

DVD 비디오 플레이어

DVP3126K

사용 설명서

필립스 제품을 구입해 주셔서 감사합니다.

빠른 도움이 필요하십니까?

필립스 제품을 더욱 효과적으로 사용할 수 있는 빠른 도움말이 있는 사용 설명서를 먼저 읽어 보십시오.

설명서를 읽은 후에도 도움이 필요하시면 홈페이지

www.philips.com/welcome을 방문하십시오.



PHILIPS

서비스센터

지	역	전화 번호	주 소
서울	송 파	0505-771-0201	서울시 송파구 송파1동 84-1
	용 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

다양한 제조업체에서 생산된 디스크의 서로 다른 특징으로 인해 DVD 시스템/플레이어/레코더의 재생 기능 개선 또는 업그레이드가 필요할 수 있습니다. DVD 기술이 발전함에 따라 이러한 업그레이드 또한 일반화되고 간편해졌습니다. 소프트웨어를 업그레이드하려면 www.philips.com/support를 방문하십시오.

'대형 화면 TV 중 일부는 이 제품과 호환되지 않을 수 있으며 화면에 이미지 인공물이 표시될 수 있습니다. 525 또는 625 프로그램시브 스캔 화면 문제의 경우 연결을 '표준 해상도' 출력으로 전환하는 것이 좋습니다. 525p 모델 및 625p 모델 DVD 플레이어와 TV의 호환성에 대한 문의 사항이 있으시면 고객 서비스 센터로 문의해 주십시오.'

이 제품에는 미국 특허청에서 보호하고 Macrovision Corporation 및 기타 소유주가 소유한 지적 재산을 보호하는 저작권 보호 기술이 있습니다. 본 저작권 보호 기술을 사용하려면 Macrovision Corporation의 인증을 받아야 하며 이는 가정용 또는 Macrovision Corporation의 인증을 받지 않은 경우의 제한된 보기를 위한 것입니다. 역 엔지니어링 또는 분해를 금지합니다.

고객 사용:

DVD 비디오 플레이어의 아래쪽 또는 뒷면에 있는 정보를 주의깊게 읽고 아래 일련 번호를 입력하십시오.
나중에 참조할 수 있도록 이 정보를 잘 보관하십시오.

모델 번호 DVP 3126K
일련 번호 _____

레이저

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

환경 정보

불필요한 모든 포장을 생략했습니다. 포장은 판지(상자)와 폴리에틸렌(봉투, 보호용 폼 시트)으로 쉽게 분리할 수 있도록 제작되었습니다.

DVD 플레이어는 지정 업체에서 분해할 경우 재활용 및 재사용할 수 있는 재료로 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.

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.

사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다. 상표는 Koninklijke Philips Electronics N.V 또는 각 소유주의 자산입니다.

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

목차

주의 및 안전 정보

설치	8
디스크 청소	8

일반 정보

제공되는 액세서리	9
지역 코드	9

연결

TV 연결	10-11
컴포짓 비디오 잭(CVBS) 사용	10
컴포넌트 비디오 잭(YPbPr) 사용	10
전원 코드 연결	11

추가 연결

멀티 채널 리시버 연결	12
리시버에 Dolby Digital 디코더 내장	12
스테레오 시스템 연결	12
스테레오 시스템에 좌우 오디오 입력 잭 내장	12
디지털 AV 리시버 연결	13

제품 개요

전면 및 후면 패널	14
리모콘	15

시작하기

1단계: 배터리 삽입	16
리모콘으로 시스템 조작	16
2단계: 채널 찾기	16
3단계: 프로그래시브 스캔 기능 설정	17
4단계: 적절한 색상 시스템 선택	18
5단계: 언어 설정	19
화면상의 디스플레이(OSD) 언어	19
오디오, 자막 및 DVD 메뉴 언어	19

디스크 재생

재생할 수 있는 디스크	20
지원되는 형식	20

재생 기능

디스크 재생 시작	21
기본 재생 컨트롤	21
재생 일시 중지	21
타이틀/챕터/트랙 선택	21
재생 중지	21
비디오 재생 조작	22
디스크 메뉴 사용	22
확대	22
마지막 재생 지점에서 다시 시작	22
느린 재생	22
순방향/역방향 검색	22

목차

디스크 재생 정보 보기	23-24
타이틀/챕터/트랙 선택.....	23
시간 검색.....	23
시야각.....	23
반복 재생 모드.....	24
챕터/트랙 내 섹션 반복.....	24
DVD 특수 기능	25
타이틀 재생.....	25
오디오 언어 변경.....	25
자막.....	25
VCD 및 SVCD 특수 기능	25
재생 컨트롤(PBC).....	25
MP3/WMA/JPEG/Kodak/Fuji Picture CD 재생	26-27
일반 조작.....	26
재생 선택.....	26
화면 확대(JPEG).....	27
멀티 앵글 재생(JPEG).....	27
가라오케 조작	
가라오케 디스크 재생	28
일반 조작.....	28
보컬.....	28
가라오케.....	28
DVD 메뉴 옵션	
언어 설정 메뉴 사용	29
OSD 언어.....	29
자막/오디오/DVD 메뉴.....	29
비디오 설정 메뉴 사용	30-32
화면비 설정.....	30
보기 모드.....	31
TV 시스템.....	31
비디오 출력.....	31
Smart Picture.....	32
오디오 설정 메뉴 사용	33-34
전면/중앙/서라운드 스피커.....	33
서브우퍼.....	33
디지털 출력.....	34
야간 모드.....	34
다운 샘플링.....	34
등급 설정 메뉴 사용	35-36
등급 설정.....	35-36
암호 변경.....	36
기타 설정 메뉴 사용	37-38
초기 설정 복구.....	37
볼륨 조절.....	38
스피커 지연.....	38
기타	
소프트웨어 업그레이드	39
문제 해결	40~41
사양	42
용어 해설	43

주의 및 안전 정보

경고!

본 기기의 부품은 사용자가 수리할 수 없습니다. 수리는 반드시 전문 기술자에게 의뢰하십시오.

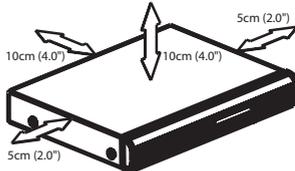
설정 주의사항

알맞은 위치 찾기

- 본 기기를 평평하고 단단하며 안정된 표면 위에 놓습니다. 카페트 위에 놓지 마십시오.
- 본 기기 위에 다른 장치나 무거운 물체를 올려놓지 마십시오.
- 발열이 있는 장치(예: 리시버 또는 앰프) 위에 본 기기를 올려놓지 마십시오.
- 본 기기 아래에 물건을 넣지 마십시오(예: CD, 잡지).
- AC 전원 플러그에 쉽게 연결할 수 있도록 AC 콘센트 근처에 설치하십시오.

통풍 공간

- 내부 발열을 방지하기 위하여 적절히 통풍이 되는 곳에 설치하십시오. 과열을 막기 위해 위아래에서 최소 10cm(4"), 좌우에서 최소 5cm 공간을 띄우십시오.



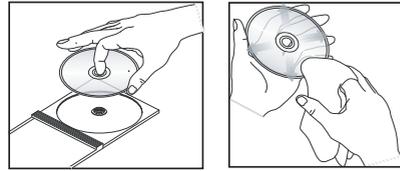
고온, 수분, 물, 먼지를 피하십시오

- 본 기기에 물을 떨어뜨리거나 튀게 하지 마십시오.
- 본 기기에 손상을 입힐 수 있는 물건을 가까이 두지 마십시오(예: 액체가 들어있는 물체, 불이 붙은 양초).

디스크 청소

플레이어 내부의 디스크가 더러우면 문제가 발생합니다(화면 정지, 소리 끊김, 화면 왜곡). 이러한 문제를 방지하기 위해 정기적으로 디스크를 청소하십시오.

디스크를 청소하려면 미세 섬유 청소용 천을 사용하여 디스크의 가운데에서 가장자리까지 일직선으로 닦으십시오.



주의!

벤젠, 시너, 시판 클리너 또는 아날로그 디스크 용의 정전기 방지 스프레이와 같은 용액을 사용하지 마십시오.

DVD 플레이어의 광학 부품(레이저)은 일반 DVD 또는 CD 플레이어보다 높은 전원에서 작동하기 때문에 DVD 또는 CD 플레이어용의 청소용 CD를 사용하면 광학 부품(레이저)에 손상을 입힐 수 있습니다. 따라서 청소용 CD를 사용하지 마십시오.

제공되는 액세서리

컴포짓 비디오 케이블(노란색) 및 오디오 케이블(흰색, 빨간색)



리모콘 및 AAA 배터리 2개



지역 코드

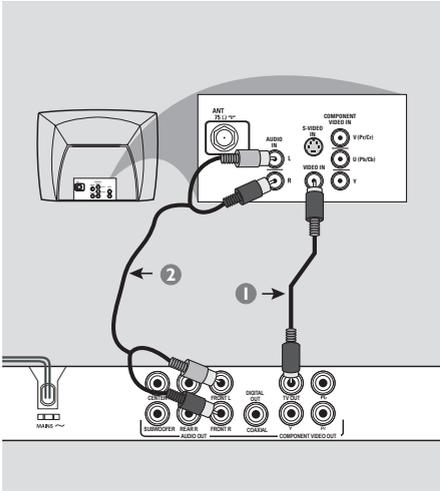
본 DVD 플레이어는 지역 관리 시스템을 지원합니다. 디스크 포장의 지역 코드 번호를 확인하십시오. 이 번호가 플레이어의 지역 번호와 일치하지 않으면(아래 표 참조), 플레이어에서 디스크를 재생할 수 없습니다.

도움말:

- 디스크 종류 또는 녹화 상태에 따라 CD-R/RW 또는 DVD-R/RW를 재생하지 못할 수도 있습니다.
- 특정 디스크가 재생되지 않을 경우 다른 디스크를 넣어보십시오. 제대로 포맷되지 않은 디스크는 이 DVD 플레이어에서 재생할 수 없습니다.

지역	재생할 수 있는 디스크
미국 및 캐나다 지역	ALL, 1
영국 및 유럽 지역	ALL, 2
아시아태평양, 대만, 한국	ALL, 3
호주, 뉴질랜드, 라틴 아메리카	ALL, 4
러시아 및 인도 지역	ALL, 5
중국, 칼코스 군도, 알라스 푸투나 군도	ALL, 6

TV 연결

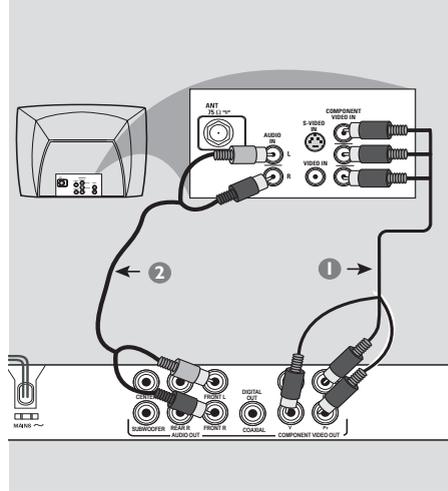


중요!

- TV의 기능에 따라 다음 옵션 중 한 가지로만 연결하면 됩니다.
- DVD 플레이어를 직접 TV에 연결합니다.

컴포짓 비디오 잭(CVBS) 사용

- 1 컴포짓 비디오 케이블(노란색)을 사용하여 DVD 플레이어의 TV 출력(CVBS) 잭을 TV의 비디오 입력 잭(또는 A/V In, Video In, Composite 또는 Baseband라고 표기)에 연결합니다(케이블 포함).
- 2 DVD 플레이어의 사운드를 TV로 들으려면 오디오 케이블(흰색/빨간색)을 사용하여 DVD 플레이어의 전면(L/R) 오디오 출력 잭을 TV의 해당 오디오 입력 잭에 연결합니다(케이블 포함).



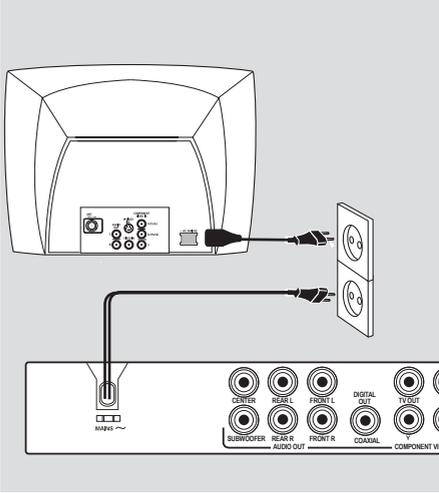
중요!

- 프로그레시브 스캔 비디오 화질을 얻으려면 프로그레시브 스캔 TV에서 YPbPr을 사용해야 합니다.

컴포넌트 비디오 잭(YPbPr) 사용

- 1 컴포넌트 비디오 케이블(빨간색/파란색/녹색)을 사용하여 DVD 플레이어의 YPbPr 잭을 TV의 컴포넌트 비디오 입력 잭(또는 YPbPr로 표기)에 연결합니다(케이블 별매).
- 2 DVD 플레이어의 사운드를 TV로 들으려면 오디오 케이블(흰색/빨간색)을 사용하여 DVD 플레이어의 전면(L/R) 오디오 출력 잭을 TV의 해당 오디오 입력 잭에 연결합니다(케이블 포함).
- 3 TV가 프로그레시브 신호 입력을 지원할 경우 '시작하기 - 3단계: 프로그레시브 스캔 기능 설정'에서 프로그레시브 기능 설정에 대한 자세한 내용을 알아보십시오.

전원 코드 연결



연결이 제대로 되었으면 **AC** 전원 코드를 전원 콘센트에 꽂습니다. 전원을 켜 상태에서 연결을 하거나 변경하지 마십시오.

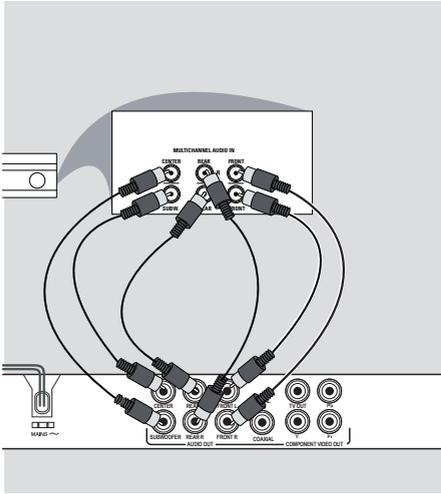
디스크가 로드되지 않으면 DVD 플레이어 전면 패널의 **'STANDBY-ON'**을 누르십시오. 디스플레이 패널에 "----"가 표시됩니다.

도움말

- 공급 전원은 주 기기의 뒤쪽이나 아래쪽에 표시되어 있습니다.

추가 연결

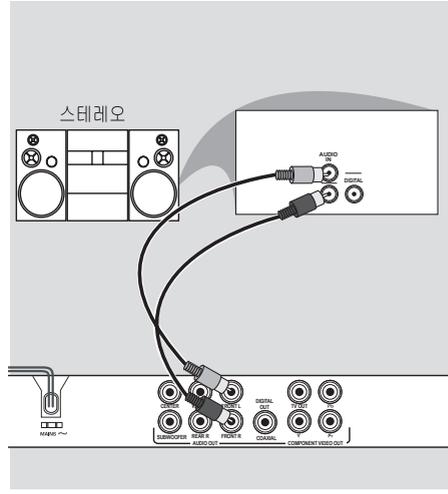
멀티 채널 리시버 연결



리시버에 Dolby Digital 디코더 내장

- ① TV에서 지원하는 옵션에 따라 컴포짓 비디오 입력이나 컴포넌트 비디오 입력 중 하나를 선택합니다.
- ② 전면 및 후면 스피커의 오디오 출력 L/R 잭을 리시버의 해당 입력 잭에 연결합니다(케이블 별매).
- ③ 중앙 스피커와 서브우퍼의 오디오 출력을 리시버의 해당 입력에 연결합니다(케이블 별매).

스테레오 시스템 연결

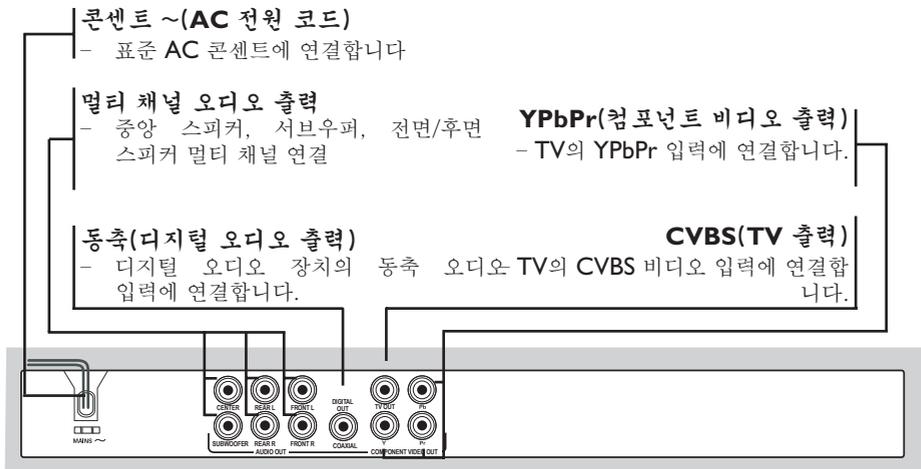
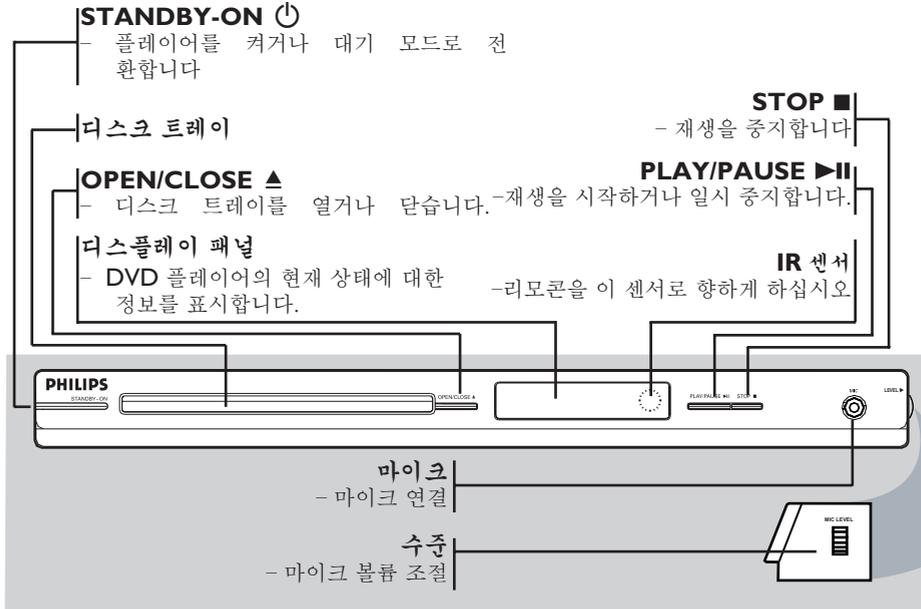


스테레오 시스템에 좌우 오디오 입력 잭 내장

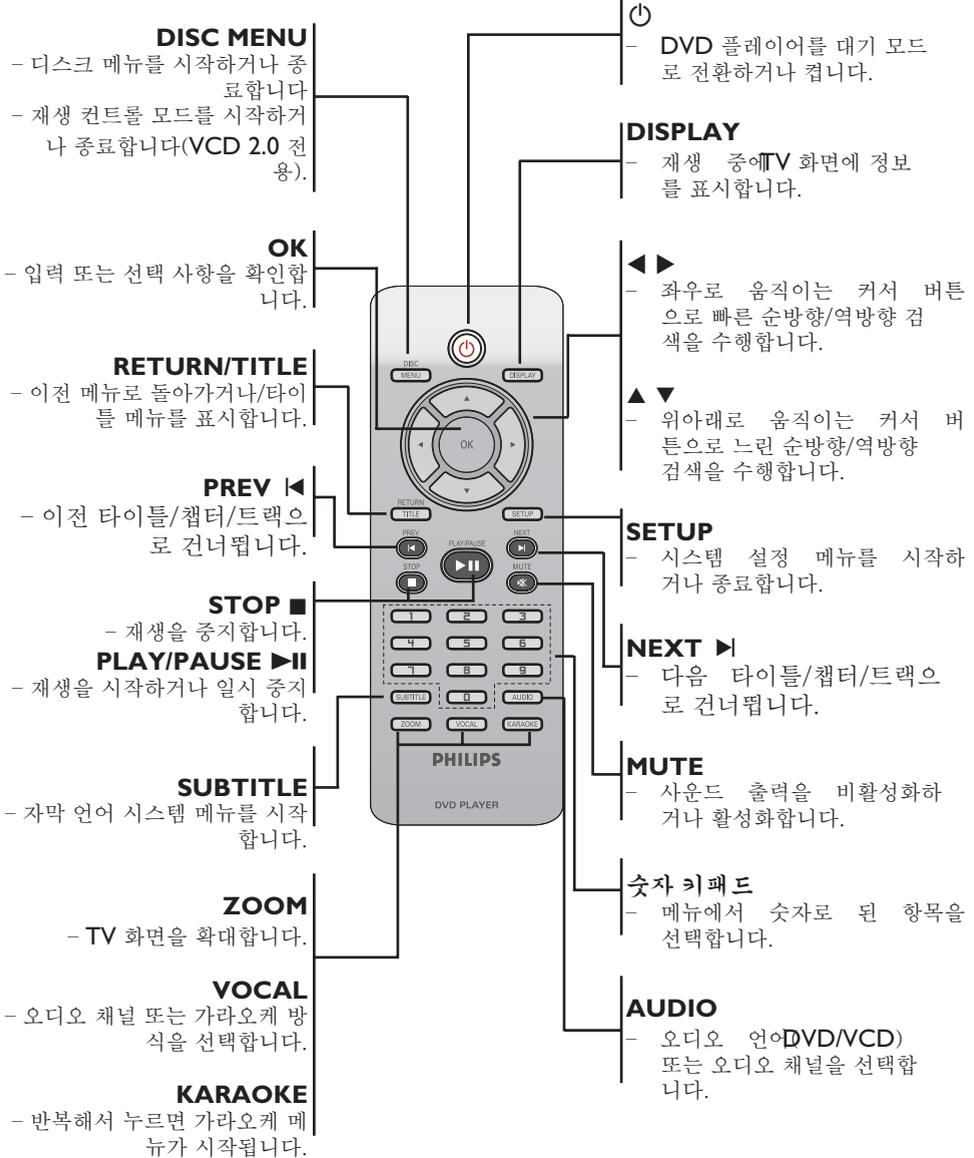
- ① TV에서 지원하는 옵션에 따라 컴포짓 비디오 입력이나 컴포넌트 비디오 입력 중 하나를 선택합니다.
- ② 오디오 케이블(흰색/빨간색)을 사용하여 DVD 플레이어의 전면(L/R) 오디오 출력 잭을 스테레오 시스템의 해당 오디오 입력 잭에 연결합니다(케이블 포함).

제품 개요

전면 및 후면 패널

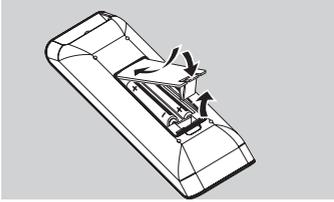


리모콘



시작하기

1단계: 배터리 삽입

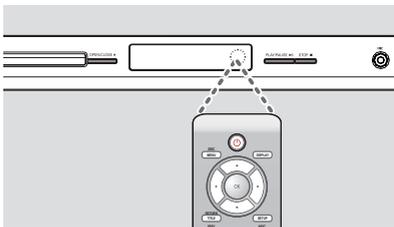


- 1 배터리함을 엽니다.
- 2 R03 또는 AAA 배터리 2개를 배터리함의 + - 표시에 맞추어 삽입합니다.
- 3 뚜껑을 닫습니다.

주의!

- 배터리가 닳았거나 장기간 사용하지 않을 경우 배터리를 빼십시오.
- 새 배터리를 현 배터리를 함께 사용하거나 종류가 다른 배터리를 함께 사용하지 마십시오.
- 배터리에는 화학 물질이 들어있기 때문에 올바르게 폐기해야 합니다.

리모콘으로 시스템 조작



- 1 리모콘을 전면 패널의 리모콘용 센서(IR)로 향하게 하십시오.
- 2 DVD 플레이어를 조작할 때에는 리모콘과 DVD 플레이어 사이에 아무 것도 두지 마십시오.

2단계: 채널 찾기

- 1 DVD 플레이어의 **STANDBY-ON**  를 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 전면, AV 입력, 비디오 등으로 표기되어 있습니다. 자세한 내용은 TV 설명서를 참조하십시오.
 - 또는 TV의 채널 1로 이동하여 비디오 입력 채널이 나올 때까지 채널 다운 버튼을 반복해서 누릅니다.
 - 또는 다른 비디오 모드를 선택하는 버튼이 TV 리모콘에 있을 수도 있습니다.
- 3 외부 기기(오디오 시스템 또는 리시버)를 사용할 경우 전원을 켜고 DVD 플레이어 출력에 맞는 입력 소스를 선택합니다. 자세한 내용은 기기의 사용 설명서를 참조하십시오.

3단계: 프로그레시브 스캔 기능 설정

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

시작하기 전에...

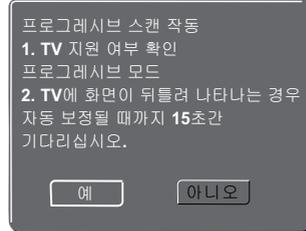
- 이 DVD 플레이어를 YPbPr 연결을 사용하여 프로그레시브 스캔 TV에 연결했는지 확인합니다.
- 기본 설치 및 설정을 완료했는지 확인합니다.

- 1 TV를 켜서 인터레이스 모드를 설정합니다(TV 사용 설명서 참조).
- 2 리모콘의 **STANDBY ON** 를 눌러 DVD 플레이어를 켭니다.
- 3 올바른 비디오 입력 채널을 선택합니다.
→ DVD 배경 메뉴가 표시됩니다.
- 4 을 누릅니다.
- 5 **▲ ▼** 를 눌러 { 비디오 } 를 선택한 다음 **▶** 를 누릅니다.

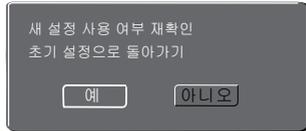


- 6 **▲ ▼** 를 반복해서 눌러 { 비디오 출력 } 을 선택한 다음 **▶** 를 누릅니다.

- 7 { P-스캔 } 을 선택한 다음 **OK** 를 눌러 확인합니다.
→ TV에 메뉴가 표시됩니다.



- 8 **◀** 를 눌러 { 예 } 가 표시되면 **OK** 를 눌러 확인합니다.
- 9 TV의 프로그레시브 스캔 모드를 켭니다(TV 사용 설명서 참조).
→ TV에 메뉴가 표시됩니다.



- 10 **◀** 를 눌러 { 예 } 가 표시되면 **OK** 를 눌러 확인합니다.
→ 설정이 완료되었습니다. 이제 고품질 영상을 즐기실 수 있습니다.

프로그레시브 스캔 수동으로 비활성화:

- 15초 후 자동 복구됩니다.
- 또는
- 1 DVD 플레이어의 **OPEN/CLOSE ▲** 를 눌러 디스크 트레이를 엽니다.
- 2 리모콘의 숫자 키패드 '1'을 누릅니다.
→ DVD 배경 화면이 표시됩니다.

도움말

- 일부 프로그레시브 스캔 TV와 고선명 TV는 본 기기와 완벽하게 호환되지 않을 수 있습니다. 이 경우 DVD 비디오 디스크를 프로그레시브 스캔 모드에서 재생할 때 부자연스러운 화면이 나타날 수 있습니다. 이런 경우에는 DVD 플레이어와 TV의 프로그레시브 스캔 메뉴를 끄십시오.

시작하기 (계속)

4단계: 적절한 색상 시스템 선택

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



- 1 **SETUP** 을 누릅니다.
- 2 ▲ ▼ 를 눌러 { 비디오 }를 선택한 다음 ►를 누릅니다.
- 3 ▲ ▼ 를 반복해서 눌러 { TV 시스템 }을 선택한 다음 ►를 누릅니다.
- 4 ▲ ▼ 를 눌러 다음 옵션 중 하나를 선택합니다.

{ PAL }

연결된 TV가 PAL 색상 시스템을 지원할 경우 이 옵션을 선택합니다. NTSC 디스크의 비디오 신호를 PAL 형식으로 바꾸어 출력합니다.

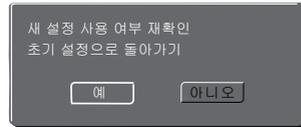
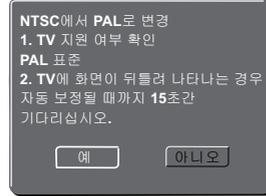
{ NTSC }

연결된 TV가 NTSC 색상 시스템을 지원할 경우 이 옵션을 선택합니다. PAL 디스크의 비디오 신호를 NTSC 형식으로 바꾸어 출력합니다.

{ Multi }

연결된 TV가 NTSC와 PAL 형식과 모두 호환될 경우(멀티 시스템) 이 옵션을 선택합니다. 출력 형식은 디스크의 비디오 신호에 따라 결정됩니다.

- 5 설정을 선택하고 **OK**를 누릅니다.
→ TV에 표시되는 지시를 따라 선택 사항을 확인합니다(있는 경우).



- 6 ◀를 눌러 { 예 }가 표시되면 **OK**를 눌러 확인합니다.

TV의 기본 색상 시스템 재설정

- 5초 후 자동 복구됩니다.
또는
- 1 DVD 플레이어의 **OPEN/CLOSE ▲**를 눌러 디스크 트레이를 엽니다.
- 2 리모콘의 숫자 키패드 '3'을 누릅니다.
→ DVD 배경 메뉴가 표시됩니다.

도움말

- TV의 현재 색상 설정을 변경하기 전에 TV에서 '선택된 TV 시스템'을 지원 하는지 확인하십시오.
- TV에 화면이 제대로 나오지 않을 경우, 15초 후 자동 복구됩니다.

5단계: 언어 설정

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

화면상의 디스플레이(OSD) 언어

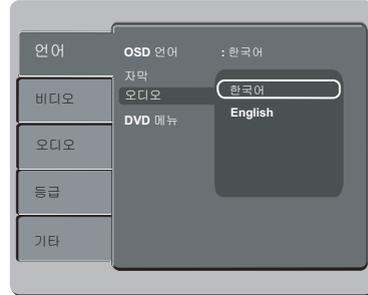
이 DVD 플레이어 화면 디스플레이 메뉴의 언어를 변경합니다. 시스템의 메뉴 언어(화면상의 디스플레이)는 한번 설정하면 그대로 유지됩니다.



- 1 **SETUP**을 누릅니다
- 2 ▲▼를 눌러 { 언어 }를 선택한 다음 ▶를 누릅니다.
- 3 ▲▼를 눌러 { **OSD 언어** }를 선택한 다음 ▶를 누릅니다.
- 4 ▲▼를 눌러 언어를 선택한 다음 **OK**를 눌러 확인합니다.

오디오, 자막 및 DVD 메뉴 언어

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



- 1 **SETUP**을 누릅니다.
- 2 ▲▼를 눌러 { 언어 }를 선택한 다음 ▶를 누릅니다.
- 3 ▲▼를 눌러 아래 옵션 중 하나를 표시한 다음 ▶를 누릅니다.
 { 오디오 }
 디스크의 사운드 트랙 언어를 변경합니다.
 { 자막 }
 자막 언어를 변경합니다.
 { DVD 메뉴 }
 디스크 메뉴 언어를 변경합니다.
- 4 ▲▼를 눌러 언어를 선택한 다음 **OK**를 눌러 확인합니다.
- 5 다른 언어를 설정하려면 3 단계- 4 단계를 반복합니다.

디스크 재생

중요!

- 버튼을 눌렀을 때 TV에 '잘못된 키'가 표시될 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.

재생할 수 있는 디스크

이 DVD 플레이어에서 재생할 수 있는 디스크는 다음과 같습니다.

DVD 비디오
(Digital Versatile Disc)



DVD±RW (DVD Rewritable)
오디오/비디오 형식 또는 MP3/WMA/JPEG 파일.



DVD±R (DVD Recordable)
오디오/비디오 형식 또는 MP3/WMA/JPEG 파일.



CD-R (CD-Recordable)
오디오/비디오 형식 또는 MP3/WMA/JPEG 파일.



CD-RW (CD-Rewritable)
오디오/비디오 형식 또는 MP3/WMA/JPEG 파일.



오디오 CD
(Compact Disc Digital Audio)



비디오 CD
(Formats 1.0, 1.1, 2.0)



슈퍼 비디오 **CD**



MP3-디스크



지원되는 형식

MP3/WMA 트랙

- 파일 확장자는 **mp3'** 또는 **'.wma'**이어야 합니다.
 - **JPEG/ISO** 형식
 - 최대 15자를 표시할 수 있습니다.
 - 지원되는 샘플링 주파수와 해당 비트레이트;
- | | |
|----------------|---------------|
| 32kHz | 64 – 320 kbps |
| 44.1kHz, 48kHz | 80 – 320 kbps |

JPEG 이미지

- 파일 확장자는 **JPEG'**가 아니라 **'.JPG'**이어야 합니다.
- **JPEG/ISO** 형식
- DCF 표준 정지 화면 또는 TIFF와 같은 **JPEG** 사진만 표시할 수 있습니다.

도움말

- **CD**의 경우 최대 100개의 세션, **DVD**의 경우 최대 10개의 멀티 세션이 지원됩니다.
- **DVD-R**과 **DVD-RW** 멀티 세션의 경우 완료된 디스크만 지원됩니다.
- **DVD+R**과 **DVD+RW** 멀티 세션의 경우 완료된 디스크와 완료되지 않은 디스크 모두 지원되지 않습니다.
- 일부 디스크의 경우 디스크의 구성 및 특성, 또는 녹화 상태 및 사용한 저작 소프트웨어로 인해 본 **DVD** 플레이어에서 재생할 수 없습니다.

디스크 재생 시작

- ① TV를 켜고 DVD 플레이어에 맞는 프로그램 번호를 선택합니다(예: 'EXT', '0', 'AV').
- ② **STANDBY-ON**  를 눌러 DVD 를 누릅니다.
- ③ DVD 플레이어 전면의 **OPEN/CLOSE**  를 누릅니다.
 - 리모콘의 **STOP**  버튼을 계속 누르고 있어도 디스크 트레이를 열고 닫을 수 있습니다.
- ④ 디스크를 레이블이 위로 향하도록 트레이에 놓은 다음 **OPEN/CLOSE**  를 누릅니다.
 - 양면 디스크의 경우 재생하고자 하는 면이 위로 향하도록 놓습니다.
- ⑤ 재생이 자동으로 시작됩니다. 재생이 자동으로 시작되지 않으면 **PLAY/PAUSE**  를 누르십시오.
 - 재생 옵션 및 기능에 대한 자세한 내용은 다음 페이지를 참조하십시오.

도움말

- 디스크를 로드하거나 재생하거나 꺼내는 동안 DVD 플레이어를 뒤집지 마십시오.
- 전원이 꺼졌더라도 디스크 트레이를 수동으로 닫지 마십시오.
- 일부 디스크의 경우 다음 페이지에서 설명하고 있는 조작 기능을 사용할 수 없습니다. 디스크에 들어 있는 지침을 항상 참조하십시오.

기본 재생 컨트롤

다른 지침이 없을 경우 리모콘을 사용하여 조작합니다.

- ① 재생 중에 **PLAY/PAUSE**  를 누르면 재생이 일시 중지되고 정지 화면이 표시됩니다.
 - 사운드는 소거됩니다.
- ② 정상 재생을 계속하려면 **PLAY/PAUSE**  를 다시 누릅니다.

재생 일시 중지

- **PREV**  / **NEXT**  를 눌러 이전 또는 다음 타이틀/챕터/트랙으로 이동합니다.
- **DISPLAY** 를 눌러 타이틀/챕터/트랙에 대한 디스크 정보 텍스트 라인을 표시합니다(예: 00/08).
- 숫자 키패드 0-9 를 사용하여 올바른 타이틀/챕터/트랙 번호를 입력한 다음 **OK** 를 누릅니다.
 -  선택한 타이틀/챕터/트랙으로 건너뛰어 재생합니다.

재생 중지

- **STOP**  을 누릅니다.

도움말

- 디스크 재생이 5분 정도 중지될 경우 화면 보호기가 자동으로 시작됩니다.
- 디스크 재생이 중지된 후 15분 정도 아무 버튼을 누르지 않으면 플레이어는 자동으로 전원 대기 모드로 전환됩니다.

재생 기능 (계속)

비디오 재생 조작

디스크 메뉴 사용

디스크를 로드하면 디스크에 따라 TV에 메뉴가 나타날 수 있습니다.

재생 기능 또는 항목 선택:

- 리모콘의 ▲ ▼ ◀ ▶ 키 또는 숫자 키 패드 0-9를 사용한 다음 **OK**를 눌러 재생을 시작합니다.

메뉴 시작 또는 종료:

- 리모콘의 **DISC MENU**를 누릅니다.

확대

이 기능을 사용하면 TV 화면을 확대하고 확대된 화면으로 이동합니다.

- 1 재생 중에 **ZOOM** 을 반복해서 눌러 화면 크기를 변경합니다.
→ ▲ ▼ ◀ ▶ 키를 사용하여 확대된 화면으로 이동합니다.
→ 재생이 계속됩니다.
- 2 **ZOOM** 을 반복해서 눌러 원래 크기로 돌아옵니다.

마지막 재생 지점에서 다시 시작

디스크를 꺼내거나(열기) 대기 모드였더라도 최대 5개까지 다시 재생할 수 있습니다. 자동 재시작은 DVD, VCD, SVCD, CD 형식의 디스크에 적용됩니다.

- 마지막으로 재생한 디스크 5개 중 하나를 로드합니다.
→ 재생 초기 10초간 '처음부터 재생 하려면 [PREV(이전)]을 누르십시오'가 표시됩니다.

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

- 이 메시지를 보이지 않게 하려면 **DISPLAY**를 누르십시오.

느린 재생

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

DVD, VCD, SVCD에 적용됩니다.

- 1 재생 중에 ▲ ▼ 를 눌러 1/2, 1/4, 1/8 또는 1/16(순방향 또는 역방향) 중에서 원하는 속도를 선택합니다.
→ 사운드는 소거됩니다.
- 2 정상 속도로 돌아가려면 **PLAY/PAUSE ▶II** 를 누릅니다.

순방향/역방향 검색

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

DVD, VCD, SVCD, CD에 적용됩니다.

- 1 재생 중에 ◀ ▶ 를 직접 누르거나 ◀ ▶ 를 2초간 눌러 2X, 4X, 8X, 16X 또는 32X(역방향 또는 순방향) 중에서 원하는 속도를 선택합니다.
→ 사운드는 소거되거나(DVD/VCD) 끊깁니다(CD).

- 2 정상 속도로 돌아가려면 **PLAY/PAUSE ▶II**를 누릅니다

도움말

- CD를 빠르게 앞으로 감거나 뒤로 감으려면 *i*를 몇 초 이상 눌러야 합니다.

디스크 재생 정보 보기

디스크 재생을 멈추지 않고 디스크 정보(현재 타이틀/챕터/트랙 번호, 디스크의 총 경과 시간 또는 총 재생 시간 등)를 볼 수 있습니다.

- 1 재생 중에 리모콘의 **DISPLAY**를 반복해서 누릅니다.
→ 사용할 수 있는 디스크 정보가 다음 순서로 TV에 표시됩니다.

타이틀/챕터

1/1 6/16 (DVD)

시간

00:03:36/01:22:34 (DVD)

반복/A-B 반복/시야각

1/1 (DVD)

트랙

3/21 (VCD)

시간

00:00:56/00:03:34 (VCD)

반복/A-B 반복

(VCD)

타이틀/챕터/트랙 선택

- 1 **◀▶**를 눌러 {타이틀}/{챕터} 또는 {트랙}을 선택한 다음 **OK**를 눌러 시작합니다.
- 2 숫자 키패드 0-9를 사용하여 유효한 숫자를 입력합니다.
- 3 **OK**를 눌러 확인합니다.
→ 선택한 타이틀/챕터/트랙으로 건너뛰어 재생합니다.

시간 검색

- 1 {시간} 정보가 TV에 표시될 때 **OK**를 눌러 시작합니다.
- 2 숫자 키패드 0-9를 눌러 올바른 시간(예: 0:34:27)을 입력합니다.
- 3 **OK**를 눌러 확인합니다.
→ 선택한 시간으로 건너뛰어 재생합니다.

시야각

- 1 {시야각} 정보가 TV에 표시될 때 **◀▶**를 눌러 {시야각}을 표시합니다.
- 2 **OK**를 반복해서 눌러 시야각을 전환합니다.
→ 선택한 시야각에서 재생됩니다.

재생 기능 (계속)

반복 재생 모드

반복 재생 옵션은 디스크 유형에 따라 다릅니다.

- 1 '반복' 정보가 TV에 표시될 때 ◀▶를 눌러 {꺼짐}을 표시한 다음 OK를 눌러 시작합니다.
→ 반복 메뉴가 TV에 표시됩니다.
- 2 OK를 반복해서 눌러 다음 반복 모드 중에서 선택합니다.

DVD

- 챗터 반복(현재 재생 중인 챗터)
- 타이틀 반복(현재 재생 중인 타이틀)
- 꺼짐(취소)

비디오 CD, 오디오 CD

- 한곡 반복(현재 재생 중인 트랙)
- 전체 반복(전체 트랙)
- 꺼짐(취소)

MP3/WMA

- 한곡 반복(현재 재생 중인 트랙)
- 전체 반복(현재 폴더)
- 꺼짐(취소)

JPEG

- 한곡 반복(현재 재생 중인 파일)
- 전체 반복(현재 폴더)
- 꺼짐(취소)

도움말

- VCD/SVCD의 경우 PBC 모드를 켜면 반복 재생을 할 수 없습니다.

챗터/트랙 내 섹션 반복

타이틀/챗터 트랙 내의 특정 부분을 반복 재생할 수 있습니다. 먼저, 원하는 부분의 시작과 끝을 표시해야 합니다.

- 1 '반복' 정보가 TV에 표시될 때 ◀▶를 눌러 {반복 꺼짐}을 표시합니다.
- 2 OK를 눌러 시작점 'A'를 선택합니다.
- 3 다시 OK를 눌러 끝점 'B'를 선택합니다.
→ 'A'와 'B' 사이의 구간이 계속 반복됩니다.
- 4 다시 OK를 눌러 종료합니다.

DVD 특수 기능

타이틀 재생

- 1 **DISC MENU**를 누릅니다.
→ 디스크 타이틀 메뉴가 TV에 표시됩니다.
- 2 ▲ ▼ ◀ ▶ 키 또는 숫자 키패드 0-9를 눌러 재생 옵션을 선택합니다
- 3 를 눌러 확인합니다.

오디오 언어 변경

DVD

- **AUDIO**를 반복해서 눌러 오디오 언어를 선택합니다.

오디오 채널 변경VCD

- **AUDIO**를 눌러 디스크에서 제공하는 오디오 채널을 선택합니다(좌측, 우측, 믹스, 스테레오).

오디오 언어 변경

- **SUBTITLE**을 반복해서 눌러 자막 언어를 선택합니다.

VCD 및 SVCD 특수 기능

재생 컨트롤(PBC)

재생 컨트롤(PBC) 기능이 있는 VCD(버전 2.0 전용)

- **DISC MENU**를 눌러 'PBC ON(PBC 켜짐)'과 'PBC OFF(PBC 꺼짐)'을 전환합니다.
→ 'PBC ON(PBC 켜짐)'을 선택하면 디스크 메뉴(사용할 수 있는 경우)가 TV에 표시됩니다.
→ **PREV ◀ / NEXT ▶** 를 사용하여 이전/다음 페이지로 넘어가거나 숫자 키패드 0-9를 사용하여 재생 옵션을 선택합니다.
- 재생 중에,
→ 5초가 지난 후에 **PREV ◀** 를 누르면 현재 트랙의 처음부터 재생이 시작됩니다,
→ 5초 이내에 **PREV ◀** 를 누르면 이전 트랙이 재생됩니다.
- 재생 중에 **RETURN/TITLE**을 누르면 메뉴 스크린으로 돌아갑니다 (PBC가 켜진 경우).
인덱스 메뉴를 건너뛰고 직접 처음부터 재생하려면,
- 리모콘의 **DISC MENU**를 눌러 PBC를 끕니다.

재생 기능 (계속)

MP3/WMA/JPEG/Kodak/Fuji Picture CD 재생

중요!

TV를 켜서 올바른 비디오 입력 채널을 설정해야 합니다. 자세한 내용은 '시작하기 - 2단계: 채널 찾기'를 참조하십시오.

일반 조작

- 1 디스크를 로드합니다.
 - 디렉토리/파일 구성이 복잡하면 디스크 읽기 시간이 30초를 넘을 수 있습니다.
 - 데이터 디스크 메뉴 및 ID3(MP3)/메타 데이터(WMA) 정보(제목, 가수 및 앨범 포함)가 TV에 표시됩니다.



- 2 ▲ ▼ 를 눌러 폴더를 선택한 다음 OK를 눌러 폴더를 엽니다.
- 3 ▲ ▼ 를 눌러 트랙/파일을 선택합니다.
- 4 OK를 눌러 확인합니다.

도움말

- 재생할 파일을 선택하지 않으면 ID3/메타 데이터 정보가 사라집니다.
- JPEG 파일을 선택하면 미리보기가 표시됩니다.

재생 선택

재생 중에 할 수 있는 동작은 다음과 같습니다;

- **PREV ◀ / NEXT ▶** 를 눌러 현재 폴더의 이전/다음 트랙/파일을 선택합니다.
- 리모콘의 ▲ ▼ ◀ ▶ 키를 눌러 그림 파일을 회전하거나 뒤집습니다.
- **PLAY/PAUSE ▶||** 을 반복해서 눌러 재생을 일시 중지하거나 다시 시작합니다.

MP3/WMA,

- 재생 중에,
 - 5초가 지난 후에 **PREV ◀** 를 누르면 현재 트랙의 처음부터 재생이 시작됩니다,
 - 5초 이내에 **PREV ◀** 를 누르면 이전 트랙이 재생됩니다.
- 재생 중에 **PREV ◀ / NEXT ▶** 를 몇 초간 누르고 있으면 원하는 속도 (2X, 4X, 8X, 16X 또는 32X)로 빠르게 앞으로 감기/뒤로 감기가 시작됩니다.

도움말

- MP3/WMA를 빠르게 앞으로 감거나 뒤로 감으려면 ◀ ▶ 를 몇 초 이상 눌러야 합니다.

화면 확대 (JPEG)

- 재생 중에 **ZOOM**을 반복해서 눌러 화면 크기를 변경합니다.
- ▲▼◀▶ 키를 사용하여 확대된 이미지를 봅니다.

멀티 앵글 재생 (JPEG)

- 재생 중에 ▲▼◀▶ 키를 사용하여 TV 화면을 회전합니다.
 - ▲▼: 화면을 180° 뒤집습니다.
 - ◀: 화면을 시계 반대 방향으로 90° 회전합니다.
 - ▶: 화면을 시계 방향으로 90° 회전합니다.

도움말

- 일부 **MP3/JPEG** 디스크의 경우 디스크의 구성 및 특성 또는 녹화 상태로 인해 이 **DVD** 플레이어에서 재생할 수 없습니다.

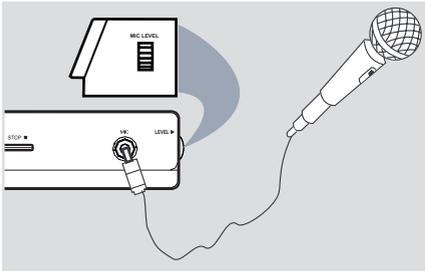
가라오케 조작

가라오케 디스크 재생

중요!

TV를 켜서 올바른 비디오 입력 채널을 설정해야 합니다. 자세한 내용은 '시작하기 - 2단계: 채널 찾기'를 참조하십시오.

일반 조작



- 1 마이크(별매)를 DVD 플레이어 전면 패널의 MIC에 연결합니다.
- 2 **KARAOKE**를 반복해서 눌러 가라오케 메뉴를 시작합니다.
→ '가라오케 꺼짐'이 TV에 표시됩니다
→ **OK**를 눌러 가라오케 모드를 켜거나 끕니다.
- 3 가라오케 디스크를 로드한 다음 **PLAY/PAUSE ▶II**를 누릅니다.
- 4 DVD 플레이어 측면 패널의 **MIC LEVEL** 버튼을 사용하여 마이크 볼륨을 조절합니다.

도움말

- 하울링을 방지하려면 마이크를 연결하기 전에 마이크 볼륨을 최소로 설정하십시오.

보컬

가라오케 디스크에서 기존 보컬을 줄일 수 있습니다.

- **VOCAL**을 반복해서 눌러 오디오 모드를 선택합니다.

도움말

- 이 기능과 화면상의 디스플레이는 디스크에 따라 달라집니다.

가라오케

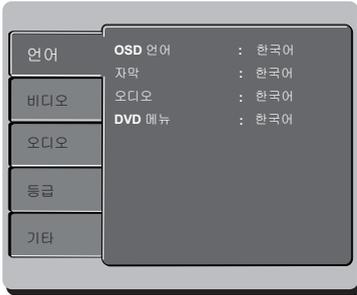
- 1 **KARAOKE**를 반복해서 눌러 가라오케 메뉴를 시작합니다.
- 2 **▲ ▼**를 눌러 '가라오케', '음정 조절', '에코', '음성 취소'를 선택합니다.
- '가라오케'가 선택되었을 때 **OK**를 눌러 가라오케를 켜거나 끕니다.
- '음정 조절'이 선택되었을 때 **◀ ▶**를 눌러 피치 값을 0에서 14까지 조절합니다.
→ 음 높이를 자신에게 맞도록 조절하는 기능입니다.
- '에코'가 선택되었을 때 **◀ ▶**를 눌러 에코 레벨을 조절합니다.
- '음성 취소'가 선택되었을 때 **OK**를 눌러 음성 취소를 켜거나 끕니다.

DVD 메뉴 옵션

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

언어 설정 메뉴 사용

- 1 리모콘의 **SETUP**을 누릅니다.
→ 시스템 설정 메뉴가 표시됩니다.



- 2 ▲▼를 눌러 { 언어 }를 선택한 다음 ▶를 누릅니다.
- 3 ▲▼를 눌러 항목을 선택한 다음 ▶를 눌러 시작합니다.
예: { OSD 언어 }
→ 선택된 항목의 옵션이 표시됩니다.
→ 메뉴에서 선택된 항목이 회색으로 표시될 경우 이 기능을 사용할 수 없거나 현재 상태를 변경할 수 없습니다.
- 4 ▲▼를 눌러 설정을 선택한 다음 **OK**를 눌러 확인합니다.
예: { 영어 }
→ 설정을 선택하면 완료됩니다.
- 5 종료하려면 **SETUP**을 누릅니다.

OSD 언어

화면에 표시되는 언어에 대한 언어 옵션이 포함되어 있습니다. 자세한 내용은 '시작하기 - 5단계: 언어 설정'을 참조하십시오.

자막/오디오/DVD 메뉴

DVD에 녹화할 수 있는 오디오, 자막 및 디스크 메뉴에 대한 다양한 언어 옵션이 포함되어 있습니다. 자세한 내용은 '시작하기 - 5단계: 언어 설정'을 참조하십시오.

DVD 메뉴 옵션 (계속)

비디오 설정 메뉴 사용

- 1 리모콘의 **SETUP**을 누릅니다.
→ 시스템 설정 메뉴가 표시됩니다.



- 2 ▲ ▼를 눌러 { 비디오 }를 선택한 다음 ▶를 누릅니다.
- 3 ▲ ▼를 눌러 항목을 선택한 다음 ▶를 눌러 시작합니다.
예: { **TV 시스템** }
→ 선택된 항목의 옵션이 표시됩니다.
→ 메뉴에서 선택된 항목이 회색으로 표시될 경우 이 기능을 사용할 수 없거나 현재 상태를 변경할 수 없습니다.
- 4 ▲ ▼를 눌러 설정을 선택한 다음 **OK**를 눌러 확인합니다.
예: { **PAL** }
→ 설정을 선택하면 완료됩니다.
- 5 종료하려면 **SETUP**을 누릅니다.

화면비 설정

TV에 맞게 화면 모양을 조절할 수 있습니다. 단, 재생 디스크에서 해당 형식을 지원해야 합니다. 그렇지 않으면 재생 중에 TV 표시 화면이 바뀌지 않습니다.

- 1 '비디오'에서 ▲ ▼를 눌러 { 화면비 }를 선택한 다음 ▶를 누릅니다.

{ 4:3 }

일반 TV의 경우 이 옵션을 선택합니다. 위 아래에 검은 줄이 치지는 '와이드 스크린' 디스플레이가 TV 화면에 표시됩니다.



{ 16:9 }

와이드 스크린 TV(16:9 화면비)의 경우 이 옵션을 선택합니다.



- 2 ▲ ▼를 눌러 설정을 선택한 다음 **OK**를 눌러 확인합니다.

DVD 메뉴 옵션 (계속)

보기 모드

보기 모드를 사용하여 TV의 가로와 세로 길이에 맞도록 이미지 크기를 조절합니다.

- 1 '비디오'에서 ▲▼를 눌러 { 보기 모드 }를 선택한 다음 ►를 누릅니다.

{ 전체 보기 }

이미지를 수평 또는 수직으로 늘리거나 줄여 화면의 가로 또는 세로 길이에 맞춥니다.

{ 원래 보기 }

원래 화면 크기로 맞춥니다(MPEG 전용).

{ 세로 맞춤 }

이미지를 세로로 늘리거나 줄여 화면의 세로 길이에 맞춥니다.

{ 가로 맞춤 }

이미지를 수평으로 늘리거나 줄여 화면의 가로 길이에 맞춥니다.

{ 자동 맞춤 }

수평 및 수직 화면비를 최소로 변경합니다(예: 레터박스).

{ 팬 스캔 }

수평 및 수직 화면비를 최대로 변경합니다.

- 2 ▲▼를 눌러 설정을 선택한 다음 OK를 눌러 확인합니다.

TV 시스템

연결된 TV에 맞는 색상 시스템을 선택하는 옵션이 포함되어 있습니다. 자세한 내용은 '시작하기 - 4단계 : 적절한 색상 시스템 선택'을 참조하십시오.

비디오 출력

비디오 신호 출력을 인터레이스 또는 P-스캔(프로그레시브 스캔)으로 전환할 수 있습니다.

- 1 '비디오'에서 ▲▼를 눌러 { 비디오 출력 }을 선택한 다음 ►를 누릅니다.

{ 인터레이스 }

인터레이스(YPbPr) 연결일 경우 이 옵션을 선택합니다.

{ P-스캔 }

DVD 플레이어를 프로그레시브 스캔 TV에 프로그레시브 스캔(YPbPr)으로 연결하고자 할 경우 이 옵션을 선택합니다.

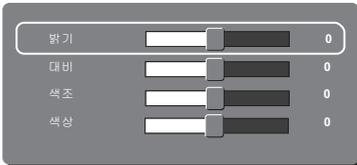
- 2 ▲▼를 눌러 설정을 선택한 다음 OK를 눌러 확인합니다.

DVD 메뉴 옵션 (계속)

Smart Picture

이 DVD 플레이어에서는 4가지의 화면 색상 설정이 사전 정의되어 있습니다.

- ① '비디오'에서 ▲▼를 눌러 { **Smart Picture** }를 선택한 다음 ▶를 누릅니다.
 { **표준 색상** }
 사전 설정된 표준 화면 설정입니다.
 { **생생한 색상** }
 화면을 밝게 합니다.
 { **시원한 색상** }
 화면을 부드럽게 합니다.
 { **사용자 지정** }
 밝기, 대비, 색조 및 색상(채도)을 조정하여 화면 색상을 사용자 지정합니다.
- ② ▲▼를 눌러 설정을 선택한 다음 **OK**를 눌러 확인합니다.
- ③ { **사용자 지정** }을 선택할 경우 ④~⑦ 단계를 진행합니다.
 → 설정 메뉴가 표시됩니다.



- ④ ▲▼를 눌러 다음 옵션 중 하나를 선택합니다.

BRIGHTNESS(밝기)

값을 증가시키면 화면이 밝아지고 감소시키면 어두워집니다. 평균 설정값은 0입니다.

CONTRAST(대비)

값을 증가시키면 화면이 선명해지고 감소시키면 흐려집니다. 중간값은 0입니다.

TINT(색조)

값을 증가시키면 화면이 진해지고 감소시키면 연해집니다. 평균 설정값은 0입니다.

COLOR(색상)

값을 증가시키면 채도가 높아지고 감소시키면 낮아집니다. 중간값은 0입니다.

- ⑤ ◀▶를 눌러 최적의 설정으로 조절합니다.
- ⑥ ④~⑤ 단계를 반복하여 다른 색상 기능을 조절합니다.
- ⑦ **OK**를 누릅니다.

DVD 메뉴 옵션 (계속)

오디오 설정 메뉴 사용

- 1 리모콘의 **SETUP**을 누릅니다.
→ 시스템 설정 메뉴가 표시됩니다.



- 2 ▲ ▼를 눌러 { 오디오 }를 선택한 다음 ►를 누릅니다.
- 3 ▲ ▼를 눌러 항목을 선택한 다음 ►를 눌러 시작합니다.
예: { 야간 모드 }.
→ 선택된 항목의 옵션이 표시됩니다.
→ 메뉴에서 선택된 항목이 회색으로 표시될 경우 이 기능을 사용할 수 없거나 현재 상태를 변경할 수 없습니다.
- 4 ▲ ▼를 눌러 설정을 선택한 다음 **OK**를 눌러 확인합니다.
예: { 켜짐 }.
→ 설정을 선택하면 완료됩니다.
- 5 종료하려면 **SETUP**을 누릅니다.

전면/중앙/서라운드 스피커

각 스피커의 볼륨 설정을 조절할 수 있습니다..

- 1 '오디오'에서 ▲ ▼를 눌러 { 전면 스피커 }, { 중앙 스피커 } 또는 { 서라운드 스피커 }를 선택한 다음 ►를 누릅니다.

{ 크게 }

연결된 스피커(서브우퍼 제외)가 120Hz 이하의 저주파를 낼 수 있는 경우.

→ 범위는 20Hz에서 20KHz입니다.

{ 작게 }

연결된 스피커(서브우퍼 제외)가 120Hz 이하의 저주파를 낼 수 없는 경우.

→ 범위는 120Hz에서 20KHz입니다.

{ 없음 }

스피커에서 사운드가 출력되지 않습니다. 중앙 및 후면 스피커에만 적용됩니다.

- 2 ▲ ▼를 눌러 설정을 선택한 다음 **OK**를 눌러 확인합니다.

서브우퍼

이 옵션은 서브우퍼가 연결된 경우에만 사용할 수 있습니다.

- 1 '오디오'에서 ▲ ▼를 눌러 { 서브우퍼 }를 선택한 다음 ►를 누릅니다.

{ 있음 }

서브우퍼가 연결된 경우 이 옵션을 선택합니다.

{ 없음 }

서브우퍼가 연결되지 않은 경우 이 옵션을 선택합니다.

- 2 ▲ ▼를 눌러 설정을 선택한 다음 **OK**를 눌러 확인합니다.

DVD 메뉴 옵션 (계속)

디지털 출력

멀티 채널 디코더/리시버가 연결된 경우 이 옵션을 선택합니다.

- 1 '오디오'에서 ▲ ▼ 를 눌러 { 디지털 출력 }을 선택한 다음 ► 를 누릅니다.

{ 모두 }

멀티 채널 오디오 형식(Dolby Digital, MPEG-2)을 지원하는 내장형 멀티 채널 디코더가 연결된 경우 이 옵션을 선택합니다.

{ PCM }

멀티 채널 오디오 디코딩을 지원하지 않는 장치가 연결된 경우 이 옵션을 선택합니다. DVD 플레이어는 Dolby Digital 및 MPEG-2 멀티 채널 신호를 PCM으로 변환합니다.

{ 꺼짐 }

디지털 오디오 출력을 끕니다. 예를 들어 전면(L/R) 오디오 출력 소켓을 사용하여 TV 또는 스테레오 시스템에 연결하는 경우 이 옵션을 선택합니다.

- 2 ▲ ▼ 를 눌러 설정을 선택한 다음 OK를 눌러 확인합니다.

도움말

- { 디지털 출력 }을 { 모두 }로 설정하면 '음소거'를 제외한 모든 오디오 설정이 무효화됩니다.

- MPEG, MP3/WMA 파일 재생 중에 { 디지털 출력 }을 { 모두 }로 설정하면 플레이어는 PCM 신호를 출력합니다.

야간 모드

재생되는 사운드 볼륨을 낮게 최적화합니다. 높은 볼륨은 낮추고 낮은 볼륨은 들을 수 있는 수준으로 높입니다.

- 1 '오디오'에서 ▲ ▼ 를 눌러 { 야간 모드 }를 선택한 다음 ► 를 누릅니다.

{ 꺼짐 }

볼륨 출력을 낮게 설정합니다. 이 기능은 Dolby Digital 모드가 있는 영화 디스크에서만 사용할 수 있습니다.

{ Off }

야간 모드 기능을 끕니다. 서라운드 사운드를 완벽한 동적 범위로 출력하려면 이 기능을 선택합니다.

- 2 ▲ ▼ 를 눌러 설정을 선택한 다음 OK를 눌러 확인합니다.

다운 샘플링

사운드 출력 품질을 높이기 위해 디지털 신호를 활성화하거나 비활성화할 수 있습니다.

- 1 '오디오'에서 ▲ ▼ 를 눌러 { 다운 샘플링 }을 선택한 다음 ► 를 누릅니다.

{ 꺼짐 }

녹화된 디스크를 48kHz의 샘플링 속도로 재생합니다.

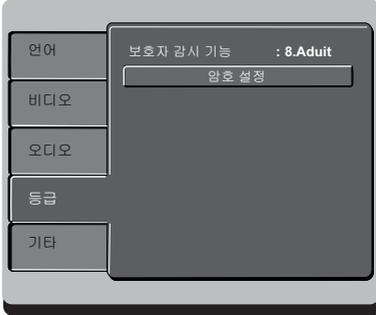
{ Off }

녹화된 디스크를 96kHz의 샘플링 속도로 재생합니다. 스테레오 클래식(플랫) 모드에만 적용됩니다.

- 2 ▲ ▼ 를 눌러 설정을 선택한 다음 OK를 눌러 확인합니다.

등급 설정 메뉴 사용

- 1 리모콘의 **SETUP**을 누릅니다.
→ 시스템 설정 메뉴가 표시됩니다.



- 2 ▲ ▼를 눌러 { **등급** }을 선택한 다음 ▶를 누릅니다.
- 3 ▲ ▼를 눌러 항목을 선택한 다음 ▶를 눌러 시작합니다.
예: { **보호자 감시** }
→ 선택된 항목의 옵션이 표시됩니다.
→ 메뉴에서 선택된 항목이 회색으로 표시될 경우 이 기능을 사용할 수 없거나 현재 상태를 변경할 수 없습니다.
- 4 ▲ ▼를 눌러 설정을 선택한 다음 **OK**를 눌러 확인합니다.
예: { **8 성인용** }
→ 설정을 선택하면 완료됩니다.
- 5 종료하려면 **SETUP**을 누릅니다.

등급 설정

DVD에 따라 디스크를 재생할 때 보호자 감시 수준을 변경해야 할 수도 있습니다. 등급 수준은 1부터 8까지이며 국가에 따라 다릅니다. 자녀에게 적합하지 않은 디스크를 재생하지 못하게 하거나 다른 장면으로 대체할 수 있습니다.

- 1 '등급'에서 ▲ ▼를 눌러 { **보호자 감시** }를 선택한 다음 ▶를 누릅니다.
- 2 숫자 키패드 0-9를 사용하여 4자리 암호를 입력한 다음 ▶를 누릅니다.

{ 1. 아동 관람가 }

아동 관람가. 모든 연령에 적합.

{ 2. G }

일반용. 모든 연령에 적합 권고.

{ 3. PG }

부모의 지도가 필요.

{ 4. PG - 13 }

13세 미만 부적합.

{ 5. PG - R }

부모의 지도가 필요. 17세 미만 관람 제한 권고.

{ 6. R }

제한됨. 부모 또는 성인의 지도 하에서만 권고.

{ 7. NC - 17 }

17세 미만 관람 불가. 17세 미만 관람 권고하지 않음.

{ 8. 성인용 }

성인용. 성적 내용, 폭력 또는 언어로 인해 성인만 관람 가능.

DVD 메뉴 옵션 (계속)

- 3 ▲▼를 눌러 등급을 선택한 다음 **OK**를 눌러 확인합니다.
 → { 8 성인용 }을 선택하면 보호자 감시 수준을 끄고 모든 디스크를 재생할 수 있습니다.
- 선택한 수준보다 등급이 높은 DVD를 재생하려면 암호를 입력해야 합니다.

도움말

- 디스크 제조 업체에서 디스크에 등급을 입력하지 않은 경우 재생이 제한되지 않습니다.
- VCD, SVCD 및 CD에는 등급 표시가 없기 때문에 보호자 감시 기능을 사용할 수 없습니다. 또한 대부분의 불법 DVD에도 적용되지 않습니다.
- 일부 DVD는 표지에 영화 등급이 표시되어 있지만 등급이 입력되지 않은 경우가 있습니다. 이런 디스크는 재생을 제한할 수 없습니다.

암호 변경

금지된 디스크를 재생하거나 암호 입력 문구가 표시되면 4자리 암호를 입력해야 합니다.

- 1 ▲▼를 눌러 { 암호 설정 }을 선택한 다음 **OK**를 누릅니다.
 → 4자리 암호 입력 문구가 표시됩니다.



- 2 숫자 키패드 0-9를 사용하여 암호를 입력합니다.
 → 암호 기본값은 '0000'입니다.
- 설정한 암호를 잊은 경우 기본 암호인 '0000'을 입력하십시오.
- 3 다시 **OK**를 눌러 새로운 4자리 암호를 입력합니다.
 → 새 암호가 적용됩니다.

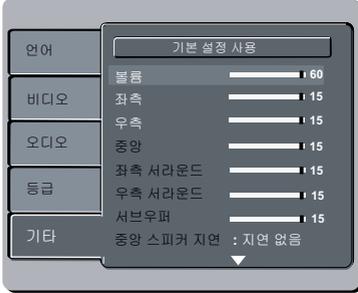


- 4 **OK**를 눌러 확인합니다.

DVD 메뉴 옵션 (계속)

기타 설정 메뉴 사용

- 1 리모콘의 **SETUP**을 누릅니다.
→ 시스템 설정 메뉴가 표시됩니다.



- 2 ▲▼를 눌러 { 기타 }를 선택한 다음 ▶를 누릅니다.
- 3 ▲▼를 눌러 항목을 선택한 다음 **OK**를 눌러 시작합니다.
예: { 기본 설정 사용 }
→ 선택된 항목의 옵션이 표시됩니다.
→ 메뉴에서 선택된 항목이 회색으로 표시될 경우 이 기능을 사용할 수 없거나 현재 상태를 변경할 수 없습니다.
- 4 ◀▶를 눌러 설정을 선택한 다음 **OK**를 눌러 확인합니다.
예: { 아니요 }
→ 설정을 선택하면 완료됩니다.
- 5 종료하려면 **SETUP**을 누릅니다.

초기 설정 복구

{ 기본값 } 기능을 설정하면 등급 암호를 제외한 모든 옵션과 사용자 설정을 공장 출하 기본값으로 되돌립니다.

- 1 '기타'에서 ▲▼t를 눌러 { 기본 설정 사용 }을 선택한 다음 **OK**를 누릅니다.
→ 메뉴가 표시됩니다.



{ 예 }
설정을 공장 출하 기본값으로 되돌립니다.

{ 아니요 }
메뉴를 닫습니다.

- 2 ◀▶를 눌러 설정을 선택한 다음 **OK**를 눌러 확인합니다.

DVD 메뉴 옵션 (계속)

볼륨 컨트롤

- 1 '기타'에서 ▲ ▼ 를 눌러 { **볼륨 60** }을 선택합니다.
- 2 ◀ ▶ 를 눌러 스피커 볼륨을 최적으로 조절합니다.
→ 범위는 { **0 - 63** }입니다.
- 3 ▲ ▼ 를 누른 다음 ◀ ▶ 를 사용하여 해당 스피커의 볼륨을 0-15로 조절합니다.

스피커 지연

지연 시간 설정은 중앙 및 서라운드 스피커에 대한 청취자의 위치 또는 거리와 연관이 있습니다.

- 1 '기타'에서 ▲ ▼ 를 눌러 { **중앙 스피커 지연** } 또는 { **서라운드 스피커 지연** }을 선택한 다음 **OK**를 누릅니다.
- 2 ▲ ▼ 를 사용하여 해당 스피커의 오디오 출력 지연 시간을 조절합니다.

소프트웨어 업그레이드

필립스에서는 사용자를 위하여 주기적으로 소프트웨어를 업그레이드합니다.

중요!

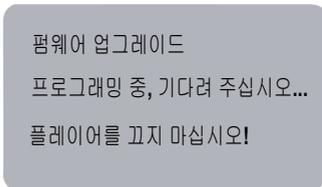
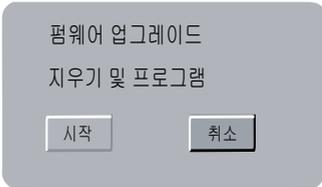
- 업그레이드 중에 전원 공급이 중단되면 안 됩니다!

현재 소프트웨어 버전을 확인하는 방법:

- ① DVD 플레이어의 **OPEN/CLOSE ▲**를 눌러 디스크 트레이를 엽니다.
→ 디스크 트레이가 열립니다.
- ② 리모콘의 숫자 키패드 '966'을 누릅니다.
→ DVD 플레이어에 설치된 소프트웨어가 TV에 표시됩니다.

최신 소프트웨어를 다운로드하여 설치하는 방법:

- ① 필립스 웹사이트 (www.philips.com/support)를 방문하여 최신 소프트웨어 업그레이드를 확인합니다.
- ② 소프트웨어를 **CD-R**로 다운로드합니다.
- ③ **CD-R**을 디스크 슬롯에 삽입합니다.
→ 메뉴가 표시됩니다.



- ④ ◀▶를 눌러 { **START** }를 선택한 다음 **OK**를 눌러 확인합니다.
→ 최신 소프트웨어가 DVD 플레이어로 다운로드됩니다.

문제 해결

경고

어떤 경우에도 기기를 직접 수리해서는 안 됩니다. 이 경우 보증이 무효화됩니다. 기기를 분해하지 마십시오. 감전 사고의 위험이 있습니다.

고장이 발생할 경우 수리를 의뢰하기 전에 다음 항목을 점검하십시오. 도움말을 따라 했는데도 문제가 해결되지 않으면 판매점 또는 필립스에 문의하십시오.

문제점	해결책
전원이 들어오지 않습니다.	<ul style="list-style-type: none"> - DVD 플레이어 전면의 STANDBY-ON 버튼을 눌러 기기를 켜십시오. - AC 전원이 연결되어 있는지 확인하십시오.
리모콘이 작동하지 않습니다.	<ul style="list-style-type: none"> - 리모콘을 DVD 플레이어 전면의 센서로 직접 향하게 하십시오(TV로 향하면 안 됩니다). - DVD 플레이어와 리모콘 사이에 놓인 물건을 치우십시오. - 배터리 잔량이 없습니다. 배터리를 교체하십시오. - 리모콘에 표시된 배터리 극성(+ -)을 확인하십시오.
화면이 보이지 않습니다.	<ul style="list-style-type: none"> - TV를 켜고 DVD 플레이어의 비디오 입력 채널을 정확히 맞추십시오. TV의 1번 채널을 켜 다음 TV 프로그램이 보일 때까지 TV 리모콘의 채널 다운 버튼을 누르십시오. - DVD 플레이어와 TV의 비디오 연결을 확인하십시오.
재생 중에 화면이 왜곡되거나 흑백으로 표시됩니다.	<ul style="list-style-type: none"> - 디스크가 TV 색상 시스템 표준(PAL/NTSC)과 일치하지 않습니다. - 디스크가 지지분합니다. 디스크를 청소하십시오. - 화면이 약간 왜곡되는 경우가 있습니다. 이것은 고장이 아닙니다. - 프로그레시브 스캔 기능을 수동으로 끄는 방법: <ol style="list-style-type: none"> 1) TV의 프로그레시브 스캔 모드를 끄거나 인터레이스 모드로 설정합니다. 2) OPEN/CLOSE 버튼을 눌러 DVD 플레이어의 디스크 트레이를 엽니다. 3) 숫자 키패드 '1'을 몇 초간 누르고 있습니다.
사운드가 들리지 않습니다.	<ul style="list-style-type: none"> - 오디오 연결을 확인하십시오. 빨간색 잭과 흰색 잭을 제대로 연결해야 합니다. - DVD 플레이어에 연결된 기기에 맞게 디지털 출력을 설정하십시오.

문제점	해결책
디스크를 재생할 수 없습니다.	<ul style="list-style-type: none"> - 레이블이 위로 향하도록 디스크를 삽입하십시오. - 지역 코드가 잘못되었습니다. - 디스크 유형이 잘못되었습니다. 자세한 내용은 “디스크 재생 - 재생할 수 있는 디스크”를 참조하십시오. - 디스크 표면에 흠집이 나거나 뒤틀리지 않았는지 확인하십시오. 디스크를 청소하거나 새 디스크로 교체하십시오. - 다른 디스크를 넣어보아 디스크에 결함이 있는지 확인하십시오.
화면비가 바뀌지 않습니다.	<ul style="list-style-type: none"> - 화면비는 DVD 디스크에 맞게 고정됩니다. - TV에 따라 화면비를 바꿀 수 없는 경우가 있습니다.
설정/시스템 메뉴에서 일부 항목을 선택할 수 없습니다.	<ul style="list-style-type: none"> - 설정/시스템 메뉴를 선택하기 전에 STOP 버튼을 두 번 누르십시오. - 디스크에 따라 일부 메뉴 항목을 선택할 수 없는 경우가 있습니다.
DVD 플레이어에서 재생이 시작되지 않습니다.	<ul style="list-style-type: none"> - 재생할 면을 아래로 하여 읽기 가능한 디스크를 삽입하십시오. - 디스크 유형, 색상 시스템(PAL/NTSC) 및 지역코드를 확인하십시오. - 디스크 표면에 흠집이나 얼룩이 없는지 확인하십시오. - SETUP을 눌러 설정 메뉴 화면을 끄십시오. - 보호자 감시 수준을 변경하거나 디스크 재생 제한을 해제하려면 암호를 입력해야 합니다. - 기기 내부에 습기가 차 있을 수 있습니다. 디스크를 빼고 기기를 1시간 정도 켜 놓으십시오. - 전원 코드를 콘센트에서 몇 분 정도 빼놓으십시오. 전원 코드를 다시 꽂은 다음 다시 작동시켜보십시오.
재생 중에 화면이 일시적으로 정지됩니다.	<ul style="list-style-type: none"> - 디스크 표면에 지문/흠집이 있는지 확인한 다음 부드러운 천을 사용하여 가운데에서 가장자리까지 닦으십시오.
프로그레시브 스캔을 켜거나 끌 수 없습니다.	<ul style="list-style-type: none"> - 비디오 신호 출력이 { 인터레이스 }로 바뀌었는지 확인하십시오.

기술 제원

TV 표준	(PAL/50Hz)	(NTSC/60Hz)
주사선 수	625	525
채생	다중 표준 (PAL/NTSC)	

비디오 성능

비디오 DAC	12비트, 108 MHz	
YPbPr	0.7 Vpp ~ 75 ohm	
비디오 출력	1Vpp ~ 75 ohm	

비디오 형식

디지털	MPEG 2 for DVD,SVCD	
압축 방식	MPEG 1 for VCD	

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

VCD	50Hz	60Hz
수평 해상도	352 픽셀	352 픽셀
수직 해상도	288 라인	240 라인

오디오 형식

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

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

오디오 성능

DA 컨버터	24 비트, 192 kHz	
DVD	fs 96 kHz	4Hz- 44kHz
	fs 48 kHz	4Hz- 22kHz
SVCD	fs 48 kHz	4Hz- 22kHz
	fs 44.1kHz	4Hz- 20kHz
CD/VCD	fs 44.1kHz 4Hz- 20kHz	
신호 소음 (1kHz)	> 90 dB	
동적 범위 (1kHz)	> 80 dB	
누화 (1kHz)	> 70 dB	
왜곡/소음 (1kHz)	> 65 dB	
MPEG MP3	MPEG Audio L3	

연결

YPbPr 출력	RCA 잭 3개
비디오 출력	RCA 잭(노란색)
오디오 출력(L+R)	RCA 잭(흰색/빨간색)
디지털 출력 동축 1개	IEC60958 for CDDA / LPCM
	IEC61937 for MPEG 1/2,
	Dolby Digital

6채널 아날로그 출력

오디오 전면 L/R	RCA 잭(흰색/빨간색)
오디오 후면 L/R	RCA 잭(흰색/빨간색)
오디오 중앙	RCA 잭(파란색)
오디오 서브우퍼	RCA 잭(검은색)

케이스

규격(가로x세로x높이)	360 x 37 x 209 mm
무게	약 1.35 kg

전력 소비량

공급 전원	220V; 60Hz
전력 소비량	< 10W
대기 모드에서 전력 소비량	< 1W

아날로그: 수치로 전환되지 않은 사운드. 아날로그 사운드는 가변적이나 디지털 사운드는 특정 수치값을 가지고 있습니다. 이 책은 좌우 2채널로 오디오를 전송합니다.

화면비: 디스플레이 이미지의 수평 및 수직 길이 비율. 일반 TV의 가로 세로 화면비는 4:3이며 화이트 스크린 TV의 가로 세로 화면비는 16:9입니다.

오디오 출력 잭: DVD 기기 후면에 있는 잭으로 오디오를 다른 기기(TV, 스테레오 등)로 보냅니다.

비트레이트: 음악을 지정된 길이만큼 저장하는 데 사용되는 데이터의 양으로 초당 킬로비트(kbps) 또는 녹음 속도로 측정됩니다. 일반적으로 비트레이트가 높거나 녹음 속도가 빠를수록 음질이 좋아집니다. 하지만 비트레이트가 높으면 디스크 공간을 많이 차지합니다.

챗터: DVD에서 타이틀보다 작은 영상 또는 음악 구간. 타이틀은 여러 챗터로 이루어져 있습니다. 각 챗터에는 챗터 번호가 붙어 있어 원하는 챗터로 이동할 수 있습니다.

컴포넌트 비디오 출력 잭: DVD 기기의 후면에 있는 잭으로 고품질 비디오를 컴포넌트 비디오 입력 잭(RGB, YPbPr 등)이 있는 TV로 전송합니다.

디스크 메뉴: DVD에 녹화된 이미지, 사운드, 자막, 멀티 앵글 등을 선택하는 화면 디스플레이입니다.

디지털: 수치로 변환된 사운드. 디지털 사운드를 사용하려면 디지털 오디오 출력 동축 또는 광 잭이 필요합니다. 이 책은 아날로그처럼 2채널을 사용하는 것이 아니라 다중 채널을 통해 오디오를 전송합니다.

Dolby Digital: Dolby Laboratories에서 개발한 서라운드 사운드 시스템으로 최대 6채널의 디지털 오디오를 포함합니다(전면 좌우, 서라운드 좌우, 중앙 및 서브우퍼).

JPEG: 아주 일반적인 디지털 정지 화상 형식입니다. **Joint Photographic Expert Group**에서 제안한 정지 화상 데이터 압축 시스템으로 이미지 품질 저하를 줄이면서 높은 압축률을 제공합니다.

MP3: 사운드 데이터 압축 시스템이 있는 파일 형식. 'MP3'는 'Motion Picture Experts Group 1 (MPEG-1) Audio Layer 3'의 약자입니다. MP3 형식을 사용하면 한 장의 CD-R 또는 CD-RW에 일반 CD보다 10배의 데이터를 저장할 수 있습니다.

보호자 감시: 각국의 제한 등급에 따라 사용자 연령으로 디스크 재생을 제한하는 DVD 기능. 제한 등급은 디스크마다 다릅니다. 보호자 감시 기능이 활성화될 경우 소프트웨어 등급이 사용자 설정 등급보다 높으면 재생이 제한됩니다.

PCM(Pulse Code Modulation): 아날로그 사운드 신호를 이후에 처리하기 위해 변환하는 시스템으로 데이터를 압축하지 않습니다.

재생 컨트롤(PBC): 비디오 CD 또는 SVCD의 재생을 컨트롤하기 위해 녹화된 신호. PBC를 지원하는 비디오 CD 또는 SVCD에 저장된 메뉴 화면을 사용하면 대화형 소프트웨어와 검색 기능이 있는 소프트웨어를 사용할 수 있습니다.

프로그램시브 스캔: 화면의 수평 주사선을 매 신호 프레임마다 모두 표시합니다. 본 기기는 DVD를 프로그램시브 디스플레이에 연결하기 위해 DVD의 인터레이스 비디오를 프로그램시브 형식으로 변환할 수 있습니다. 이를 통해 수직 해상도가 비약적으로 증가합니다.

지역 코드: 사전에 지정된 지역에서만 디스크를 재생할 수 있도록 하는 시스템. 본 기기에서는 지역 코드가 일치하는 디스크만 재생할 수 있습니다. 기기의 지역 코드는 제품 레이블에 표시되어 있습니다. 일부 디스크는 1개 이상의 지역 코드(또는 모든 지역)와 호환됩니다.

타이틀: 비디오 소프트웨어의 DVD, 음악 등에서 가장 긴 화면 또는 음악 구간 또는 오디오 소프트웨어의 전체 앨범. 각 타이틀에는 타이틀 번호가 붙어 있어 원하는 타이틀로 이동할 수 있습니다.

TV 출력 잭: DVD 기기의 후면에 있는 잭으로 비디오를 TV로 전송합니다.

WMA: Windows Media Audio. Microsoft Corporation에서 개발한 오디오 압축 기술입니다. WMA 데이터는 Windows Media Player 버전 9 또는 Windows XP용 Windows Media Player를 사용하여 인코딩할 수 있습니다. 파일 확장자는 "WMA"입니다.

Meet Philips at the Internet
<http://www.philips.com/welcome>

 Be responsible
Respect copyrights



DVP 3126K



SgpSL-0721/61-1