

Register your product and get support at

[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

DVP3550K



---

EN	User manual	3
KO	사용 설명서	21

---

**PHILIPS**

# 목차

<b>1</b>	<b>주의 사항</b>	22
	안전 및 중요 고지 사항	22
	상표 고지 사항	22
<b>2</b>	<b>사용자의 DVD 플레이어</b>	23
	재생 가능한 미디어	23
	제품 개요	23
<b>3</b>	<b>연결</b>	24
	오디오/비디오 케이블 연결	24
	오디오 연결(옵션)	25
	USB 플래시 드라이브 연결	25
	전원 연결	25
<b>4</b>	<b>시작하기</b>	26
	리모콘 준비	26
	TV 입력 채널 찾기	26
	메뉴 표시 언어 선택	26
	프로그레시브 스캔 켜기	26
<b>5</b>	<b>재생</b>	27
	디스크 재생	27
	비디오 재생	27
	음악 재생	28
	사진 재생	29
	USB 플래시 드라이브에서 재생	30
<b>6</b>	<b>기타 기능</b>	30
	미디어 복사	30
	MP3 파일 만들기	30
	가라오케	31
<b>7</b>	<b>설정 조정</b>	32
	일반 설정	32
	오디오 설정	33
	비디오 설정	33
	기본 설정	34
<b>8</b>	<b>추가 정보</b>	36
	소프트웨어 업데이트	36
	관리	36
	기술 지원	36
<b>9</b>	<b>문제 해결</b>	36
<b>10</b>	<b>용어 해설</b>	37

# 1 주의 사항

## 안전 및 중요 고지 사항

### ⚠ 경고

- 장비가 과열되지 않도록 주의하십시오. 좁은 공간에 제품을 설치하지 마십시오. 통풍/통기를 위해 제품 주위에 최소한 10cm 이상의 여유 공간이 있어야 합니다. 커튼이나 다른 물체가 본 제품의 환기구를 막지 않도록 하십시오.
- 직사광선을 포함한 열 또는 기타 열원 근처에 제품, 리모콘 또는 배터리를 두지 마십시오.
- 고온, 수분, 물, 먼지를 피하십시오.
- 본 장치에 물을 떨어뜨리거나 튀게 하지 마십시오.
- 본 장치에 손상을 입힐 수 있는 물건을 가까이 두지 마십시오(예: 액체가 들어있는 물체, 불이 켜진 양초).
- 본 제품을 다른 전자 제품 위에 놓지 마십시오.
- 낙뢰 시에는 본 제품을 만지지 마십시오.
- 전원 플러그나 기기용 커넥터를 차단 장치로 사용하는 경우에는 차단 장치를 즉시 작동할 수 있는 상태로 유지하십시오.
- 케이스를 열면 가시 및 비가시광 레이저가 방출됩니다. 광선에 노출되지 않도록 하십시오.

## 프로그램 시브 스캔 정보

모든 HD TV가 본 제품과 완벽히 호환되지는 않으며 이 경우 화면에 아티팩트가 표시될 수 있습니다. 525 또는 625 프로그램 시브 스캔 화면 문제의 경우 연결을 '표준 해상도' 출력으로 전환하는 것이 좋습니다. 525p 모델 및 625p 모델 DVD 플레이어와 TV의 호환성에 대해 문의 사항이 있으시면 고객 서비스 센터로 문의해 주십시오.

## 오래된 제품 및 배터리의 폐기

이 제품은 재활용 및 재사용이 가능한 고품질의 자재 및 구성품으로 설계 및 제조되었습니다.



제품을 일반 가정용 쓰레기와 함께 버리지 마십시오. 전자 및 전기 제품과 배터리에 대한 현지 수거 규정에 따르십시오. 본 제품을 올바르게 폐기하면 환경 및 인류의 건강을 유해한 영향으로부터 보호할 수 있습니다. 제품에는 배터리가 포함되어 있으며 일반 가정용 쓰레기와 함께 폐기할 수 없습니다. 배터리 개별 배출에 대한 지역 규정을 확인하십시오. 배터리를 올바르게 폐기하면 환경 및 인류의 건강을 유해한 영향으로부터 보호할 수 있습니다. 지역 내 재활용 센터에 대한 추가 정보는 [www.recycle.philips.com](http://www.recycle.philips.com)을 참조하십시오.

## 저작권 표시

본 제품에는 미국 특허와 기타 지적 재산권으로



Be responsible  
Respect copyrights

보호되는 저작권 보호 기술이 포함되어 있습니다. 본 저작권 보호 기술은 Macrovision의 인증을 받아 사용해야 하며 Macrovision이 달리 인증하지 않는 한, 가정용 또는 기타 제한된 용도의 보기로만 사용할 수 있습니다. 역 엔지니어링 또는 분해를 금지합니다.



## 상표 고지 사항



**DIVX VIDEO 정보:** DivX®는 DivX, Inc.에서 개발한 디지털 비디오 형식입니다. DIVX VIDEO는 DivX 비디오를 재생하는 DivX 공인 인증 장치입니다. 파일을 DivX 비디오로 변환하는 소프트웨어 툴 및 자세한 정보는 [www.divx.com](http://www.divx.com)을 참조하십시오.

**DIVX VOD(VIDEO-ON-DEMAND) 정보:** DivX VOD(Video-on-Demand) 콘텐츠를 재생하려면 이 DivX Certified® 장치를 등록해야 합니다. 등록 코드를 생성하려면 장치 설정 메뉴의 DivX VOD 섹션을 찾으십시오. 등록 절차를 완료하고 DivX VOD에 대해 더 알아보려면 이 코드를 가지고 [vod.divx.com](http://vod.divx.com)을 방문하십시오. DivX®, DivX Certified® 및 관련 로고는 DivX, Inc.의 등록 상표이며 라이선스 하에 사용되었습니다.



**DOLBY DIGITAL** Dolby Laboratories의 라이선스 하에 제조되었습니다. Dolby 및 이중 D 기호는 Dolby Laboratories의 상표입니다.



USB-IF Logos는 Universal Serial Bus Implementers Forum, inc.의 상표입니다.



**VIDEO** 'DVD Video'는 DVD Format/Logo Licensing Corporation의 상표입니다.

## 2 사용자의 DVD 플레이어

필립스 제품을 구입해 주셔서 감사합니다!  
필립스가 드리는 지원 혜택을 받으실 수 있도록 [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)에서 제품을 등록하십시오.


### 재생 가능한 미디어

본 제품은 다음을 재생할 수 있습니다.

- DVD, DVD-Video, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, DVD+R/-R DL(듀얼 레이어)
- 비디오 CD/SVCD
- 오디오 CD, CD-R/CD-RW
- MP3 미디어, WMA 미디어, DivX (Ultra) 미디어, JPEG 파일
- USB 플래시 드라이브

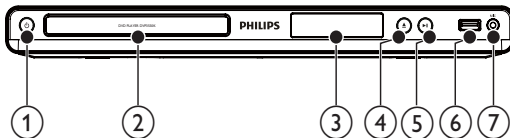
### 지역 코드

다음 지역 코드의 디스크를 재생할 수 있습니다.

DVD 지역 코드	국가
	아시아 태평양, 대만, 한국

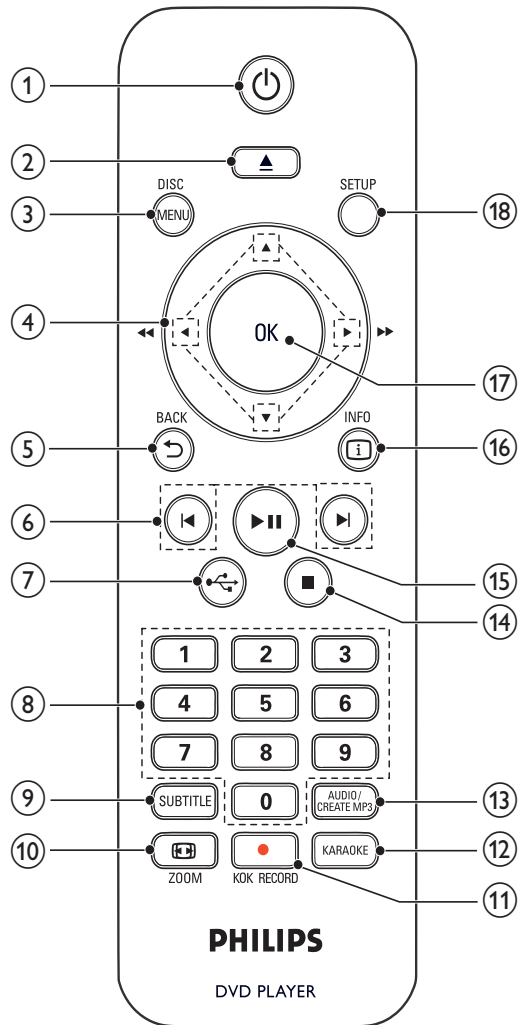
### 제품 개요

#### 본체



- ① **⏻(전원 대기)**
  - DVD 플레이어를 켜거나 대기 모드로 전환합니다.
- ② **디스크함**
- ③ **디스플레이 패널**
- ④ **▲(열기/닫기)**
  - 디스크함을 열거나 닫습니다.
- ⑤ **▶||⏸(재생/일시 중지)**
  - 디스크 재생을 시작, 일시 중지 또는 다시 시작합니다.
- ⑥ **🔌(USB) 잭**
  - USB 플래시 드라이브를 연결합니다.
- ⑦ **MIC**
  - 마이크를 연결합니다.

### 리모콘



- ① **⏻**
  - 장치를 켜거나 대기 모드로 전환합니다.
- ② **▲**
  - 디스크함을 열거나 닫습니다.
- ③ **DISC MENU**
  - 디스크 메뉴에 액세스하거나 메뉴를 종료합니다.
  - 디스크 모드로 전환합니다.
  - 사진 슬라이드 쇼 중에, 재미 모드(색상)와 간단 모드(흑백) 간을 전환합니다.
  - VCD와 SVCD의 경우에는 PBC(재생 제어)를 켜거나 끕니다.

- ④ ▲▼◀▶
  - 메뉴를 탐색합니다.
  - 빨리 감기(▶) 또는 빨리 되감기(◀)로 검색합니다.
  - 느리게 감기(▲) 또는 느리게 되감기(▼)로 검색합니다.
- ⑤ BACK ↩
  - 이전 디스플레이 메뉴로 돌아갑니다.
- ⑥ ⏮▶
  - 이전 또는 다음 타이틀, 챕터 또는 트랙으로 건너뛸니다.
- ⑦ 🔌
  - USB 모드로 전환합니다.
- ⑧ 숫자 버튼
  - 재생할 항목을 선택합니다.
- ⑨ SUBTITLE
  - 디스크에서 자막 언어를 선택합니다.
  - USB 오디오 파일을 복사/삭제하는 메뉴에 액세스합니다.
- ⑩ 📺 ZOOM
  - 사진 디스플레이를 TV 화면에 맞춥니다.
  - 사진을 확대 또는 축소합니다.
- ⑪ ● KOK RECORD
  - 가라오케 중 음성과 음악을 USB 플래시 드라이브에 녹음합니다.
- ⑫ KARAOKE
  - 가라오케 설정 메뉴에 액세스하거나 메뉴를 종료합니다.
- ⑬ AUDIO/CREATE MP3
  - 디스크에서 오디오 언어 또는 채널을 선택합니다.
  - MP3 파일을 만드는 메뉴에 액세스합니다.
- ⑭ ■
  - 재생을 중지합니다.
- ⑮ ▶||
  - 디스크 재생을 시작, 일시 중지 또는 다시 시작합니다.
- ⑯ ⓘ INFO
  - 디스크의 경우 재생 옵션에 액세스하거나 현재 디스크 상태를 표시합니다.
  - 슬라이드 쇼의 경우 사진 파일을 축소판 보기로 표시합니다.
- ⑰ OK
  - 입력 또는 선택사항을 확정합니다.
- ⑱ SETUP
  - 설정 메뉴에 액세스하거나 종료합니다.

## 3 연결

본 제품을 사용하려면 다음을 연결하십시오.

기본 연결:

- 동영상
- 오디오

추가 연결:

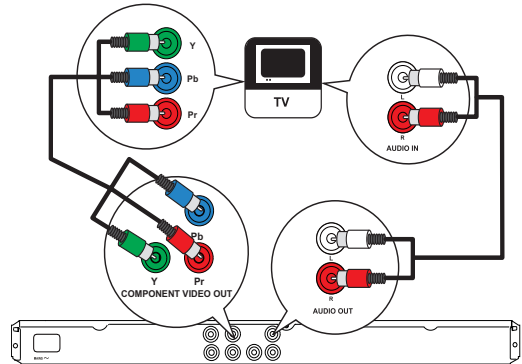
- 오디오를 다음 장치로 라우팅합니다.
  - 디지털 증폭기/수신기
  - 아날로그 스테레오 시스템
- USB 플래시 드라이브

### 오디오/비디오 케이블 연결

TV에서 지원하는 최적의 비디오 연결을 선택하십시오.

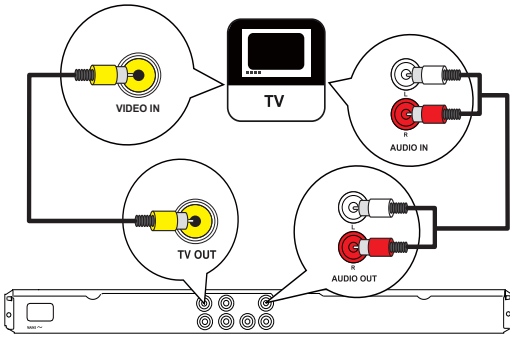
- **옵션1:** 컴포넌트 비디오 잭에 연결(일반 TV 또는 프로그레시브 스캔 TV인 경우).
- **옵션 2:** 비디오(CVBS) 잭에 연결(일반 TV 인 경우).

#### 옵션 1: 컴포넌트 비디오 잭에 연결



- 1 컴포넌트 비디오 케이블(별매)을 다음 위치에 연결합니다.
  - 본 제품의 Y Pb Pr 잭
  - TV의 컴포넌트비디오 입력 잭
- 2 제공된 오디오 케이블을 다음 위치에 연결합니다.
  - 본 제품의 AUDIO OUT L/R 잭
  - TV의 오디오 입력 잭

## 옵션 2: 비디오(CVBS) 잭에 연결

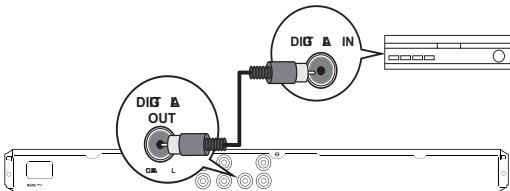


- 1 제공된 컴포짓 비디오 케이블을 다음 위치에 연결합니다.
  - 본 제품의 **TV OUT** 잭
  - TV의 비디오 입력 잭
- 2 제공된 오디오 케이블을 다음 위치에 연결합니다.
  - 본 제품의 **AUDIO OUT L/R** 잭
  - TV의 오디오 입력 잭

## 오디오 연결(옵션)

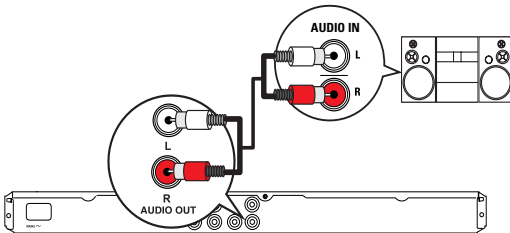
사운드를 향상시키려면 오디오를 본 제품에서 다른 장치로 연결하십시오.

### 증폭기/수신기에 연결



- 1 동축 케이블(별매)을 다음 위치에 연결합니다.
  - 본 제품의 **COAXIAL** 잭
  - 장치의 동축/디지털 입력 잭

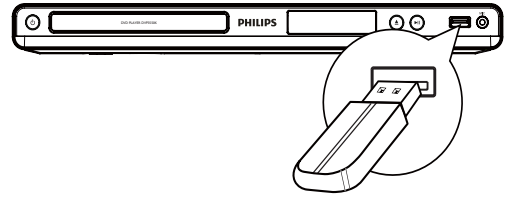
### 아날로그 스테레오 시스템 연결



- 1 제공된 오디오 케이블을 다음 위치에 연결합니다.

- 본 제품의 **AUDIO OUT L/R** 잭
- 장치의 오디오 입력 잭

## USB 플래시 드라이브 연결



- 1 USB 플래시 드라이브를 본 제품의 잭에 연결합니다.

### 참고

- 본 제품은 USB 플래시 드라이브에 저장된 MP3, WMA, DivX (Ultra) 또는 JPEG 파일만을 재생하거나 볼 수 있습니다.
- 콘텐츠에 액세스하여 파일을 재생하려면 버튼을 누르십시오.

## 전원 연결

### 주의

- 제품 손상 위험이 있습니다! 전원 공급 장치의 전압이 장치 아래쪽에 표시된 전압에 해당하는지 확인하십시오.
- AC 전원 코드를 꽂기 전에 다른 연결을 모두 완료하십시오.

### 참고

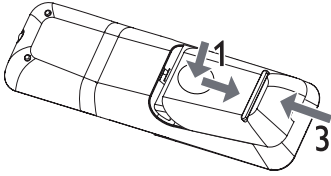
- 명판은 제품의 뒷면에 있습니다.

- 1 AC 전원 케이블을 연결 가능한 장치:
  - 본 제품
  - 벽면 콘센트
 ➔ 본 제품은 사용 가능하도록 설정되어 있습니다.

## 4 시작하기

### 리모콘 준비

- 1 배터리함을 누른 채로 밀어서 엽니다(그림의 "1" 참조).
- 2 표시된 극성(+/-)에 맞게 AAA 배터리 2개를 넣습니다.
- 3 배터리함을 누른 채로 밀어서 닫습니다(그림의 "3" 참조).



#### 참고

- 장기간 리모콘을 사용하지 않을 경우 배터리를 제거하십시오.
- 오래된 배터리와 새 배터리, 카본 배터리와 알카라인 배터리 등과 같이 배터리를 섞어 사용하지 마십시오.
- 배터리에는 화학 물질이 포함되어 있으므로 적절히 폐기해야 합니다.

### TV 입력 채널 찾기

- 1 ㉠을 눌러 본 제품을 켭니다.
- 2 TV를 켜고 비디오 입력 채널로 전환합니다(A/V 입력 채널 선택 방법은 TV 사용자 설명서 참조).

### 메뉴 표시 언어 선택

General Setup		
<div>⚙️</div> <div>🔊</div> <div>📺</div> <div>✅</div>	Disc Lock	
	OSD Language	○ 한국어
	Sleep Timer	○ English
	Auto Standby	○ Melayu
	DivX(R) VOD Code	○ ไทย

- 1 **SETUP**을 누릅니다.  
↳ [일반설정페이지] 메뉴가 표시됩니다.
- 2 **[OSD언어]**를 선택한 다음 **▶**을 누릅니다.
- 3 **▲▼**을 눌러 언어를 선택한 다음 **OK**를 누릅니다.

## 프로그레시브 스캔 켜기

#### 참고

- 프로그레시브 스캔 기능을 사용하려면 프로그레시브 스캔 TV를 컴포넌트 비디오 잭에 연결해야 합니다(자세한 내용은 "연결" > "오디오/비디오 케이블 연결" > "옵션 1: 컴포넌트 비디오 잭에 연결" 참조).

Video Setup		
<div>⚙️</div> <div>🔊</div> <div>📺</div> <div>✅</div>	TV System	○ On
	TV Display	○ Off
	Progressive	
	Picture Setting	
	My Wallpaper	

- 1 TV를 켜고 본 제품에 맞는 비디오 입력 채널로 전환합니다.
- 2 **SETUP**을 누릅니다.
- 3 **▼**을 눌러 **[비디오설정]**을 선택합니다.
- 4 **[프로그레시브]** > **[켜짐]**을 선택한 다음 **OK**를 누릅니다.  
↳ 경고 메시지가 표시됩니다.
- 5 진행하려면 **[OK]**를 선택한 다음 **OK**를 누릅니다.  
↳ 프로그레시브 설정이 완료됩니다.

#### 참고

- 빈 화면이나 왜곡된 화면이 표시되면 자동 복구될 때까지 15초 동안 기다리십시오.
- 화면이 표시되지 않으면 다음과 같이 프로그레시브 스캔 모드를 끕니다.
  - 1) **▲**를 눌러 디스크함을 엽니다.
  - 2) 숫자 버튼 '1'을 누릅니다.

- 6 **SETUP**를 눌러 메뉴를 종료합니다.
- 7 이제 TV에서 프로그레시브 스캔 모드를 켤 수 있습니다(TV 사용자 설명서 참조).

#### 참고

- 재생 중에 본 제품과 TV 모두가 프로그레시브 스캔 모드일 경우 왜곡된 화면이 표시될 수 있습니다. 이 경우 본 제품과 TV 모두에서 프로그레시브 스캔 기능을 끄십시오.

## 5 재생

### 디스크 재생

#### ! 주의

- 디스크 외에 어떤 물체도 디스크함에 넣지 마십시오.
- 디스크함 안의 디스크 광학 렌즈를 만지지 마십시오.

- 1 ▲을 눌러 디스크함을 엽니다.
- 2 레이블이 위쪽으로 오도록 디스크를 넣습니다.
- 3 ▲을 눌러 디스크함을 닫고 디스크 재생을 시작합니다.

#### ≡ 참고

- 지원되는 디스크 유형을 확인하십시오("사용자의 DVD 플레이어" > "재생 가능한 미디어" 참조).
- 암호 입력 메뉴가 표시되면 암호를 입력한 다음에 잠긴 디스크나 제한된 디스크를 실행할 수 있습니다("설정 조정" > "기본 설정" > [모체] 참조).

### 비디오 재생

#### ≡ 참고

- 일부 작업은 디스크에 따라 작동되지 않을 수 있습니다. 자세한 내용은 디스크와 함께 제공되는 정보를 참조하십시오.

### 비디오 재생 제어

- 1 타이틀을 재생합니다.
- 2 재생을 제어하려면 리모콘을 사용합니다.

버튼	액션
▶	디스크 재생을 시작, 일시 중지 또는 다시 시작합니다.
■	디스크 재생을 중지합니다.
◀▶	이전/다음 타이틀 또는 챕터로 건너뛸니다.
◀◀▶▶	빨리 감기 또는 빨리 되감기로 검색합니다. 검색 속도를 변경하려면 여러 번 누릅니다.
▲, ▼	느리게 감기 또는 느리게 되감기로 검색합니다. 검색 속도를 변경하려면 여러 번 누릅니다. VCD/SVCD의 경우에는 느리게 되감기 검색을 사용할 수 없습니다.

버튼	액션
AUDIO/ CREATE MP3	디스크에서 사용 가능한 오디오 언어 또는 채널을 선택합니다.
SUBTITLE	디스크에서 사용 가능한 자막 언어를 선택합니다.
📷 ZOOM (화면 맞춤)	사진 형식을 TV 화면에 맞춥니다. 이미지가 TV 화면에 맞게 조정될 때까지 여러 번 누릅니다.
📷 ZOOM	화면纵横비와 다른 확대/축소 배율 간을 전환합니다. 확대한 이미지를 패닝하려면 탐색 버튼을 누릅니다.
ℹ INFO	재생 옵션에 액세스하고 현재 디스크 상태를 표시합니다.

### DVD 메뉴 액세스

- 1 DISC MENU를 눌러 디스크 초기 메뉴에 액세스합니다.
- 2 재생 옵션을 선택한 다음 OK를 누릅니다.
  - 일부 메뉴에서 숫자 버튼을 눌러 선택 항목을 입력합니다.

### VCD 메뉴 액세스

PBC(재생 제어) 기능은 VCD/SVCD에서 사용 가능하며 콘텐츠 메뉴가 표시되어 재생 옵션을 선택할 수 있습니다. PBC는 출하시 기본적으로 켜져 있습니다.

#### ≡ 참고

- PBC를 켜고 끄는 방법은 "설정 조정" > "기본 설정" > [PBC]를 참조하십시오.

- 1 다음 중 한 가지 방법으로 콘텐츠 메뉴를 표시합니다.
  - PBC가 켜져 있으면 VCD/SVCD에 로드합니다.
  - PBC가 켜진 상태로 재생 중에는 BACK ↵을 누릅니다.
- 2 숫자 버튼을 눌러 재생 옵션을 선택한 다음 OK를 눌러 재생을 시작합니다.
  - PBC가 켜져 있으면 메뉴 표시를 건너 뛰고 첫 번째 트랙에서 재생을 시작합니다.

### 디스크 콘텐츠 미리 보기

- 1 재생 중에 ℹ INFO를 누릅니다.  
↳ 디스크 상태 메뉴가 표시됩니다.
- 2 [미리보기]를 선택한 다음 ▶을 누릅니다.
- 3 미리 보기 옵션을 선택한 다음 OK를 누릅니다.



- ↳ 축소판 미리 보기 화면이 표시됩니다.
- 다음/이전 미리 보기 화면으로 이동하려면 **[이전]** 또는 **[다음]**를 선택한 다음 **OK**를 누릅니다.
- 재생을 시작하려면 선택한 축소판 그림에서 **OK**를 누릅니다.

## 특정 시간으로 재생 건너뛰기

- 1 재생 중에 **ⓘ INFO**를 누릅니다.  
↳ 디스크 상태 메뉴가 표시됩니다.
- 2 현재 재생 경과 시간의 옵션을 선택한 다음 **▶**을 누릅니다.
  - **[TT시간]** (타이틀 시간)
  - **[CH시간]** (챕터 시간)
  - **[디스크시간]**
  - **[트랙시간]**
- 3 숫자 버튼을 눌러 건너 뛸 시간을 입력한 다음 **OK**를 누릅니다.

## 재생 시간 표시

- 1 재생 중에 **ⓘ INFO**를 누릅니다.  
↳ 디스크 상태 메뉴가 표시됩니다.
- 2 **[시간표시부]**를 선택한 다음 **▶**을 누릅니다.  
↳ 표시 옵션은 디스크 유형에 따라 달라집니다.
- 3 옵션을 선택한 다음 **OK**를 누릅니다.

## 다른 각도로 DVD 재생 보기

- 1 재생 중에 **ⓘ INFO**를 누릅니다.  
↳ 디스크 상태 메뉴가 표시됩니다.
- 2 **[각도]**를 선택한 다음 **▶**을 누릅니다.
- 3 숫자 버튼을 눌러 각도를 변경합니다.  
↳ 선택한 각도로 변경되어 재생됩니다.

## 참고

- 여러 각도의 장면이 포함된 디스크만 해당됩니다.

## 특정 섹션에 대한 재생 반복

- 1 재생 중에 **ⓘ INFO**를 누릅니다.
- 2 **▼**을 눌러 **[AB 반복]**를 선택합니다.
- 3 **OK**를 눌러 시작 지점을 설정합니다.
- 4 **OK**를 눌러 종료 지점을 설정합니다.  
↳ 반복 재생이 시작됩니다.
  - 반복 재생을 취소하려면 **OK**를 다시 누릅니다.

## 참고

- 반복 재생으로 표시된 섹션은 트랙/타이틀 내에서만 가능합니다.

## DivX® (Ultra) 비디오 재생

DivX® (Ultra) 비디오는 고압축률을 유지하면서도 고품질을 유지하는 디지털 미디어 형식입니다. 본 DivX (Ultra) 인증 제품으로 DivX® (Ultra) 비디오를 즐길 수 있습니다.

- 1 DivX (Ultra) 비디오가 들어있는 디스크 또는 USB 플래시 드라이브를 넣습니다.
  - USB의 경우 **↔**를 누릅니다.  
↳ 콘텐츠 메뉴가 표시됩니다.
- 2 재생할 타이틀을 선택한 다음 **OK**를 누릅니다.
  - 자막/오디오 언어를 선택할 수 있습니다.

## 참고

- 본 제품의 DivX 등록 코드를 통해 대여 또는 구입한 DivX (Ultra) 비디오만 재생할 수 있습니다("설정 조정" > "일반 설정" > **[DivX(R)VOD코드]** 참조).

## 음악 재생

### 트랙 제어

- 1 트랙을 재생합니다.
- 2 재생을 제어하려면 리모콘을 사용합니다.

버튼	액션
<b>▶  </b>	디스크 재생을 시작, 일시 중지 또는 다시 시작합니다.
<b>■</b>	디스크 재생을 중지합니다.
<b>◀▶</b>	이전/다음 트랙으로 건너뛸니다.
<div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> </div> <div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> </div> <div> <div>7</div> <div>8</div> <div>9</div> </div> <div> <div>0</div> </div>	재생할 항목을 선택합니다.
<b>◀◀▶▶</b>	빨리 되감기 또는 빨리 감기로 검색합니다. 검색 속도를 변경하려면 여러 번 누릅니다.

## 빠른 건너뛰기 재생

이 기능은 오디오 CD에서만 사용할 수 있습니다.

- 1 재생 중에 **ⓘ INFO**를 여러 번 눌러 옵션을 선택합니다.

표시창	동작
[디스크 로가기]	디스크 내의 특정 시간으로 재생을 건너뛸니다.
[트랙 로감]	트랙 내의 특정 시간으로 재생을 건너뛸니다.
[트랙선택]	특정 트랙 번호로 재생을 건너뛸니다.

- 2 숫자 버튼을 눌러 건너뛸 시간/번호를 변경합니다.

## MP3/WMA 음악 재생

MP3/WMA는 고압축 오디오 파일 형식(확장명이 .mp3, .wma인 파일)입니다.

- 1 MP3/WMA 음악이 들어있는 디스크 또는 USB 플래시 드라이브를 넣습니다.
  - USB의 경우 를 누릅니다.
  - ↳ 콘텐츠 메뉴가 표시됩니다.
- 2 재생이 자동으로 시작되지 않으면 트랙을 선택하여 재생합니다.
  - 다른 트랙/폴더를 선택하려면 **▲▼**을 누른 다음 **OK**를 누릅니다.



### 참고

- 여러 세션으로 기록된 디스크의 경우 첫 세션만 재생됩니다.
- DRM(디지털 권한 관리)으로 보호되는 WMA 파일은 본 제품에서 재생할 수 없습니다.
- 본 제품은 MP3PRO 오디오 형식을 지원하지 않습니다.
- 특수 문자는 지원되지 않기 때문에 MP3 트랙 이름(ID3) 또는 앨범 이름이 특수 문자로 구성된 경우, 트랙 또는 앨범 이름이 화면에서 올바르게 표시되지 않을 수도 있습니다.
- 본 제품의 지원 한도를 초과하는 폴더/파일은 표시 또는 재생할 수 없습니다.

## 특정 섹션에 대한 재생 반복

오디오 CD인 경우

- 1 재생 중에 **[꺼짐]**가 표시될 때까지 **ⓘ INFO**를 여러 번 누릅니다.
- 2 를 눌러 반복 옵션을 선택합니다.

MP3/WMA 파일인 경우

- 1 재생 중에 **ⓘ INFO**를 여러 번 눌러 반복 옵션을 선택합니다.

## 사진 재생

### 사진을 슬라이드 쇼로 재생

JPEG 사진(확장명이 .jpeg 또는 .jpg인 파일)을 재생할 수 있습니다.

- 1 JPEG 사진이 들어있는 디스크 또는 USB 플래시 드라이브를 넣습니다.
  - USB의 경우 를 누릅니다.
  - ↳ 슬라이드 쇼가 시작되거나(Kodak 디스크인 경우) 콘텐츠 메뉴가 표시됩니다(JPEG 디스크인 경우).
- 2 사진을 선택한 다음 **OK**를 누르면 슬라이드 쇼가 시작됩니다.
  - ↳ “exif” 형식으로 기록된 사진인 경우, 표시 방향이 자동으로 최적화됩니다.
  - 컬러(재미 모드) 또는 흑백(간단 모드)으로 사진을 표시하려면 **DISC MENU**를 누릅니다.
  - 사진을 축소판으로 미리 보려면 **ⓘ INFO**를 누릅니다.
    - 사진을 선택하려면 **탐색 버튼**을 누릅니다.
    - 선택한 사진을 확대해서 슬라이드 쇼를 시작하려면 **OK**를 누릅니다.
    - 메뉴로 돌아가려면 **BACK** 을 누릅니다.



### 참고

- 디스크/USB 플래시 드라이브 하나에 저장된 노래/사진이 많으면 디스크 콘텐츠를 TV에 표시하는 데 시간이 더 걸릴 수 있습니다.
- JPEG 사진이 ‘exif’ 형식 파일로 기록되지 않으면 실제 축소판 그림이 화면에 나타나지 않습니다. 이 경우 ‘푸른 산’ 축소판 그림으로 대체됩니다.
- 본 제품은 거의 모든 디지털 카메라에서 사용하는 JPEG-EXIF 형식의 디지털 카메라 사진만을 표시할 수 있습니다. Motion JPEG, JPEG 이외의 사진 형식, 사진에 연결된 사운드 클립은 표시할 수 없습니다.
- 본 제품의 지원 한도를 초과하는 폴더/파일은 표시 또는 재생할 수 없습니다.

## 사진 재생 제어

- 1 사진 슬라이드 쇼를 재생합니다.
- 2 재생을 제어하려면 리모콘을 사용합니다.

버튼	액션
	사진을 시계 반대 방향 또는 시계 방향으로 회전합니다.
	사진을 수평 또는 수직으로 회전합니다.
	사진을 확대 또는 축소합니다. 줌 모드에서 재생을 일시 중지합니다.
	재생을 중지합니다.

## 음악 슬라이드 쇼 재생

음악 슬라이드 쇼를 만들려면 MP3/WMA 음악 파일과 JPEG 사진 파일을 동시에 재생하십시오.

### 참고

- 음악 슬라이드 쇼를 만들려면 MP3/WMA 및 JPEG 파일을 동일한 디스크/USB 플래시 드라이브에 저장해야 합니다.

- 1 MP3/WMA 음악을 재생합니다.
- 2 **BACK** 을 눌러 메인 메뉴로 돌아갑니다.
- 3 사진 폴더/앨범을 탐색하고 **OK**를 눌러 슬라이드 쇼 재생을 시작합니다.
  - ↳ 슬라이드 쇼가 시작되고 사진 폴더 또는 앨범 끝까지 계속됩니다.
  - ↳ 오디오가 디스크 끝까지 계속 재생됩니다.
  - 슬라이드 쇼 재생을 중지하려면 **■**을 누릅니다.
  - 음악 재생을 중지하려면 **■**을 다시 누릅니다.

## USB 플래시 드라이브에서 재생

### 참고

- 본 제품은 USB 플래시 드라이브에 저장된 MP3, WMA, DivX (Ultra) 또는 JPEG 파일을 재생하거나 볼 수 있습니다.

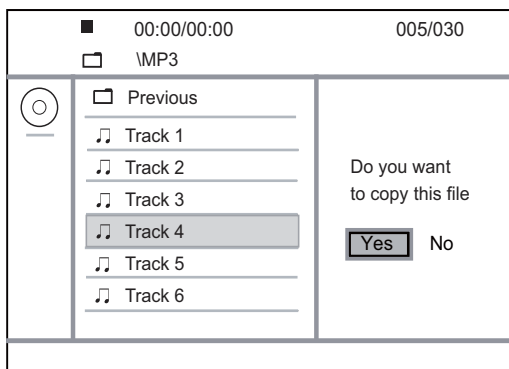
- 1 USB 플래시 드라이브를 본 제품의 잭에 연결합니다.
- 2 버튼을 누릅니다.
  - ↳ 콘텐츠 메뉴가 표시됩니다.
- 3 재생이 자동으로 시작되지 않으면 파일을 선택하여 재생합니다.
  - 자세한 내용은 “음악 재생”, “사진 재생” 및 “비디오 재생” 부분을 참조하십시오.
- 4 재생을 중지하려면 **■**을 누릅니다.
  - 디스크 모드로 전환하려면 버튼을 누릅니다.

## 6 기타 기능

### 미디어 복사

파일(예: MP3, WMA 또는 JPEG)을 디스크에서 USB 플래시 드라이브로 복사할 수 있습니다.

- 1 MP3/WMA/JPEG 파일이 들어있는 디스크를 넣습니다.
- 2 중지 모드에서 USB 플래시 드라이브를 본 제품의 잭에 연결합니다.
- 3 복사할 파일을 선택한 다음 **SUBTITLE**을 누릅니다.
- 4 메뉴에서 **[예]**를 선택한 다음 **OK**를 누릅니다.



- ↳ 복사가 완료되면 새 폴더가 USB 플래시 드라이브에 자동으로 만들어져 새 파일이 저장됩니다.

- 5 복사를 중지하려면 **■**을 누른 다음 **OK**를 누릅니다.

### 참고

- 복사하는 동안에는 어떤 버튼도 누르지 마십시오.
- 복사 방지 미디어는 복사할 수 없습니다.

## MP3 파일 만들기

본 제품에서는 오디오 CD를 MP3 오디오 파일로 변환할 수 있습니다. 이렇게 만든 MP3 오디오 파일은 USB 플래시 드라이브에 저장됩니다.

- 1 오디오 CD를 삽입합니다.
- 2 USB 플래시 드라이브를 본 제품의 잭에 연결합니다.
- 3 디스크 재생 중 **AUDIO/CREATE MP3**를 누릅니다.
  - ↳ MP3 생성 메뉴가 표시됩니다.

- 4 메뉴에서 [예]를 선택한 다음 OK를 누릅니다.

Create MP3			
OPTIONS		TRACK	
Speed	Normal	○ Track01	04:14
Bitrate	128kbps	○ Track02	04:17
CRT ID3	Yes	○ Track03	03:58
Device	USB 1	○ Track04	04:51
SUMMARY		○ Track05	03:53
Press [OK] button to change speed.		○ Track06	04:09
		○ Track07	04:38
Start	Exit	Select all	Deselect all

- 5 [옵션] 패널에서 변환 옵션을 선택한 다음 OK를 여러 번 눌러 항목을 선택합니다.

옵션	설명
[속도]	복사 속도를 선택합니다.
[전송률]	품질 수준을 선택합니다. 전송률을 높이면 음질은 좋아지지만 파일 크기가 커집니다.
[CRTID3]	트랙 정보를 MP3 파일에 복사합니다.
[장치]	이렇게 만든 파일은 USB 플래시 드라이브에만 저장할 수 있습니다.

- ▶를 눌러 [트랙] 패널에 액세스합니다.
- 오디오 트랙을 선택한 다음 OK를 누릅니다.
  - 다른 트랙을 선택하려면 7단계를 반복합니다.
  - 모든 트랙을 선택하려면 메뉴에서 [모두선택]을 선택하고 OK를 누릅니다.
  - 모든 트랙의 선택을 취소하려면 메뉴에서 [모두취소]를 선택하고 OK를 누릅니다.
- 메뉴에서 [시작]을 선택한 다음 OK를 눌러 변환을 시작합니다.
  - 변환이 완료되면 USB 플래시 드라이브 안에 모든 새 MP3 파일을 저장할 새 폴더가 자동으로 만들어집니다.
  - 메뉴를 종료하려면 [종료]를 선택한 다음 OK를 누릅니다.

## 참고

- 변환 중에는 어떤 버튼도 누르지 마십시오.
- DTS CD 및 복사 방지 CD는 변환할 수 없습니다.
- 쓰기 방지되어 있거나 암호로 보호되어 있는 USB 플래시 드라이브는 MP3 파일을 저장하는 데 사용할 수 없습니다.

## 가라오케

마이크(별매)를 연결하여 음원 반주에 맞춰 노래를 따라 부를 수 있습니다.

## 참고

- 마이크를 연결하기 전에 뻑하는 하울링 소리를 방지하려면 마이크 볼륨을 최적으로 맞추십시오.

- TV를 켜고 TV 입력 채널을 선택합니다.
- 마이크를 본 제품의 MIC 잭에 연결합니다.
- 마이크 사운드 출력을 켭니다('가라오케 설정 조절' 참조).
- 가라오케 디스크를 재생하고 마이크를 사용하여 노래를 부릅니다.

## 가라오케 설정 조절

## 참고

- 가라오케 관련 메뉴 옵션을 활성화하려면 [마이크] 옵션에서 마이크 사운드 출력을 켜야 합니다.

- KARAOKE를 누릅니다.
  - 가라오케 설정 메뉴가 표시됩니다.
- 옵션을 선택한 다음 OK를 누릅니다.
- 설정을 변경하거나 설정한 다음 OK를 누릅니다.
- KARAOKE를 눌러 메뉴를 종료합니다.
  - [마이크] - 마이크 사운드 출력을 켜거나 끕니다.
  - [마이크 볼륨] - 마이크 볼륨을 조절합니다.
  - [반향] - 에코 수준을 조절합니다.
  - [가라오케점수] - 가라오케 점수 기능을 끄거나 점수 수준(기본/중간/고급)을 선택합니다. 수준을 선택한 경우 노래를 마친 후 해당 점수가 표시됩니다.
  - [노래 경연] - 4명이 참여하는 노래 경연

- [가라오케점수] 옵션에서 수준(기본/중간/고급)을 선택합니다.
- [노래 경연] 옵션에서 노래 경연을 켭니다.
  - 곡 선택 메뉴가 표시됩니다.
- 트랙(VCD/SVCD) 또는 타이틀/챕터(DVD)를 첫 곡으로 입력합니다. 4곡까지 선택할 수 있습니다.
- 그런 다음 [시작]을 선택하고 OK를 눌러 선택한 곡의 재생을 시작합니다.
  - 선택한 곡이 모두 끝난 후 경연 결과가 표시됩니다.

[키 이동] - 음성과 일치하는 피치 수준을 조절합니다.  
[음성] - 다양한 가라오케 오디오 모드를 선택하거나 원래 보컬을 끕니다

## 가라오케 녹음

직접 부른 노래를 USB 플래시 드라이브에 녹음할 수 있습니다.

노래할 때마다 한 곡씩 녹음할 수 있고, 녹음된 모든 곡은 .mp3 형식으로 저장됩니다.

USB 플래시 드라이브에 처음 녹음할 때 "PHILIPS"라는 폴더가 자동으로 생성되어 녹음된 파일이 저장됩니다.



### 참고

- 본 제품은 MAS USB 장치로의 녹음을 지원합니다 (MTP/NAS 장치 제외).

- 가라오케 중 **KOK RECORD**를 누르면 녹음 메뉴가 표시됩니다.  
[지금부터 시작] - 녹음을 즉시 시작합니다.  
[도입부에서 시작] - 현재 곡의 시작부터 녹음을 시작합니다.
  - 녹음하지 않고 종료하려면 **KOK RECORD**를 다시 누르십시오.
- ▲▼을 눌러 옵션을 선택하고 **OK**를 누릅니다.
  - 녹음이 시작되고 녹음 진행 표시줄이 표시됩니다.
  - 현재 곡이 끝나면 녹음이 완료되고 멈춥니다.
  - 녹음 중 **KOK RECORD**를 누르고 화면의 지침에 따라 녹음을 멈출 수 있습니다.

## 7 설정 조정



### 참고

- 설정 옵션이 회색으로 나타나면 현재 상태에서 설정을 변경할 수 없다는 의미입니다.

## 일반 설정

General Setup	
	Disc Lock
	OSD Language
	Sleep Timer
	Auto Standby
	DivX(R) VOD Code

- SETUP**을 누릅니다.  
↳ [일반설정페이지] 메뉴가 표시됩니다.
- ▶을 눌러 하위 메뉴로 들어갑니다.
- 옵션을 선택한 다음 **OK**를 누릅니다.
- 설정을 선택한 다음 **OK**를 누릅니다.
  - 이전 메뉴로 돌아가려면 **BACK** ⬅을 누릅니다.
  - 메뉴를 종료하려면 **SETUP**를 누릅니다.

### [디스크잠금]

디스크함에 넣은 디스크에 대한 재생 제한을 설정합니다. (최대 20개의 디스크를 잠글 수 있습니다.)

- [잠금]** - 현재 디스크에 대한 액세스를 제한합니다. 다음 번에 이 디스크를 재생하거나 디스크 잠금을 풀려면 암호를 입력해야 합니다.
- [잠금해제]** - 모든 디스크를 재생합니다.

### [OSD언어]

화면 상의 메뉴에 사용할 언어를 선택합니다.

### [취침 타이머]

미리 설정된 시간에 대기 모드로 자동 전환됩니다.

- [꺼짐]** - 취침 모드를 비활성화합니다.
- [15분], [30분], [45분], [60분]** - 본 제품을 대기 모드로 전환할 카운트다운 시간을 선택합니다.

### [자동대기]

자동 대기 모드를 켜거나 끕니다.

- [켜짐]** - 15분 이상 사용하지 않으면(예: 일시 중지 또는 중지 모드에서) 대기 모드로 전환됩니다.
- [꺼짐]** - 자동 대기 모드를 비활성화합니다.

### [DivX(R)VOD코드]

DivX® 등록 코드 및 등록 취소 코드를 표시합니다.





- [등록]** - 웹 사이트에서 본 제품을 등록할 등록 코드를 얻습니다.
- [등록 취소]** - 웹 사이트에서 본 제품의 등록을 취소할 등록 취소 코드를 얻습니다.



### 참고

- www.divx.com/vod에서 비디오를 대여하거나 구입할 때 본 제품의 DivX 등록 코드를 사용하십시오. DivX® VOD(Video On Demand) 서비스에서 대여 또는 구입한 DivX 비디오는 등록된 장치에서만 재생할 수 있습니다.

## 오디오 설정

Audio Setup		
	Analogue Output	
	Digital Audio	
	Volume	
	Sound Mode	
	CD Upsampling	
	Night Mode	
		

- 1 **SETUP**을 누릅니다.  
↳ **[일반설정페이지]** 메뉴가 표시됩니다.
- 2 ▼을 눌러 **[오디오설정]**을 선택한 다음 ►을 눌러 하위 메뉴로 들어갑니다.
- 3 옵션을 선택한 다음 **OK**을 누릅니다.
- 4 설정을 선택한 다음 **OK**을 누릅니다.
  - 이전 메뉴로 돌아가려면 **BACK** ⬅을 누릅니다.
  - 메뉴를 종료하려면 **SETUP**을 누릅니다.

### [아날로그 출력]

아날로그 오디오 잭을 통해 연결된 오디오 장치를 기반으로 아날로그 설정을 선택하십시오.

- **[LT/RT]** - 2개의 스피커를 통한 서라운드 사운드 출력의 경우
- **[스테레오]** - 스테레오 출력의 경우

### [디지털오디오]

디지털 잭(동축/디지털)을 통해 연결된 디지털 증폭기/수신기를 기반으로 디지털 설정을 선택하십시오.


- **[디지털출력]** - 디지털 출력 유형을 선택합니다.
  - **[전체]** - 멀티채널 오디오 형식을 지원합니다.
  - **[끔]** - 디지털 출력을 비활성화합니다.
  - **[PCM전용]** - 2채널 오디오 형식으로 다운믹스합니다.
- **[LPCM출력]** - LPCM(선형 펄스 코드 변조) 출력 샘플링 속도를 선택합니다.
  - **[48kHz]** - 48kHz의 샘플링 속도로 기록된 디스크의 경우
  - **[96kHz]** - 96kHz의 샘플링 속도로 기록된 디스크의 경우

### 참고

- **[LPCM출력]** 설정은 **[디지털출력]**이 **[PCM전용]**로 설정된 경우에만 사용할 수 있습니다.
- 샘플링 속도가 빠를 수록 음질이 좋습니다.

### [볼륨]

디스크 재생 시 기본 볼륨 수준을 설정합니다.

- 1 **OK**을 누릅니다.
- 2 을 눌러 볼륨을 설정합니다.
- 3 **OK**을 눌러 확인한 후에 종료합니다.

### [음향모드]

오디오 출력 품질을 향상시키려면 프리셋 사운드 효과를 선택하십시오.

- **[3D]** - 좌우 오디오 채널로부터 생성되는 가상 서라운드 사운드 효과를 선택합니다.
- **[영화모드]** - 영화용 사운드 효과를 선택합니다.
- **[음악모드]** - 음악용 사운드 효과를 선택합니다.

### [CD 업샘플링]

스테레오 모드에서 보다 나은 음질을 내려면 음악 CD를 보다 높은 샘플링 속도로 변환하십시오.

- **[꺼짐]** - CD 업샘플링을 끕니다.
- **[88.2kHz]** - 원래 샘플링 속도의 2배로 변환합니다.
- **[176.4kHz]** - 원래 샘플링 속도의 4배로 변환합니다.

### [야간모드]





강한 사운드 레벨은 더 부드럽게 하고 부드러운 사운드 레벨은 더 강하게 하면 다른 사람에게 피해를 주지 않고 낮은 볼륨에서 DVD 영화를 감상할 수 있습니다.

- **[켜짐]** - 밤에 조용하게 시청할 수 있습니다.
- **[꺼짐]** - 최대 동적 범위를 사용하여 서라운드 사운드를 즐길 수 있습니다.


### 참고

- Dolby Digital 인코딩 방식 DVD에만 적용됩니다.

## 비디오 설정

Video Setup		
	TV System	
	TV Display	
	Progressive	
	Picture Setting	
	My Wallpaper	
		

- 1 **SETUP**을 누릅니다.  
↳ **[일반설정페이지]** 메뉴가 표시됩니다.
- 2 ▼을 눌러 **[비디오설정]**을 선택한 다음 ►을 눌러 하위 메뉴로 들어갑니다.
- 3 옵션을 선택한 다음 **OK**을 누릅니다.

- 4 설정을 선택한 다음 **OK**을 누릅니다.
  - 이전 메뉴로 돌아가려면 **BACK** 을 누릅니다.
  - 메뉴를 종료하려면 **SETUP**를 누릅니다.

#### [TV 시스템]

비디오가 제대로 표시되지 않으면 이 설정을 변경하십시오. 기본적으로 이 설정은 해당 국가에서 가장 일반적으로 사용되는 TV 설정과 일치합니다.

- **[PAL]** - PAL시스템 TV의 경우
- **[멀티]** - PAL 및 NTSC와 모두 호환되지 않는 TV의 경우
- **[NTSC]** - NTSC 시스템 TV의 경우

#### [TV디스플레이]

표시 형식을 선택하십시오.



4:3 Pan Scan (PS)      4:3 Letter Box (LB)      16:9 (Wide Screen)

- **[4:3 팬스캔]** - 4:3 화면 TV의 경우, 화면이 세로로는 짝 차고 가로는 잘려 표시됩니다.
- **[4:3 레터박스]** - 4:3 화면 TV의 경우, 와이드스크린 디스플레이로 표시되며 화면 위, 아래에 검은색 막대가 나타납니다.
- **[16:9 대형스크린]** - 와이드스크린 TV의 경우, 16:9纵横비로 표시됩니다.

#### [프로그래시브]

본 제품에 프로그래시브 스캔 TV가 연결된 경우 프로그래시브 스캔 모드를 켜십시오.

- **[켜짐]** - 프로그래시브 스캔을 켭니다.
- **[꺼짐]** - 프로그래시브 스캔 모드를 끕니다.



#### 참고

- 자세한 설명은 “시작하기” > “프로그래시브 스캔 켜기”를 참조하십시오.

#### [이미지설정]

사전에 정의된 화면 색상 설정 집합을 선택하거나 개인 설정을 지정하십시오.

- **[표준]** - 원래 색상 설정
- **[밝기]** - 생동감 있는 색상 설정
- **[소프트]** - 따뜻한 색상 설정
- **[개인용]** - 색상 설정을 원하는 대로 지정합니다. 밝기, 대비, 색조 및 채도 수준을 설정한 다음 **OK**을 누릅니다.

#### [월페이퍼 설정]

배경 화면으로 사용할 그림을 선택하십시오.

- **[기본 사진]** - 필립스 로고로 사전 설정된 기본 배경 화면
- **[저장된 사진]** - 캡처한 비디오 이미지 또는 JPEG 사진

- **[현재 사진]** - 비디오 이미지 또는 JPEG 사진을 캡처하여 제품에 저장합니다.









1. 비디오 또는 사진 슬라이드 쇼를 재생합니다.
2. 비디오 이미지 또는 사진을 선택합니다. **▶||**을 눌러 일시 중지한 다음 **SETUP**을 누릅니다.
3. 옵션으로 이동합니다(**[비디오설정]** > **[월페이퍼 설정]** > **[현재 사진]**).
4. **OK**을 눌러 확인합니다.
  - ↳ 하나의 비디오 이미지 또는 JPEG 사진이 배경 화면으로 저장됩니다.
  - ↳ 새로 저장된 이미지 또는 사진이 이전 항목을 대체합니다.


## 기본 설정



#### 참고

- **[기본설정페이지]**에 액세스하려면 디스크 재생을 중지하십시오.

Preferences	
	Audio
	Subtitle
	Disc Menu
	Parental Control
	PBC
	Mp3/Jpeg Nav
	Password
	DivX Subtitle

- 1 **SETUP**을 누릅니다.
  - ↳ **[일반설정페이지]** 메뉴가 표시됩니다.
- 2 **▼**을 눌러 **[기본설정페이지]**을 선택한 다음 **▶**을 눌러 하위 메뉴로 들어갑니다.
- 3 옵션을 선택한 다음 **OK**을 누릅니다.
- 4 설정을 선택한 다음 **OK**을 누릅니다.
  - 이전 메뉴로 돌아가려면 **BACK** 을 누릅니다.
  - 메뉴를 종료하려면 **SETUP**를 누릅니다.

#### [오디오]

디스크 재생을 위한 오디오 언어를 선택합니다.

#### [자막]

디스크 재생을 위한 자막 언어를 선택합니다.

#### [디스크메뉴]

디스크 메뉴 언어를 선택합니다.

## 참고

- 선택한 언어를 디스크에서 사용할 수 없는 경우에는 디스크의 기본 언어가 사용됩니다.
- 일부 DVD의 경우에는 디스크 메뉴에서만 자막/오디오 언어를 변경할 수 있습니다.
- 메뉴에 없는 언어를 선택하려면 [기타]를 선택합니다. 그런 다음 이 사용 설명서 뒤쪽의 'Language Code'(언어 코드) 목록을 확인하여 해당 언어 코드를 입력하십시오.

### [모체]

어린이에게 적합하지 않은 디스크에 대한 액세스를 제한합니다. 이러한 디스크의 유형은 등급을 포함하여 기록해야 합니다.

1. OK를 누릅니다.
2. 등급 수준을 선택한 다음 OK를 누릅니다.
3. 숫자 버튼을 눌러 암호를 입력합니다.

## 참고

- [모체]에서 설정한 수준보다 상위 등급이 지정된 DVD의 경우에는 재생하려면 암호를 입력해야 합니다.
- 등급은 국가별로 다릅니다. 모든 디스크를 재생하도록 허용하려면 8을 선택합니다
- 일부 디스크의 경우 등급이 인쇄는 되어 있지만 기록 시에는 포함되지 않았을 수 있습니다. 이러한 디스크에는 이 기능을 사용할 수 없습니다.

### [PBC]

PBC(재생 제어) 기능을 갖춘 VCD/SVCD의 콘텐츠 메뉴를 켜거나 끄십시오.

- [켜짐] - 재생하기 위해 디스크를 넣을 때 인덱스 메뉴를 표시합니다.
- [꺼짐] - 메뉴를 생략하고 첫 트랙부터 재생을 시작합니다.

### [MP3/JPEG탐색]

폴더 또는 모든 파일을 표시하도록 선택하십시오.

- [파일 보기] - 모든 파일을 표시합니다.
- [폴더 보기] - MP3/WMA 파일의 폴더를 표시합니다.

### [암호]

잠긴 디스크에 대한 암호를 설정하거나 변경하고 제한된 DVD를 재생합니다.

1. 숫자 버튼을 눌러 '136900'을 입력하거나 [이전암호] 필드에 마지막 설정한 암호를 입력합니다.

2. 필드에 새 암호를 입력합니다.[새암호]

3. 필드에 새 암호를 다시 입력합니다.[암호확인]

4. 를 눌러 메뉴를 종료합니다.OK

## 참고

- 암호를 잊은 경우에는 새 암호를 설정하기 전에 '136900'을 입력하십시오.

### [DivX자막]

DivX 자막을 지원하는 문자 집합을 선택합니다.

- [한국어] - 한국어와 영어

## 참고

- 자막 파일의 이름이 영화 파일 이름과 정확히 일치하도록 하십시오. 예를 들어, 영화 파일 이름이 'Movie.avi'인 경우 자막 파일 이름은 'Movie.sub' 또는 'Movie.srt'로 지정해야 합니다.

### [버전정보]

본 제품의 소프트웨어 버전을 표시합니다.

## 참고

- 이 정보는 본 제품에 다운로드하여 설치할 수 있는 최신 소프트웨어 버전이 필립스 웹 사이트에 있는지 확인할 때 필요합니다.

### [기본값]

[디스크잠금], [모체] 및 [암호] 설정을 제외하고 본 제품의 모든 설정을 초기 기본값으로 재설정합니다.

Preferences Change Password	
Old Password	<input type="password"/>
New Password	<input type="password"/>
Confirm PWD	<input type="password"/>
<input type="button" value="OK"/>	



## 8 추가 정보

### 소프트웨어 업데이트

소프트웨어를 업데이트하려면 본 제품의 소프트웨어 현재 버전을 필립스 웹 사이트에 있는 최신 소프트웨어 버전과 비교하십시오.



#### 주의

- 전원 공급 장치는 소프트웨어 업그레이드 중에 꺼지지 않아야 합니다.

- 1 **SETUP**을 누릅니다.
- 2 **[기본설정페이지] > [버전정보]**을 선택한 다음 **OK**를 누릅니다.
- 3 파일 이름을 기록한 다음 **SETUP**을 눌러 메뉴를 종료합니다.
- 4 [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)를 방문하여 본 제품의 파일 이름을 사용하여 최신 소프트웨어 버전을 확인합니다.
- 5 자세한 내용은 웹 사이트의 업그레이드 지침을 참조하십시오.



#### 참고

- 제품을 켜려면 전원 코드를 몇 초 동안 뽑았다가 다시 연결하십시오.

### 관리



#### 주의

- 시판 중인 벤젠, 희석제, 세제와 같은 용제 또는 디스크용 정전기 방지 스프레이는 사용하지 마십시오.

#### 디스크 청소

극세사 클리닝 천을 사용하여 디스크 중앙에서 바깥쪽을 향해 직선으로 닦으십시오.

### 기술 지원



#### 참고

- 사양과 디자인은 예고 없이 변경될 수 있습니다.

#### USB

- 호환성: 고속 USB(2.0)
- 클래스 지원: UMS(USB 대용량 저장소 클래스)

#### 동영상

- 신호 시스템: PAL / NTSC
- 컴포짓 비디오 출력: 1Vpp ~ 75ohm
- 컴포넌트 비디오 출력: 0.7Vpp ~ 75ohm

#### 오디오

- 아날로그 스테레오 출력
- 신호 대 잡음비(1kHz): > 90dB (A-가중)
- 동적 범위(1kHz): > 80dB (A-가중)
- 누화(1kHz): > 80dB
- 왜곡/잡음: (1kHz): > 70dB
- MPEG MP3: MPEG 오디오 L3
- 디지털 출력
  - 동축

#### 본체

- 규격(w x h x d): 360 x 39 x 209(mm)
- 순중량: 약 1.44kg

#### 소비전력

- 정격 전원 공급: 100 ~ 240 V, 50 ~ 60 Hz
- 전력 소비량: < 10 W
- 대기 모드 전력 소비량: < 0.3 W

#### 제공되는 액세서리

- 리모콘 및 배터리
- 오디오/비디오 케이블
- AC 전원 코드
- 사용 설명서

#### 레이저 사양

- 유형: 반도체 레이저 InGaAlP(DVD), AlGaAs(CD)
- 파장: 655nm(DVD), 790nm(CD)
- 출력 전력: 7.0mW(DVD), 10.0mW(VCD/CD)
- 빔 발산: 60도

## 9 문제 해결



#### 경고

- 감전 위험이 있습니다. 제품 덮개를 제거하지 마십시오.

보증의 효력을 유지하려면 제품을 직접 수리해서는 안 됩니다.

본 제품을 사용하는 데 문제가 있으면 서비스를 요청하기 전에 다음 사항을 확인하십시오.

여전히 문제가 있으면 [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)에 제품을 등록하고 지원을 받으십시오.

필립스에 문의할 때는 제품의 모델 및 일련 번호를 제공해야 합니다. 모델 번호와 일련 번호는 제품 아래쪽에 있습니다. 여기에 번호를 적어 두십시오.

모델 번호 \_\_\_\_\_

일련 번호 \_\_\_\_\_

## 본체

이 장치의 버튼이 작동하지 않습니다.

- 이 제품을 전원 콘센트에서 몇 분 동안 분리한 다음 다시 연결하십시오.

리모콘에 응답이 없습니다.

- 이 제품을 전원 콘센트에 연결하십시오.
- 리모콘을 이 제품의 전면 패널에 있는 IR 센서로 향하십시오.
- 배터리를 올바르게 넣으십시오.
- 리모콘에 새 배터리를 넣으십시오.

## 사진

화면이 보이지 않습니다.

- TV의 올바른 입력 선택 방법에 대해 TV 사용자 설명서를 참조하십시오. 필립스 화면이 보일 때까지 TV 채널을 변경하십시오.
- 프로그레시브 스캔 설정을 켜거나 TV 시스템 설정을 변경하여 기본 모드로 전환하는 경우: 1) ▲을 눌러 디스크함을 여십시오. 2) 프로그레시브 스캔인 경우 숫자 버튼 '1', TV 시스템인 경우 숫자 버튼 '3'을 누르십시오.

## 사운드

TV에서 오디오 출력이 되지 않습니다.

- 오디오 케이블이 TV의 오디오 입력 단자에 연결되어 있는지 확인하십시오.
- TV의 오디오 입력을 해당 비디오 입력에 할당하십시오. 자세한 내용은 TV 사용자 설명서를 참조하십시오.

오디오 장치(스테레오 시스템/증폭기/수신기)의 스피커에서 오디오 출력이 되지 않습니다.

- 오디오 케이블이 오디오 장치의 오디오 입력 단자에 연결되어 있는지 확인하십시오.
- 오디오 장치를 켜서 올바른 오디오 입력 소스로 전환합니다.

DivX 비디오 재생 중 소리가 나지 않습니다.

- 본 제품에서 오디오 코덱을 지원하지 않을 수 있습니다.

## 재생

디스크를 재생할 수 없습니다.

- 디스크가 심하게 긁혔거나 변경되었거나 더럽습니다. 디스크를 교체하거나 청소하십시오.
- 올바른 디스크 형식 또는 파일 형식을 사용하십시오.

DivX 비디오 파일을 재생할 수 없습니다.

- DivX 비디오 파일이 완벽한지 확인하십시오.
- 파일 이름 확장명이 올바른지 확인하십시오.

화면의 종횡비가 TV 디스플레이 설정과 맞지 않습니다.

- 종횡비가 디스크에 고정되어 있습니다.

DivX 자막이 올바르게 표시되지 않습니다.

- 자막 파일 이름이 영화 파일 이름과 동일한지 확인하십시오.
- 올바른 문자 집합을 선택하십시오.
  - SETUP을 누릅니다.
  - 메뉴에서 [기본설정페이지] > [DivX 자막]을 선택합니다.
  - 자막을 지원하는 문자 집합을 선택합니다.

# 10 용어 해설

## 종

종횡비

TV 화면의 가로 대 세로 비율입니다. 표준 TV의 종횡비는 4:3이고 HD 또는 와이드 TV의 종횡비는 16:9입니다. 레터박스를 사용하면 표준 4:3 화면에서도 와이드 화면을 표시할 수 있습니다.

## D

DivX Video-On-Demand

DivX VOD(Video-on-Demand) 콘텐츠를 재생하려면 이 DivX Certified® 장치를 등록해야 합니다. 등록 코드를 생성하려면 장치 설정 메뉴의 DivX VOD 섹션을 찾으십시오. 등록 절차를 완료하고 DivX 비디오에 대해 더 알아보려면 이 코드를 가지고 vod.divx.com을 방문하십시오.

## J

JPEG

아주 일반적인 디지털 정지 화상 형식입니다. Joint Photographic Expert Group에서 제안한 정지 화상 데이터 압축 시스템으로 이미지 품질 저하를 줄이면서 높은 압축률을 제공합니다. 이 형식의 파일 확장명은 '.jpg' 또는 '.jpeg'입니다.

## M

MP3

사운드 데이터 압축 시스템이 포함된 파일 형식입니다. MP3는 Motion Picture Experts Group 1(MPEG-1) 오디오 레이어 3의 약어입니다. MP3 형식을 사용하는 경우 CD-R 또는 CD-RW 한 장에 일반 CD보다 10배 많은 데이터를 저장할 수 있습니다.

---

## P

### PBC

재생 제어(Playback Control)의 약어입니다.  
디스크에 기록된 화면 메뉴로 비디오 CD/수퍼  
VCD를 탐색하는 시스템입니다. 인터랙티브 방식  
재생 및 검색 기능을 사용할 수 있습니다.

---

## 표

### 프로그레시브 스캔

일반 TV 시스템보다 초당 2배의 프레임을  
표시하며 해상도와 화질이 더 뛰어납니다.

---

## W

### WMA

Windows Media™ 오디오의 약어입니다. Microsoft  
Corporation에서 개발한 오디오 압축 기술입니다.  
WMA 데이터는 Windows Media Player 버전 9  
또는 Windows XP용 Windows Media Player를  
사용하여 인코딩할 수 있습니다. 이 형식의 파일  
확장명은 'wma'입니다.

# Language Code

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	Samoa	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 Slav; 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	Twí	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		
Hrwatski	6779	Pali	8073		
Ido	7379	Panjabi	8065		
Interlingua (International)	7365	Persian	7065		
Interlingue	7365	Polski	8076		
Inuktitut	7385	Português	8084		

