

PHILIPS

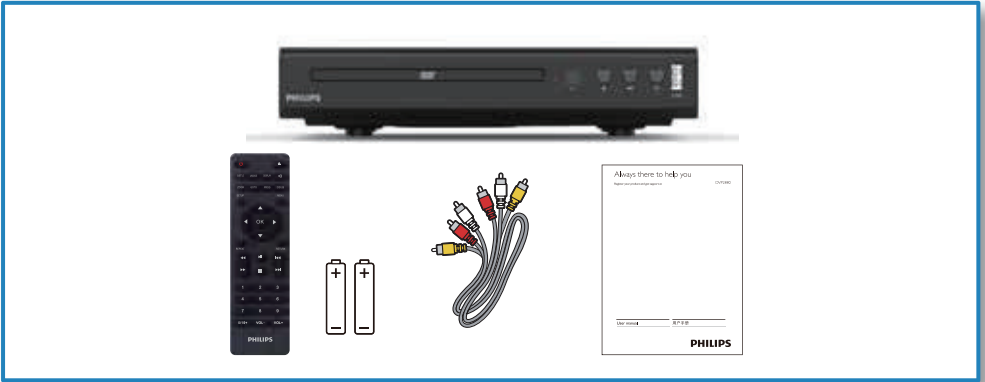
DVD 플레이어

EP200

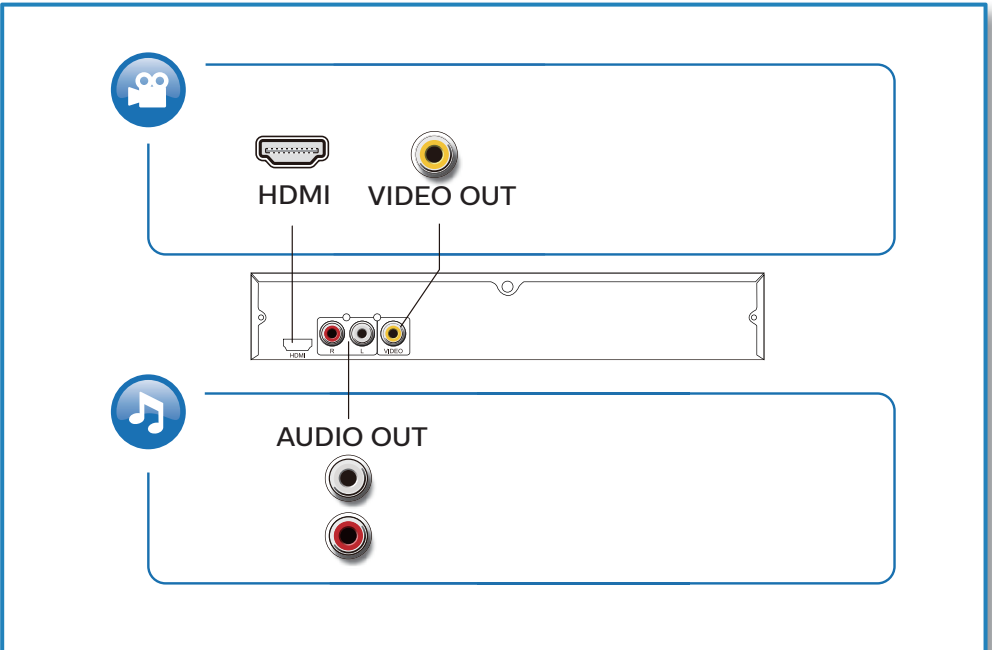
사용자 설명서



사이트에서 제품을 등록하고 지원받으세요
www.philips.com/support



1





HDMI



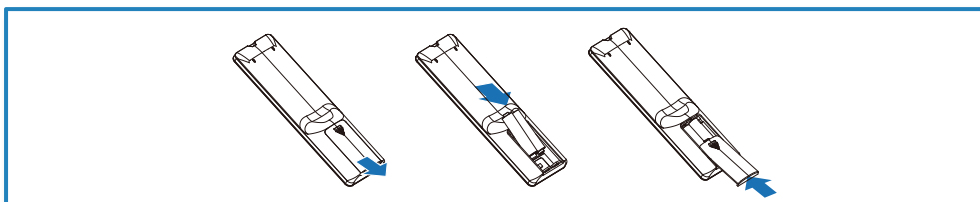
VIDEO OUT + AUDIO OUT



3



4



5

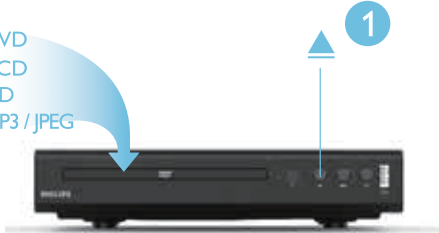


6



2

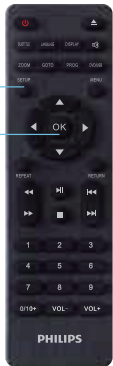
DVD
VCD
CD
MP3 / JPEG



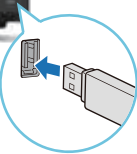
1

3

4



1



2

3

4



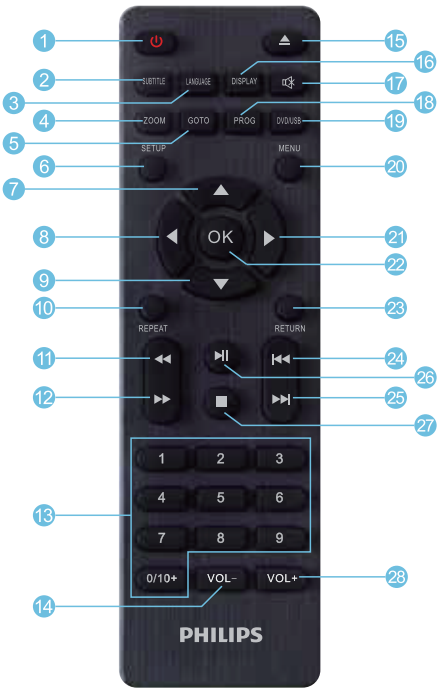
목차

1 연결 및 재생	2-5
2 DVD 플레이어 사용	7
기본적인 재생 컨트롤	7
사진 재생 컨트롤	8
재생 반복	8
재생 건너뛰기	8
3 변경 설정	9
일반	10
언어 설정	10
사운드	10
사진	10
스피커 설정	10
Dolby Digital 설정	10
자동 대기	11
4 소프트웨어 업데이트	11
5 사양	11
6 문제 해결	12
7 안전 및 중요 참고 사항	14
안전	14
제품 관리	15
환경 존중	15
준수	15
저작권	15
상표	15

2 DVD 플레이어 사용

Philips 제품을 구매해주셔서 감사합니다.
Philips에서 제공하는 지원을 모두 누리시려면
www.philips.com/welcome에서 제품을
등록해 주십시오.

기본적인 재생 컨트롤



재생 중 다음 버튼을 눌러 플레이어를
컨트롤합니다.

버튼	동작
1	플레이어를 켜거나 플레이어를 대기 상태로 전환합니다.
2 SUBTITLE	자막 언어를 선택합니다.
3 LANGUAGE	둘 이상의 오디오 스트림으로 DVD를 재생할 때 LANGUAGE 버튼을 눌러 원하는 언어로 변경합니다.
4 ZOOM	TV 화면에 맞게 사진 디스플레이를 조정합니다.
5 GOTO	제목, 장 또는 트랙으로 건너뛸니다.
6 SETUP	시스템 설정 메뉴를 시작 또는 종료합니다.
7 ▲	메뉴를 조정하거나 영상 형식에 회전 기능이 있을 때 커서를 위로 이동합니다.
8 ◀	메뉴를 조정하거나 영상 형식에 회전 기능이 있을 때 커서를 왼쪽으로 이동합니다.
9 ▼	메뉴를 조정하거나 영상 형식에 회전 기능이 있을 때 커서를 아래로 이동합니다.
10 REPEAT	제목, 장, 트랙 또는 전체 디스크를 반복 재생하려면 이 버튼을 누릅니다.
11 ◀◀	빠르게 되감기하려면 이 버튼을 누릅니다.
12 ▶▶	빠르게 빨리 감기하려면 이 버튼을 누릅니다.
13 0-9	0-9 키 번호
14 VOL-	볼륨을 줄이려면 이 버튼을 누릅니다.
15 ▲	디스크함을 열거나 닫으려면 이 버튼을 누릅니다.
16 DISPLAY	화면 정보를 표시하려면 이 버튼을 누릅니다.
17	사운드를 끄거나 사운드를 켜려면 이 버튼을 누릅니다.
18 PROG	디스크의 트랙, 장 또는 제목이 2개 이상인 경우 원하는 프로그램밍으로 재생을 설정하고 이 버튼을 눌러 프로그래밍 메뉴로 들어갑니다.
19 DVD/USB	디스크나 USB를 선택할 수 있는 미디어 메뉴에 액세스하려면 이 버튼을 누릅니다.
20 MENU	디스크의 메인 메뉴로 돌아가려면 이 버튼을 한 번 누릅니다.

21 ▶	메뉴를 조정하거나 영상 형식에 회전 기능이 있을 때 커서를 오른쪽으로 이동합니다.
22 OK	선택한 옵션을 확인하려면 이 버튼을 누릅니다.
23 RETURN	이전 표시 화면으로 돌아가려면 이 버튼을 누릅니다.
24 ◀◀	이전 트랙, 장 또는 파일을 건너뛸니다.
25 ▶▶	다음 트랙, 장 또는 파일을 건너뛸니다.
26 ▶	디스크 재생 시 이 버튼을 눌러 재생을 시작, 일시 중지 또는 다시 시작합니다.
27 ■	재생을 중지하려면 이 버튼을 누릅니다.
28 VOL+	볼륨을 높이려면 이 버튼을 누릅니다.

사진 재생 컨트롤

사진 슬라이드 쇼 중 리모콘을 사용해 재생을 컨트롤합니다.

버튼	동작
▲▼	사진을 수평/수직으로 회전합니다.
◀▶	사진을 반시계/시계 방향으로 회전합니다.
OK	액세스해 [Photo preview]를 선택합니다.
Zoom	사진을 확대/축소합니다. 확대/축소 모드에서 재생을 일시 중지합니다.
OK	재생을 시작 또는 다시 시작합니다.
■	재생을 중지합니다.

재생 반복

재생 중에 REPEAT를 계속 눌러 반복 재생 옵션을 선택합니다.

- 현재 제목, 장, 트랙 또는 전체 디스크를 반복 재생합니다.
- 디스크 또는 USB 저장 장치의 모든 콘텐츠를 반복 재생합니다.
- 반복 재생을 취소하려면 [Off]가 표시될 때까지 REPEAT를 누릅니다.

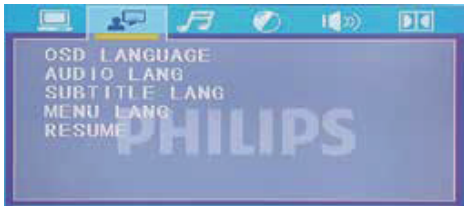
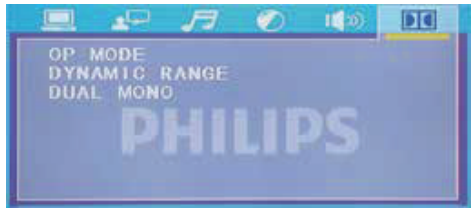
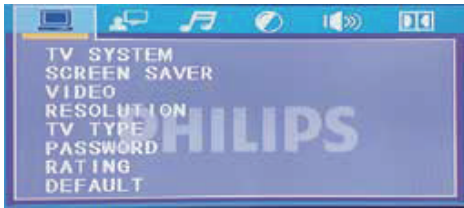
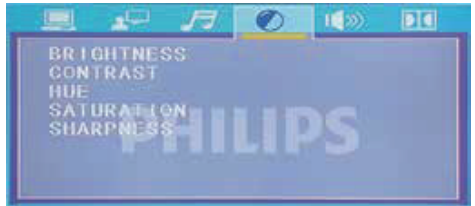
재생 건너뛰기

특정 제목, 장, 트랙이나 시간으로 건너뛴 수 있습니다.

- 1 재생 중에 GOTO를 누릅니다. 입력 필드 바가 표시되고 "0"이 깜박입니다. 선택되면 OK를 눌러 재생합니다.
- 2 0-9 번호 키를 눌러 제목, 장 또는 트랙 번호의 숫자를 선택합니다.
- 3 번호를 선택한 후에 ◀/▶를 눌러 숫자 위치를 변경합니다.
- 4 필요한 경우 2단계와 3단계를 반복해 제목, 장 또는 트랙 번호 입력을 완료합니다.
- 5 OK를 누릅니다. 선택한 제목, 장, 트랙이나 시간으로 건너뛴니다.

3 변경 설정

이 섹션을 통해 플레이어의 설정을 변경할 수 있습니다.



참고

- 흐리게 표시되는 메뉴 옵션은 변경할 수 없습니다.
- 이전 메뉴로 돌아가려면 ◀/▶를 누르십시오. 메뉴를 종료하려면 **SETUP**을 누르십시오.

일반

- 1 SETUP을 누릅니다.
- 2 [Setup] > [General]을 눌러 일반 설정 옵션에 액세스합니다.
 - [TV System]: TV와 일치하는 TV 시스템을 선택합니다. 기본적으로 이 설정은 해당 국가의 일반적인 TV 설정과 일치합니다.
 - [Screen saver]: 화면 보호를 열거나 닫습니다.
 - [Resolution]: 고화질 비디오의 해상도를 선택합니다.
 - [TV type]: 화면 배율을 조정합니다.
 - [Password]: 제한된 디스크를 재생하기 위한 암호를 설정하거나 변경합니다. 기본 암호는 1234입니다.
 - [Rating]: 디스크에 레벨 정보가 있는 경우 이 옵션을 사용해 디스크 재생 여부를 컨트롤할 수 있습니다.
 - [Default]: [Disc Lock], [Parental Control], [Password]를 제외하고 모든 설정을 공장 기본값으로 초기화합니다.

언어 설정

- 1 SETUP을 누릅니다.
- 2 [Setup] > [Preference]를 눌러 기본 설정 옵션에 액세스합니다.
 - [OSD language]: 비디오용 작동 페이지 언어를 선택합니다.
 - [Audio lang]: 비디오용 오디오 언어를 선택합니다.
 - [Subtitle lang]: 비디오용 자막 언어를 선택합니다.
 - [Menu lang]: 비디오 디스크용 메뉴 언어를 선택합니다.

- [Resume]: DVD를 꺾다가 다시 시작하면 재생 페이지 상단으로 돌아갈 수 있습니다(일부 디스크는 이 기능을 지원하지 않음).

사운드

- 1 SETUP을 누릅니다.
- 2 [Setup] > [Audio]를 눌러 오디오 설정 옵션에 액세스합니다.
 - [HDMI AUDIO]: 고해상도 출력용 오디오 형식을 설정합니다.

사진

- 1 SETUP을 누릅니다.
- 2 [Setup] > [Picture]를 눌러 비디오 설정 옵션에 액세스합니다.
 - ▲▼/◀▶/OK를 사용해 사진의 밝기, 대조, 색조, 채도, 선명도를 조정하여 화질을 개선합니다.

스피커 설정

- 1 SETUP을 누릅니다.
- 2 [Setup] > [Speaker]를 눌러 비디오 설정 옵션에 액세스합니다.
 - 오디오 출력 형식을 조정합니다.

Dolby Digital 설정

- 1 SETUP을 누릅니다.
- 2 [Setup] > [Dolby Digital]을 선택하여 Dolby Digital 설정 옵션에 액세스합니다.
 - [OP Mode]: Dolby Digital 라인 출력 및 RF 모드를 조절할 수 있습니다.

- [Dynamic range]: 압축 모드가 "라인 출력"인 경우 이 항목을 사용해 선형 압축 비율을 선택하고 다양한 신호의 압축 효과를 얻을 수 있습니다.
- [Dual mono]: 사운드 출력에 대한 오디오 형식을 선택합니다.


5 사양

참고

- 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다.

지역 코드

이 플레이어에서는 다음 지역 코드가 있는 디스크를 재생할 수 있습니다.

DVD 지역 코드	국가
	대한민국

재생 가능 미디어

- DVD, DVD-비디오, VCD, SVCD, 오디오 CD
- DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, DVD+R/-R DL(Dual Layer), CD-R/-RW (최대 64개 폴더 및 999개 파일)
- USB 저장 장치

파일 형식

- 비디오: avi
- 오디오: .mp3, .wma
- 사진: .jpg, .jpeg

USB

- 호환성: 고속 USB(2.0)
- 클래스 지원: USB 대용량 저장소 클래스
- 파일 시스템: FAT16, FAT32
- 최대 앨범/폴더 수: 64개
- 최대 트랙/제목 수: 999개
- USB 포트: 5V \pm , 500mA
- 지원 USB HDD(Hand Disc Drive): 외부 전력원 필요

비디오

- 신호 시스템: PAL, NTSC, AUTO
- 복합 비디오 출력: 1Vp-p(75 Ω)
- HDMI 출력: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, Auto

자동 대기

- 자동 대기를 활성화 또는 비활성화합니다. 이 기능을 활성화하는 경우, 움직임이 없으면 플레이어가 30분 후에 자동으로 대기 모드로 전환됩니다(예를 들어, 일시 중지 또는 중지 모드).

4 소프트웨어 업데이트

참고

- 소프트웨어 업데이트 동안 전원 공급이 중단되지 않아야 합니다.
- 전원 공급이 중단되는 경우 장치를 더 이상 사용할 수 없습니다.

업데이트를 확인하려면 플레이어의 현재 소프트웨어 버전을 Philips 웹 사이트의 최신 소프트웨어 버전(이용 가능한 경우)과 비교하십시오.

1. 웹 사이트에서 소프트웨어를 다운로드하십시오.
2. 소프트웨어 이름을 DVDROM.BIN으로 지정하고 USB에 복사하십시오.
3. DVD 플레이어 전원을 켭니다. 디스크가 없는 경우 복사한 소프트웨어가 들어 있는 USB를 연결하면 자동으로 업그레이드됩니다.

오디오

- 2채널 아날로그 출력
 - 오디오 전면 L&R : 2Vrms(47kΩ)
- HDMI 출력
- 샘플링 주파수:
 - MP3: 22.05kHz, 24kHz, 32kHz, 44.1kHz 48kHz
 - WMA: 44.1kHz, 48kHz
- 고정 비트 속도:
 - MP3: 16kbps~320kbps
 - WMA: 16kbps~320kbps

메인 유닛

- 치수(너비 x 높이 x 깊이):
22.5 x 4.3 x 19.6(cm)
- 순 중량: 0.92kg

전원

- 전원 공급 장치 정격: 100-240V~, 50/60Hz
- 소비 전력: 15W
- 대기 모드에서 전력 소모량: <0.5W

제공 액세서리

- 리모컨 및 배터리 1쌍
- AV 케이블
- QSG
- 품질보증서
- 안전 관련 주의사항

레이저 사양

- 유형: 반도체 레이저 InGaAlP(DVD), AlGaAs(CD)
- 파장 길이: 658nm(DVD), 790nm(CD)
- 출력: 7.0mW(DVD), 10.0mW(VCD/CD)
- 빔 방산: 60도

6 문제 해결

보증을 받기 위해서는 플레이어를 직접 수리하지 마십시오.

플레이어에 문제가 발생하는 경우 서비스를 요청하기 전에 다음 사항을 확인하십시오. 문제가 지속되면 www.philips.com/support에 플레이어를 등록하고 지원을 요청하시기 바랍니다.

Philips에 문의하면 이 플레이어의 모델과 일련 번호를 물어볼 것입니다. 모델 번호와 일련 번호는 플레이어 후면에 있습니다. 여기에 번호를 적어 두십시오.

모델 번호 _____

일련 번호 _____

화면이 표시되지 않습니다.

- 올바른 TV 비디오 입력 채널을 선택하지 않았습니다(TV 사용자 설명서 참조).
- TV 시스템 설정을 변경한 경우 기본 설정으로 전환하십시오.

HDMI 연결 시 화면이 표시되지 않습니다.

- TV가 HDMI 모드로 전환되지 않았습니다.
- HDMI 케이블에 결함이 있는 경우 새 HDMI 케이블로 교체하십시오.
- HDMI 비디오 해상도를 변경한 경우 기본 모드로 전환하십시오.

TV에서 사운드가 출력되지 않습니다.

- 플레이어와 TV 사이에 오디오 케이블이 올바르게 연결되었는지 확인하십시오.

HDMI 연결 시 소리가 나지 않습니다.

- 연결된 장치가 HDCP를 준수하지 않거나 DVI하고만 호환되는 경우 HDMI 출력 단자에서 소리가 나지 않을 수 있습니다.
- [HDMI Audio]가 [On]으로 설정되어 있는지 확인하십시오.

연결된 외부 오디오 장치의 라우드 스피커에 오디오 출력이 없음(예: 스테레오 시스템, 앰프 리시버).

- 오디오 케이블 또는 동축 케이블이 올바르게 연결되었는지 확인하십시오.
- 외부 오디오 장치를 올바른 오디오 입력원으로 전환하십시오.

디스크를 읽을 수 없습니다.

- 이 플레이어에서 디스크를 지원하는지 확인하십시오("사양" > "재생 가능 미디어").
- 레코딩된 디스크가 파일널라이징되었는지 확인하십시오.

USB 저장 장치를 읽을 수 없습니다.

- USB 저장 장치의 형식이 이 플레이어와 호환되는지 확인하십시오("사양" > "USB" 참조).
- USB 저장 장치의 파일 시스템이 플레이어에서 지원되는지 확인하십시오 ("사양" > "USB" 참조).

파일을 표시하거나 읽을 수 없습니다.

- 이 플레이어가 해당 파일을 지원하는지 확인하십시오("사양" > "파일 형식").
- 파일 또는 폴더의 개수가 이 플레이어에서 지원되는 최대 개수를 초과하는지 확인하십시오(최대 64개 폴더 또는 999개 파일).
- 폴더의 최대 개수가 64개를 초과하는 경우 64개 폴더 외의 폴더에 들어 있는 파일은 매체에 저장된 전체 파일 개수가 파일 최대 개수를 초과하지 않더라도 읽을 수 없습니다.

7 안전 및 중요 참고 사항

DVD 플레이어 사용하기 전에 모든 지침을 읽고 이해하세요. 이러한 지침을 준수하지 않아 발생한 손상에 대해서는 보증이 적용되지 않습니다.

안전

감전 위험!

- 플레이어 케이스를 절대로 제거하지 마십시오.
- 제품 및 액세서리에 비를 맞히거나 물에 젖지 않도록 하십시오. 꽃병과 같은 물이 든 용기를 제품 근처에 두지 마십시오. 액체가 쏟아지거나 제품 안으로 들어가면 전원 콘센트에서 즉시 분리하십시오. 제품을 사용하기 전에 확인을 위해 Philips에 고객 지원 팀에 문의하십시오.
- 제품 및 액세서리는 화염이나 직사광선과 같은 다른 열원 근처에 절대로 두지 마십시오.
- 제품의 환기구나 다른 개구부에 물체를 절대로 삽입하지 마십시오.
- 주 전원 플러그 또는 기기 커플러가 분리 장치로 사용될 경우 즉시 작동할 준비가 되어 있어야 합니다.
- 배터리(배터리 팩 또는 설치된 배터리)를 햇빛 또는 화기와 같은 과도한 열에 노출해서는 안 됩니다.
- 번개를 동반한 폭풍 시 전원 콘센트에서 제품을 분리하십시오.
- 전원 코드를 분리할 경우 항상 플러그를 잡아당깁니다. 절대로 케이블을 잡아당기지 마십시오.

단락 또는 화재 위험!

- 제품을 전원 콘센트에 연결하기 전에

전압이 제품 후면 또는 하단에 인쇄된 값과 일치하는지 확인하십시오.

- 전원 플러그에 압력을 가하지 마십시오. 전원 플러그가 느슨하면 아크 또는 화재가 발생할 수 있습니다.

부상 또는 제품 손상 위험!

- 레이저 광선에 노출되지 않으려면 제품을 분해하지 마십시오.
- 디스크함 내부의 광학 렌즈를 만지지 마십시오.
- 제품이나 다른 물체를 전원 코드나 다른 전기 장비 위에 절대로 놓지 마십시오.
- 제품 운송 시 온도가 5°C 미만인 경우 제품 포장을 열고 제품 온도가 실온이 될 때까지 기다렸다가 전원 콘센트에 연결하십시오.

과열 위험!

- 제품을 제한된 공간에 절대로 설치하지 마십시오. 환기를 위해 제품 주변에 최소 4인치의 공간이 항상 있어야 합니다. 커튼이나 다른 물체가 제품의 환기구를 막지 않는지 확인하십시오.

오염 위험!

- 배터리가 방전되거나 리모콘을 오랫동안 사용하지 않는 경우 배터리를 분리하십시오.
- 배터리에 화학 물질이 들어 있습니다. 따라서 적절하게 폐기해야 합니다.

배터리 삼킴 위험!

- 제품/리모콘에는 삼킬 수 있는 코인 타입 배터리가 포함되어 있습니다. 배터리를 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오.
- 어린이가 없을 만한 장소에서 사용할 수 있는 장비입니다.

참고

- 식별 정보 및 공급 전력은 제품 후면이나 바닥에 있는 유형 플레이트를 참조하십시오.
- 연결하거나 연결을 변경하기 전에 모든 장치를 전원 콘센트에서 분리하였는지 확인하십시오.

CLASS 1
LASER PRODUCT

제품 관리

- 디스크를 제외한 다른 물체를 디스크함에 삽입하지 마십시오.
- 휘어지거나 깨진 디스크를 디스크함에 삽입하지 마십시오.
- 제품을 오랫동안 사용하지 않는 경우 디스크함에서 디스크를 분리하십시오.
- 극세사 천으로만 제품을 닦으십시오.

환경 존중



제품은 고급 재질 및 구성품으로 설계, 제조되었으며 재활용 및 재사용될 수 있습니다. 이 제품을 다른 생활폐기물과 함께 폐기해서는 안 됩니다. 전자/전기 제품 및 배터리 분리수거에 적용되는 현지 규정을 확인하시기 바랍니다. 제품을 올바르게 폐기하면 환경 및 인간의 건강에 미칠 수 있는 부정적인 영향을 예방할 수 있습니다.

제품에 일반 가정용 폐기물로 폐기할 수 없는 배터리가 들어 있습니다. 배터리 분리수거에 적용되는 현지 규정을 확인하시기 바랍니다. 배터리를 올바르게 폐기하면 환경 및 인간의 건강에 미칠 수 있는 부정적인 영향을 예방할 수 있습니다.

해당 지역 재활용 센터에 관한 자세한 사항은 www.recycle.philips.com을 참조하십시오.

준수



이 제품은 이중 절연 시스템을 갖춘 CLASS II 장치로 보호용 접지가 제공되지 않습니다.

저작권



Be responsible
Respect copyrights

본 물품에는 미국 특허 및 Rovi Corporation의 기타 지적 재산권으로 보호되는 복사 방지 기술이 포함되어 있습니다. 리버스 엔지니어링과 분해는 금지됩니다.

상표



HDMI, HDMI 로고, High-Definition Multimedia Interface는 미국과 기타 국가에서 HDMI Licensing LLC의 상표 또는 등록 상표입니다.



Dolby Laboratories의 사용 허가를 받아 생산되었습니다.

Dolby 및 double-D 심볼은 Dolby Laboratories의 등록 상표입니다.



'DVD Video'는 DVD Format/Logo Licensing Corporation의 등록 상표입니다.



Copyright © MMD Hong Kong Holding Limited 2019.
All rights reserved.

본 제품은 MMD Hong Kong Holding Limited의 책임 하에
제조되어 판매되며, MMD Hong Kong Holding Limited는
본 제품과 관련한 보증인입니다.

Philips 및 Philips Shield Emblem은 Koninklijke Philips
N.V.의 등록 상표이며 허가를 받고 사용합니다.

