/MP3/Windows Media™ Audio/DivX는 해당없음)

재생할 트랙을 프로그램하여 원하는 순서대로 디스크의 내용을 재생할 수 있으며, 20개의 트랙까지 저장할 수 있습니다.

- 1 'GENERAL SETUP PAGE' 에서 **VW** 버튼을 눌러 {**PROGRAM**}을 선택한 다음, **B** 버튼을 눌러{**INPUT MENU**}를 선택하십시오.
- 2 **OK** 버튼을 눌러 확인하십시오.



선택 트랙/챕터를 입력하려면

- 3 **숫자버튼(0-9)**로 사용가능한 트랙 및 챕터 번호를 입력하십시오.

- 4 **CB VW** 버튼으로 커서를 다음 위치로 옮기십시오.

트랙번호가 10보다 큰 경우, **▶▶** 버튼을 눌러 다음 페이지를 열고 프로그램을 진행하십시오. 또는,

CB VW 버튼으로 프로그램 메뉴에 있는 {**NEXT**}를 선택한 다음, **OK** 버튼을 누르십시오.

- 5 3-4 단계를 반복하여 다른 트랙/챕터 번호를 입력하십시오.

DVD 설정 메뉴 선택

트랙을 지우려면

- ⑥ CB VW 버튼으로 커서를 지우려는 트랙으로 옮기십시오.
- ⑦ OK버튼을 눌러 프로그램 메뉴에서 이 트랙을 지우십시오.

프로그램 재생을 시작하려면

- ⑧ CB VW 버튼으로 프로그램 메뉴에 있는 {START}를 선택한 다음, OK버튼을 누르십시오.
프로그램 된 순서대로 선택한 트랙이 재생 됩니다.

프로그램 재생에서 빠져나오려면

- ⑨ CB VW 버튼으로 프로그램 메뉴에 있는 {EXIT}를 선택한 다음, OK버튼을 누르십시오.

OSD 언어

본 메뉴에서 화면에 나타나는 언어를 선택할 수 있습니다. 자세한 것은 17페이지를 참조하십시오.

취침 예약

설정된 시간이 지나면 DVD플레이어가 자동으로 꺼지게 할수 있습니다.

- ① 'GENERAL SETUP PAGE'에서 VW버튼을 눌러 {SLEEP}를 선택한 다음, ►버튼을 누르십시오.

15 Mins (15분)

DVD 플레이어가 15분후에 꺼짐

30 Mins (30분)

DVD 플레이어가 30분후에 꺼짐

45 Mins (45분)

DVD 플레이어가 45분후에 꺼짐

60 Mins (60분)

DVD 플레이어가 60분후에 꺼짐

OFF (꺼짐)

취침 예약 기능이 꺼짐

- ② VW버튼을 눌러 설정을 선택한 다음 OK버튼을 눌러 확인하십시오.

DivX(R) VOD 등록코드

필립스사는 DivX® VOD (Video On Demand) 등록 코드를 제공하여 소비자께서 DivX® VOD 서비스를 이용하여 영상물을 구매 또는 대여할 수 있습니다. 좀더 자세한 정보는 www.divx.com/vod를 방문하십시오.

- ① 'GENERAL SETUP PAGE'에서 VW버튼을 눌러 {DIVX(R)VOD CODE}를 선택한 다음, ►버튼을 누르십시오.
등록 코드가 나타납니다.
- ② OK버튼을 눌러 빠져 나오십시오.
- ③ 이 등록 코드를 이용하여 www.divx.com/vod에 있는 DivX® VOD서비스로 부터 영상물을 구매 또는 대여하십시오. 사용 설명대로 비디오를 CD-R에 다운로드 받아 본 DVD시스템에서 재생하십시오.

도움말:

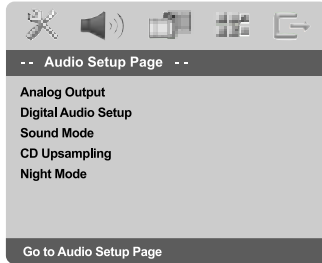
- DivX® VOD로부터 다운로드 받은 모든 영상물은 오직 본 DVD시스템에서만 재생됩니다.
- DivX 영화 재생중에는 시간 탐색 기능을 사용할 수 없습니다.

도움말: 밑줄쳐진 선택사항은 공장초기 설정치입니다. 이전메뉴로 돌아가려면 ◀번 버튼을 누르십시오. 메뉴를 없애려면 **SETUP** 버튼을 누르십시오.

DVD 설정 메뉴 선택

오디오 설정메뉴

- 1 디스크 모드에서 **SETUP** 버튼을 누르십시오.
- 2 C B 버튼을 눌러 'Audio Setup' 아이콘을 선택하십시오.
- 3 **OK** 버튼을 눌러 확인하십시오.



아날로그 출력

DVD 플레이어의 스테레오 아날로그 출력을 설정할 수 있습니다.

- 1 'AUDIO SETUP PAGE'에서 VW버튼을 눌러 {ANALOG OUTPUT}을 선택한 다음, B 버튼을 누르십시오.

Stereo

음이 2개의 전면 스피커로만 출력될 때 본 옵션을 선택하십시오.

LT/RT

DVD 플레이어가 돌비 프로로직 디코더에 연결된 경우 본 옵션을 선택하십시오.

V SURR

DVD 플레이어로 가상 서라운드음 효과를 낼 수 있게 합니다.

- 2 VW버튼을 눌러 설정을 선택하고 **OK**버튼을 눌러 확인하십시오.

디지털 오디오 설정

디지털 오디오 설정(Digital Audio setup)에 포함되어 있는 항목은 'Digital Output' 그리고 'LPCM Output'입니다.

- 1 'AUDIO SETUP PAGE'에서 VW버튼을 눌러 {DIGITAL AUDIO SETUP}을 선택한 다음, ▶버튼을 누르십시오.
- 2 VW 버튼을 눌러 항목을 선택하십시오.
- 3 ▶버튼을 눌러 서브메뉴로 들어가십시오.
- 4 VW 버튼을 눌러 설정을 선택한 다음, **OK**버튼을 눌러 확인하십시오.

디지털 출력

오디오 기기 연결에 따라 디지털 출력을 설정하십시오.

Off: 디지털 출력을 끕니다.

All: DIGITAL AUDIO OUT을 멀티채널 디코더/리시버에 연결한 경우.

PCM Only: 리시버가 멀티채널 오디오를 디코딩 할 수 없는 경우에만.

참조:

- DIGITAL OUTPUT 가 'All'에 설정되어 있는 경우 MUTE(음소거)를 제외한 모든 오디오 설정이 작동되지 않습니다.

LPCM 출력

DVD 플레이어를 디지털 단자, 예를 들면 동축단자(coaxial) 또는 광단자(optical) 기타등등을 통해 PCM호환 리시버에 연결한 경우, 'LPCM Output'을 조절해야 합니다. 디스크는 특정 샘플링 비율로 녹음됩니다. 샘플링 비율이 높을수록 음질이 더 좋아집니다.

48K: 48kHz의 샘플링 비율로 녹음된 디스크 재생.

96K: 스테레오 클래식 모드에서만 얻어지는 96kHz의 샘플링 비율로 녹음된 디스크 재생.

도움말:

- LPCM 출력은 PCM만이 작동될 경우에만 선택할 수 있습니다.

도움말: 밑줄쳐진 선택사항은 공장초기 설정치입니다. 이전메뉴로 돌아가려면 ◀버튼을 누르십시오. 메뉴를 없애려면 **SETUP** 버튼을 누르십시오.

DVD 설정 메뉴 옵션

음향모드

음향모드 설정(Sound Mode Setup)에 포함되어 있는 항목은 '3D', 'Movie Mode' 그리고 'Music Mode'입니다.

- ① 'AUDIO SETUP PAGE'에서 VW버튼을 눌러 {SOUND MODE}를 선택한 다음, ▶버튼을 누르십시오.
- ② VW 버튼을 눌러 항목을 선택하십시오.
- ③ ▶ 버튼을 눌러 서브메뉴로 들어가십시오.
- ④ VW 버튼을 눌러 선택한 다음, OK버튼을 눌러 선택을 확인하십시오.

3D

두개만의 스피커를 사용하여 가상 서라운드음 효과를 얻으실 수 있습니다.

Off(꺼짐), Living Room(거실), Hall(홀), Arena(경기장) 그리고 Church(교회)

Movie Mode (영화 모드)

재생하고 있는 음악타입에 맞는 음향모드를 선택하십시오. 설정된 음향모드는 영상의 주파수대를 조절하여 선호하는 영화 음향트랙의 질을 높일 수 있습니다.

Off(꺼짐), Sci-Fic(공상과학), Action(액션), Drama(드라마) 그리고 Concert(콘서트)

Music Mode (음악 모드)

재생하고 있는 음악의 타입에 맞는 음향모드를 선택하십시오. 설정된 음향모드는 오디오의 주파수대를 조절하여 선호하는 음악의 질을 높일 수 있습니다.

Off(꺼짐), Digital(디지털), Rock(록), Classic(클래식) 그리고 Jazz(재즈)

CD 샘플링 비율 높이기

더 나은 음질을 얻을 수 있고 정교한 디지털 신호 프로세스를 이용하여 음악 CD를 더 높은 샘플링 비율로 전환시킬 수 있습니다. 샘플링 비율 높이를 작동시키면, 플레이어는 자동적으로 스테레오 모드로 전환됩니다.

- ① 'AUDIO SETUP PAGE'에서 VW 버튼을 눌러 {CD UPSAMPLING}을 선택한 다음, ▶버튼을 누르십시오.

OFF

이것을 선택하면 CD샘플링 비율 높이를 할 수 없습니다.

88.2kHz (X2)

일반 CD의 두배되는 샘플링 비율 높이기로 전환됩니다.

176.4kHz (X4)

일반 CD의 4배되는 샘플링 비율 높이기로 전환됩니다.

- ② VW 버튼을 눌러 설정을 선택한 다음, OK버튼을 눌러 확인하십시오.

참조:

- CD 샘플링 비율 높이기 기능은 스테레오 출력 설정에만 효력이 있습니다.

도움말: 밑줄쳐진 선택사항은 공장초기 설정치입니다. 이전메뉴로 돌아가려면 ◀번 버튼을 누르십시오. 메뉴를 없애려면 **SETUP** 버튼을 누르십시오.

DVD 설정 메뉴 옵션

야간 모드 – 켜기/끄기

야간모드가 작동되면 고음 출력은 부드럽게 그리고 저음 출력은 들을 수 있을 정도로 올라갑니다. 이 기능으로 야간에 다른 사람들에게 방해를 주지 않고 선호하는 액션 영화를 시청하실 수 있습니다.

- 1 'AUDIO SETUP PAGE'에서 VW버튼을 눌러 {NIGHT MODE}를 선택한 다음, B 버튼을 누르십시오.

ON (켜짐)

음향을 조절할때 선택하십시오.
본 기능은 Dolby Digital 모드로 된 영화에서만 가능합니다.

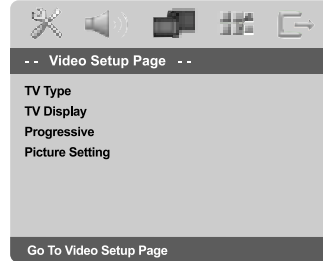
OFF (꺼짐)

그 자체의 다이내믹한 서라운드 음향을 즐기려면 이것을 선택하십시오.

- 2 VW버튼을 눌러 설정을 선택한 다음 OK 버튼을 눌러 확인하십시오.

비디오 설정 메뉴

- 1 디스크 모드에서 **SETUP** 버튼을 누르십시오.
- 2 CB 버튼을 눌러 'Video Setup' 아이콘을 선택하십시오.
- 3 **OK** 버튼을 눌러 확인하십시오.



TV 타입

본 메뉴에서 연결된 TV에 맞는 컬러 시스템을 선택할 수 있습니다. 자세한 것은 30페이지를 참조하십시오.

도움말: 밑줄쳐진 선택사항은 공장초기 설정치입니다. 이전메뉴로 돌아가려면 ◀번 버튼을 누르십시오. 메뉴를 없애려면 **SETUP** 버튼을 누르십시오.

DVD 설정 메뉴 옵션

TV 화면 설정

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

- 1 'VIDEO SETUP PAGE'에서 VW 버튼을 눌러 {TV DISPLAY}선택한 다음, B 버튼을 누르십시오.
- 2 VW 버튼을 눌러 아래의 선택 항목 중 하나를 선택하십시오.

4:3 PAN SCAN -

일반 TV를 갖고 계신 경우, 화면의 좌/우측 일부가 잘린 화면이 됩니다.



4:3 LETTER BOX -

일반 TV를 갖고 계신 경우, TV의 위와 아래 부분에 검은 테두리가 생깁니다.



16:9 -

와이드 스크린 TV를 갖고 계신 경우 선택하십시오.



- 3 항목을 선택한 다음, OK버튼을 눌러 주십시오.

프로그레시브 켜기/끄기

프로그레시브 스캔 모드에서 깜빡거림이 적은 고화질의 영상을 즐기실 수 있습니다. 본 기능은 DVD 시스템을 Y Pb Pr단자를 통해 프로그레시브 스캔 TV에 연결한 경우에만 적용됩니다. 그렇지 않은 경우에는 일그러진 영상이 TV에 나타납니다. 올바른 프로그레시브 스캔 설정 방법은 15페이지를 참조 바랍니다.

- 1 'VIDEO SETUP PAGE'에서 VW 버튼을 눌러 {PROGRESSIVE}을 선택한 다음 B 버튼을 누르십시오.

OFF

프로그레시브의 실행을 중단합니다.

ON

프로그레시브를 실행합니다.

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

도움말: 밑줄쳐진 선택사항은 공장초기 설정치입니다. 이전메뉴로 돌아가려면 ◀번 버튼을 누르십시오. 메뉴를 없애려면 **SETUP** 버튼을 누르십시오.

DVD 설정 메뉴 옵션

화면설정

본 DVD시스템은 3가지의 미리 설정된 색상조정 그리고 개인이 설정하는 하나의 개인선호 조정을 제공합니다.

- 화면색상 설정으로 곧바로 가려면 DVD 플레이어의 전면부에 있는 **SMART PICTURE** 버튼을 누르셔도 됩니다.

- ① 'VIDEO SETUP PAGE'에서 VW 버튼을 눌러 {PICTURE SETTING}을 선택한 다음, B 버튼을 누르십시오.

STANDARD (표준)

표준색상 조정이 됩니다.

VIVID (밝게)

TV화면이 밝게 됩니다.

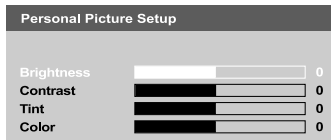
COOL(부드럽게)

TV화면이 부드럽게 됩니다.

PERSONAL (개인선호)

밝기, 명암, 색조 그리고 색상(채도)를 조절하여 당신만의 화면색상을 만들어 선택할 수 있습니다.

- ② VW 버튼을 눌러 설정을 선택하고 OK버튼을 눌러 확인하십시오.
- ③ {PERSONAL}을 선택한 경우 ④ ~ ⑦ 단계를 진행하십시오.
'Personal Picture Setup' 메뉴가 나타납니다.



- ④ VW 버튼을 눌러 다음 중 하나를 선택하십시오.

BRIGHTNESS (밝기)

수치를 올리면 화면이 밝아지며, 내리면 어두워 집니다. (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.

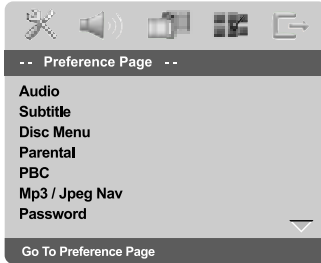
- ⑤ CB 버튼을 눌러 가장 선호하는 설정을 조절하십시오.
- ⑥ ④ ~ ⑤ 단계를 반복하여 다른 색상 기능을 조절하십시오.
- ⑦ OK버튼을 눌러 확인하십시오.

도움말: 밑줄쳐진 선택사항은 공장초기 설정치입니다. 이전메뉴로 돌아가려면 ◀번 버튼을 누르십시오. 메뉴를 없애려면 **SETUP** 버튼을 누르십시오.

DVD 설정 메뉴 옵션

개인번호 설정 페이지

- 1 L 버튼을 두 번 눌러 재생을 멈춘 다음 (필요한 경우), **SETUP** 버튼을 누르십시오.
- 2 C B 버튼을 눌러 'Preference Page' 아이콘을 선택하십시오.
- 3 **OK** 버튼을 눌러 확인하십시오.



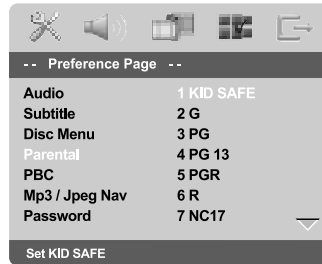
오디오, 자막, 디스크 메뉴

본 메뉴로 DVD에 녹화되어 있는 오디오, 자막 그리고 디스크 메뉴의 여러 언어중 하나를 선택할 수 있습니다. 자세한 것은 17페이지를 참조하십시오.

시청제한 기능

일부 DVD는 디스크 전체 또는 디스크의 일부 장면에 시청제한 등급설정이 되어 있습니다. 본 기능으로 재생 제한 등급을 설정할 수 있습니다. 등급은 1부터 8까지이며 국가마다 다를 수 있습니다. 어린이에게 적합하지 않은 일부 디스크의 재생을 막거나 또는 일부 디스크는 대체 장면으로 재생되게 할 수 있습니다.

- 1 'PREFERENCE PAGE'에서, VW 버튼을 눌러 {PARENTAL}을 선택한 다음, B 버튼을 누르십시오.



도움말: 밑줄쳐진 선택사항은 공장초기 설정치입니다. 이전메뉴로 돌아가려면 ◀번 버튼을 누르십시오. 메뉴를 없애려면 **SETUP** 버튼을 누르십시오.

DVD 설정 메뉴 옵션

시청제한 기능으로 재생이 되지 않을 때

- ② VW 버튼을 눌러 삽입된 디스크의 등급을 선택한 다음 **OK** 버튼을 누르십시오.
시청제한을 풀고 모든 디스크가 재생되게 하려면 {8 ADULT}를 선택하십시오.
- ③ 6자의 비밀번호를 입력하려면 **숫자버튼(0-9)**를 이용하십시오.
(35페이지의 “비밀번호 바꾸기”편 참조)
선택한 등급보다 높은 DVD는 6자리 비밀번호를 입력시키기 전까지는 재생되지 않습니다.

참조:

- 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.

PBC (재생조절)

PBC를 **ON**(켜짐) 또는 **OFF**(꺼짐)에 설정할 수 있습니다. 이 기능은 PBC 기능이 있는 Video CD 2.0 에서만 사용 가능합니다. 자세한 것은 23페이지를 참조하십시오.

MP3/JPEG 메뉴 — 켜기/끄기

MP3/JPEG 네비게이터는 디스크가 메뉴로 녹화된 경우에만 설정될 수 있습니다. 본 기능으로 쉽게 작동시키기 위한 여러가지 디스플레이 메뉴를 선택할 수 있습니다.

- ① ‘PREFERENCE PAGE’에서 VW 버튼을 눌러 {MP3/JPEG NAV}를 선택한 다음, B 버튼을 누르십시오.

WITHOUT MENU

MP3/Picture CD에 있는 모든 파일이 나타나게 하려면 이것을 선택하십시오.

WITH MENU

MP3/Picture CD의 폴더 메뉴만이 나타나게 하려면 선택하십시오.

- ② VW 버튼을 눌러 설정을 선택한 다음, **OK** 버튼을 눌러 선택을 확인 하십시오.

도움말: 밑줄쳐진 선택사항은 공장초기 설정치입니다. 이전메뉴로 돌아가려면 ◀번 버튼을 누르십시오. 메뉴를 없애려면 **SETUP** 버튼을 누르십시오.

DVD 설정 메뉴 옵션

비밀번호 바꾸기

동일한 비밀번호가 시청제한과 디스크 잠금에 사용됩니다. 비밀번호 입력창이 나타나면 6자리 비밀번호를 입력하십시오. 초기 비밀번호는 136900입니다.

- 1 'PREFERENCE PAGE'에서, VW 버튼을 눌러 {PASSWORD}를 선택한 다음, B 버튼을 눌러 {CHANGE}를 선택하십시오.



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

DivX 자막 폰트 설정하기

녹화된 DivX 자막을 지원하는 폰트 타입을 설정할 수 있습니다.

- 1 'PREFERENCE PAGE'에서, VW 버튼을 눌러 {DivX SUBTITLE}을 선택한 다음, ▶버튼을 누르십시오.

Standard

Albanian, Danish, Dutch, English, Finnish, French, Gaelic, German, Italian, Kurdish (Latin), Norwegian, Portuguese, Spanish, Swedish and Turkish.

- 2 VW 버튼을 눌러 설정을 선택한 다음, OK 버튼을 눌러 선택을 확인하십시오.

초기값으로 설정하기

DEFAULT 기능설정으로 등급설정 그리고 디스크 잠금을 위한 비밀번호를 제외한 모든 선택사항과 개인 설정치를 공장 출하 당시의 설정으로 복귀할 수 있습니다.

- 1 'PREFERENCE PAGE'에서, VW 버튼을 눌러 {DEFAULT}를 선택한 다음, B 버튼을 눌러 {RESET}을 선택하십시오.
- 2 OK 버튼을 눌러 확인하십시오.
모든 설정이 이제 공장 초기값으로 재설정 되었습니다.

도움말: 밑줄쳐진 선택사항은 공장초기 설정치입니다. 이전메뉴로 돌아가려면 ◀번 버튼을 누르십시오. 메뉴를 없애려면 **SETUP** 버튼을 누르십시오.

문제해결

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.
그라도 문제점이 해결되지 않으면 필립스 서비스 센터 또는 대리점에 문의하여 주십시오.

문 제	해 결 방 안
전원이 들어오지 않음	- AC 전원선이 정확히 연결되어 있는지 확인하여 주십시오. - DVD 시스템의 전원을 켜기위해 시스템 전면의 STANDBY ON (대기모드 켜짐)버튼을 누르십시오.
화면이 나오지 않음	- 정확한 비디오 입력채널을 선택하기 위하여 TV설명서를 참조하십시오. DVD 화면이 보일때 까지 TV 채널을 변경하십시오. - TV가 켜져있는지 확인하십시오. - 프로그레시브 스캔 기능은 작동되었지만 연결된 TV가 프로그레시브 신호를 지원하지 못하거나 케이블이 제대로 연결되어 있지 않은 경우, 프로그레시브 스캔 설정을 하려면 15페이지를 참조하시거나 아래와 같이 프로그레시브 스캔 기능을 해제시키십시오. 1)TV의 프로그레시브 스캔 모드를 끄거나 또는 비월주사 모드를 켜주십시오. 2)OPEN/CLOSE 버튼을 눌러 디스크 트레이를 여십시오. 3)리모콘에 있는 숫자버튼 "1"을 수초동안 눌러주십시오.
화면이 일그러짐	- 가끔 재생되는 디스크에 따라 약간의 화면 왜곡이 생길 수 있습니다. 이것은 고장이 아닙니다.
화면이 완전히 일그러지거나 흑/백 화면이 나타남	- DVD 플레이어를 TV에 곧바로 연결하십시오. - 디스크가 DVD/플레이어와 호환되는지 확인하십시오. - DVD 플레이어의 TV 타입이 디스크 그리고 TV와 일치하도록 설정되었는지 확인하십시오.
음이 나오지 않거나 음이 왜곡되어 출력됨	- 음량을 조절하여 주십시오. - 스피커 연결을 다시 확인하십시오.
디지털 출력단자로 음향이 안나옴	- 디지털 연결을 확인하십시오. - 리시버가 MPEG-2를 디코드 할 수 있는지 확인하십시오. 디코드 하지못할 경우, 디지털 출력이 PCM으로 설정되어야 합니다. - 선택한 오디오 언어의 오디오 포맷이 리시버 사양과 일치하는지 확인하십시오.

www.philips.com/support 에서 서비스를 제공 받으세요

문제해결

문 제	해 결 방 안
디스크 작동이 안됨	- DVD+R/CD-R 은 반드시 세션종료(finalised) 되어야 합니다. - 디스크 라벨이 위로 향해야 합니다. - 다른 디스크로 시험하여 본 디스크가 불량인지 확인하십시오. - 지역코드가 틀립니다.
재생중 일시적으로 정지화면이 생김	- 디스크에 지문/긁힘자국이 없는지 확인한 다음 부드러운 천으로 중앙으로부터 바깥쪽으로 닦아주십시오.
디스크를 꺼낸 후 시작화면으로 돌아가지 않음	- 플레이어를 끈 다음, 다시 켜서 기기를 재설정 하십시오
플레이어가 리모콘으로 작동안함	- 리모콘을 플레이어의 전면부에 있는 센서에 곧바로 향하도록 하십시오. - 플레이어와의 거리를 좁히십시오. - 리모콘의 건전지를 교체하십시오. - 표시된대로 극성(+/- 표시)에 맞추어 건전지를 다시 끼우십시오.
버튼이 작동안함	- 플레이어를 완전히 재설정하기위해 AC 전원부에서 AC 코드를 약 5-10초간 빼내어 주십시오.
재생중 플레이어가 일부 작동명령에 반응을 보이지 않음	- 작동이 디스크에 의해 허락되지 않을 수 있습니다. 디스크의 설명서를 참조하십시오.
DVD 플레이어가 CDs/DVDs를 읽지 못함	- DVD 플레이어 수리를 의뢰하기 전에 크리닝 CD/ DVD로 렌즈를 닦아주십시오.
메뉴항목이 선택되지 않음	- System Menu를 선택하기 전에 STOP 버튼을 두번 누르십시오. - 디스크에 따라 일부 메뉴항목이 선택될 수 없습니다.
DivX 영화를 재생할 수 없음	- DivX파일이 DivX 5.x 엔코더로 'Home Theater' 모드에서 엔코드되었는지 확인하십시오.
프로그레시브 스캔 켜기/끄기를 선택할 수 없음	- 비디오 출력신호가 'YUV'로 전환되었는지 확인하십시오.
DivX 영화 재생중 소리가 나오지 않음	- 오디오 부호가 DVD플레이어에 의해 지원되지 않음
MPEG-4 또는 DivX 영화 가 반복되지 않음	- 굵는동안 영화의 파일크기가 CD디스크의 파일 크기를 초과하지 않는지 확인하십시오.

www.philips.com/support에서 서비스를 제공 받으세요

제품 사양

TV 규격 (PAL/50Hz) (NTSC/60Hz)

라인수	625	525
재생	Mult istandard	(PAL/NTSC)

비디오 성능

비디오 DAC	12 bit, 108 mHz
YPbPr	0.7 Vpp-75 ohm
비디오 출력	1 Vpp-75 ohm
RGB(스카트)	0.7 Vpp-75 ohm

비디오 포맷

디지털 압축	MPEG 2 for DVD, SVCD
	MPEG 1 for VCD
	MPEG-4
	DivX

DVD

수평 해상도	720 pixels	720 pixels
수직 해상도	576 lines	480 lines

VCD

수평 해상도	352 pixels	352 pixels
수직 해상도	288 lines	240 lines

오디오 포맷

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

Analog Sound Stereo
Dolby Surround compatible downmix from Dobyly
Digital multi-channel sound.

오디오 성능

DA Converter	24 bit, 192kHz
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 MP3	MPEG 오디오 L3

연 결

스카트 출력	유럽식 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
	돌비 디지털

캐 비 넷

부피(w×h×d)	435×37×235 mm
무게	약 2.0 kg

소비전력

전원	< 220V 50Hz
소비전력	< 10W
대기 소비전력	< 0.8W

제품 사양은 예고없이 변경될 수 있습니다.

용어해설

아날로그: 숫자화 되어있지 않은 음향입니다. 디지털 음향은 특정한 숫자치를 갖고 있는 반면에 아날로그 음향은 바뀔 수 있습니다. 이런 단자사와 그리고 우의 두 채널을 통해 음향을 내 보냅니다.

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, 기타등등)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. 한개의 타이틀은 여러개의 챕터로 구성되어 있습니다. 각각의 챕터는 원하는 챕터로 갈 수 있도록 챕터번호가 할당되어 있습니다.

컴포넌트 비디오 출력 단자: DVD 시스템의 후면에 있는 단자로 고품질 비디오를 컴포넌트 비디오 입력 단자(R/G/B, Y/Pb/Pr, 기타)가 있는 TV로 내보냅니다.

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

디지털: 숫자로 변환된 음향입니다. 디지털 오디오 출력 콕시얼 또는 광단자를 이용하였을때 디지털 음향이 가능합니다. 이 단자는 아날로그에서의 오직 두 채널 대신에 멀티 채널을 통해 오디오를 전송할 수 있습니다.

DivX 3.11/4.x/5.x: DivX 부호는 특허 출원중이며 MPEG-4는 DivXNetworks사에 의해 개발된 영상압축기술로 디지털 영상을 인터넷을 통해 전달될 수 있도록 충분히 축소시켰으며 고품질을 유지합니다.

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

DTS: Digital Theater System. 서라운드 음향 시스템이지만 돌비 디지털과는 차이가 있습니다. 이 형식은 다른 회사에 의하여 개발되었습니다.

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-RW한장에 표준 CD가 담을 수 있는 데이터량의 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 말함. PBC가 가능한 비디오 CD 또는 SVCD에 녹화되어 있는 메뉴화면을 이용하여 탐색기능이 있는 소프트웨어는 물론 쌍방향 타입 소프트웨어를 즐길 수 있습니다.

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

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

Surround(서라운드): 청취자 주위에 멀티 스피커를 배열하여 실제와 같은 입체음향 효과를 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 출력 단자: 영상을 TV로 보내는 DVD 시스템의 후면에 있는 단자.

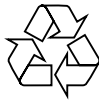
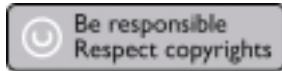
서비스 센터

지 역		전화 번호	주 소
서울	송 파	0505-771-0201	서울시 송파구 송파1동 84-1
	응 산	0505-771-0202	서울시 용산구 한강로 3가 16-9호 전자랜드 신관 광장층38호
	노 원	0505-771-0203	서울시 강북구 번1동 464-7호 번동빌딩 1층
	광 진	0505-771-0204	서울시 광진구 능동 283-4
	구 로	0505-771-0205	서울시 금천구 독산동 1054-23
경기	수 원	0505-771-0311	경기도 수원시 장안구 연무동 259-34
	분 당	0505-771-0312	경기도 성남시 분당구 야탑동 279-5
	안 산	0505-771-0313	경기도 안산시 고잔동 539-3 신광 빌딩 303호
	안 양	0505-771-0314	경기도 안양시 동안구 호계동 555-9호산업 기자재단지 1동 120호
	일 산	0505-771-0315	경기도 고양시 일산구 백석동 1167-4
	평 택	0505-771-0316	경기도 평택시 비전 2동 764-21
인천	인 천	0505-771-0321	인천시 남동구 구월동 1139-31 서림빌딩 1층
	부 천	0505-771-0323	경기도 부천시 원미구 중동 1129-1
강원	춘 천	0505-771-0331	강원도 춘천시 후평동 798-12
	원 주	0505-771-0332	강원도 원주시 중앙동 40-2
	강 릉	0505-771-0333	강원도 강릉시 교1동 904-1
충남	홍 성	0505-771-0411	충남 홍성군 홍성읍 대교리 666 (홍성 신문 빌딩 1층)
	천 안	0505-771-0412	충남 천안시 원성2동 563-5번지
대전	대 전	0505-771-0421	대전 광역시 중구 대흥동532-1
충북	청 주	0505-771-0431	충북 청주시 흥덕구 사직1동 585-5
부산	부산지사	0505-771-0510	부산시 연제구 연산1동 309-9
	중 부 산	0505-771-0511	부산시 진구 범천1동 876-27
	동 래	0505-771-0512	부산시 동래구 명륜동 681-32 세종빌딩 1층
	사 상	0505-771-0513	부산시 사상구 덕포2동 382-1호
울산	울 산	0505-771-0521	울산 광역시 중구 반구2동 41-1
대구	대 구	0505-771-0531	대구 광역시 동구신천3동 17-5 대한빌딩 1층
	서 대 구	0505-771-0532	대구 광역시 달서구 감삼동 171-4
경북	구 미	0505-771-0541	경북 구미시 원평2동 179-3
	포 항	0505-771-0542	경북 포항시 남구 송도동 410-1번지
경남	통 영	0505-771-0551	경남 통영시 정량동 276-1
	마 산	0505-771-0552	경남 마산시 회원구 회원1동 33-36 채은 빌딩 1층
	김 해	0505-771-0554	경남 김해시 대성동 169-5
	진 주	0505-771-0555	경남 진주시 봉곡동 473-15번지
전남	순 천	0505-771-0611	전남 순천시 덕월동 464-3
광주	광 주	0505-771-0621	광주 광역시 북구 중흥2동 348-6
전북	전 주	0505-771-0631	전북 전주시 덕진구 산정동 741-17
제주	제 주	0505-771-0641	제주도 제주시 삼도1동 220-6

이제 인터넷에서 필립스를 만나세요.

<http://www.philips.com>

[/www.philips.co.kr](http://www.philips.co.kr)



DVP 5140K



Sgp-SL-0541/61-2