DENON®

PMA-600NE

통합 앰프

사용 설명서

❑ 안전을 위한 주의사항

주의
감전 위험
열지 마십시오

주의:
감전의 위험을 줄이기 위해 커버(또는 뒤 커버)를 열거나 분해하지 마십시오. 기기 내부에 사용자가 수리할 수 있는 부품은 없습니다. 서비스를 받으려면 자격이 있는 서비스 직원에게 문의하여 주십시오.

이 표시는 "위험 전압"으로 인하여 사용자에게 감전의 위험이 있음을 알리는 경고 표시입니다.

이 표시는 잘못된 조작으로 인하여 사용자가 상해를 입을 수도 있음을 알리는 경고 표시입니다.

경고:
화재 및 감전의 위험이 있으므로 본체를 비나 습기 등에 노출시키지 마십시오.

주의:
표면이 뜨겁습니다. 만지지 마십시오.
본 제품을 계속 작동하면 내부 방열판 위의 상단 표면이 매우 뜨거워질 수 있습니다.
뜨거운 부분, 특히 "뜨거운 표면 표시" 주변과 상단 패널은 만지지 마십시오.

뜨거운 표면 표시

중요 안전 지침

1. 본 설명서를 읽어주십시오.
2. 본 설명서를 보관하십시오.
3. 모든 경고에 유의하십시오.
4. 모든 지침을 준수하십시오.
5. 본 기기를 물 근처에서 사용하지 마십시오.
6. 마른 천으로만 청소하십시오.
7. 환기구를 막지 마십시오.
   제조업체의 지침에 따라 설치하십시오.
8. 라디에이터, 난방 장치, 히터 또는 열을 발산하는 기타 기기(앰프 포함) 등의 열원 근처에 설치하지 마십시오.
9. 플러그, 소켓이 기기에 연결된 지점과, 특히 플러그, 소켓이 집히거나 밟히지 않도록 전원 코드를 보호하십시오.
10. 제조업체에서 규정한 부착물/액세서리만 사용하십시오.
11. 제조업체에서 규정하거나 기기와 함께 판매된 카트, 스탠드, 삼각대, 받침대 또는 테이블만 사용하십시오.
    카트를 사용하는 경우, 카트와 기기를 함께 이동할 때 카트가 뒤집어져 부상 당하지 않도록 주의하십시오.
12. 장시간 사용하지 않을 때나 번개가 칠 때는 기기의 플러그를 분리해 두십시오.
13. 모든 정비는 자격을 갖춘 정비 기술자에게 의뢰하십시오.
    전원 코드나 플러그가 손상되었거나 기기에 액체가 엎질러졌거나 물체가 떨어진 경우, 또는 기기가 비나 습기에 노출되었거나 정상적으로 작동하지 않거나 바닥에 떨어진 경우 등 어떤 식으로든 기기가 손상된 경우에는 수리해야 합니다.
14. 건전지를 직사광선, 불 등의 과도한 열원에 노출시키지 마십시오.

주의:
본 제품을 전원에서 완전히 분리하려면 콘센트에서 플러그를 분리하십시오.
메인 플러그는 본 기기에 대한 전원 공급을 완전히 차단하는 데 사용되며 사용자가 손쉽게 접근할 수 있어야 합니다.

- **적합성 선언**

  당사는 당사의 전적인 책임 하에 본 선언이 적용되는 본 제품이 EN60065, EN55013, EN55020, EN61000-3-2 및 EN61000-3-3 표준을 준수함을 선언합니다.
  유럽 전기제품에 대한 저전압 지침 2006/95/EC 및 EMC 지침 2004/108/EC, EC 규정 1275/2008 및 에너지 관련 제품(ErP)에 대한 기본 지침 2009/125/EC 규정을 준수합니다.

재활용에 대한 주의사항:
본 제품의 포장재는 재생 및 재활용이 가능합니다. 포장재를 폐기할 때는 현지의 재활용 법규를 준수하십시오.
본 기기를 폐기할 때는 현지의 법규를 준수하십시오.
건전지는 무단 폐기하거나 소각하지 말고 건전지 폐기 관련 현지 법규에 따라 처분하십시오.
본 제품과 건전지를 제외한 부속품은 WEEE 법령에 따라 해당 제품을 구성합니다.

액세서리 **4**
건전지 삽입 5
리모컨 작동 범위 5
특징 **6**
고음질 사운드 6
고성능 6
각부의 명칭과 기능 **7**
전면 패널 7
후면 패널 10
리모컨 12

연결

스피커 연결 **17**
서브우퍼 연결 18
스피커 연결 18
재생 기기 연결 **19**
레코딩 기기 연결 **20**
디지털 오디오 출력 커넥터가 있는 장치에 연결 **21**
전원 코드 연결 **22**

재생

전원 켜기 24
대기 상태로 전환 24
입력 소스 선택 25
볼륨 조정 25
일시적으로 사운드 끄기(음소거) 25
톤 조정 25
CD 재생 26
Bluetooth 장치의 음악 감상 28
디지털 장치(동축/광) 연결 및 재생 30
레코딩 31

설정

자동 대기 모드 설정 **32**

팁

Tips(팁) **34**
Troubleshooting(문제 해결) **35**
전원이 켜지지 않는다/전원이 꺼진다 36
리모컨으로 조작할 수 없다 37
사운드가 출력되지 않는다 38
원하는 사운드가 출력되지 않는다 39
사운드가 중단되거나 노이즈가 발생한다 40
Bluetooth를 재생할 수 없다 41
디지털 장치의 오디오를 재생할 수 없다(동축/광) 42

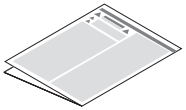
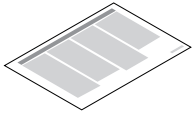
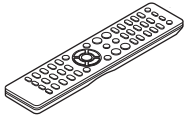
부록

D/A 컨버터 **43**
Bluetooth 장치 재생 **43**
용어 설명 **44**
상표 정보 **45**
제품 사양 **46**
색인 **50**

본 Denon 제품을 구입해 주셔서 감사합니다. 올바른 작동을 위해 이 사용 설명서를 잘 읽은 후 제품을 사용하십시오.
이 설명서를 읽은 후에는 나중에 사용할 수 있도록 보관해 두십시오.

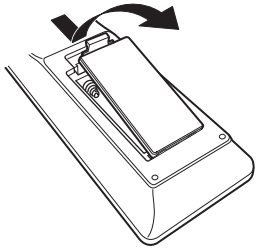
액세서리

다음과 같은 액세서리가 제품과 함께 제공되었는지 확인하십시오.

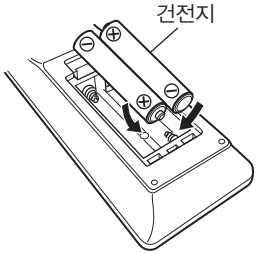
Quick Start Guide	CD-ROM (사용 설명서)	 안전 지침	보증 (북미 모델에만 해당)
 무선 전파와 관련된 참고 사항	 리모컨 (RC-1234)	R03/AAA 건전지	

건전지 삽입

1 **후면 덮개를 화살표 방향으로 제거합니다.**



2 **건전지 2개를 그림과 같이 건전지 수납부에 올바르게 장착합니다.**



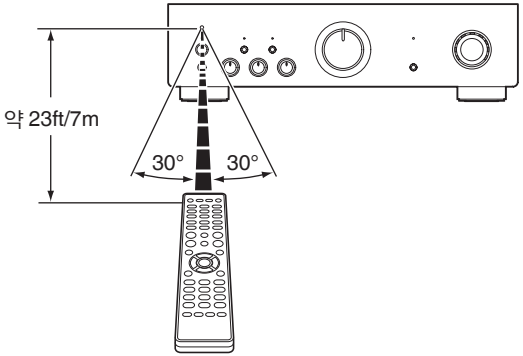
3 **후면 덮개를 다시 닫습니다.**

참고

- 리모컨의 손상 또는 건전지 액의 누출을 방지하는 방법은 다음과 같습니다.
  - 사용하던 건전지와 새 건전지를 함께 사용하지 마십시오.
  - 서로 다른 종류의 건전지를 사용하지 마십시오.
- 리모컨을 장기간 사용하지 않을 경우에는 리모컨에서 건전지를 빼두십시오.
- 건전지 액이 누출된 경우에는 건전지 수납부 내부를 깨끗이 닦아낸 후 새 건전지를 넣으십시오.

리모컨 작동 범위

리모컨을 조작할 때는 리모컨을 리모컨 센서로 향하게 하여 사용합니다.



특징

고음질 사운드

- **섬세함과 파워가 완벽하게 균형을 이루도록 하는 AHC(Advanced High Current) 싱글 푸시 풀 회로 장착**
  일반 오디오 출력 트랜지스터보다 2~3배의 피크 전류를 공급하는 HC 트랜지스터가 장착되어 있어서 매우 낮은 소리에서 높은 볼륨까지 선명하고 안정적인 음악 표현이 가능합니다.

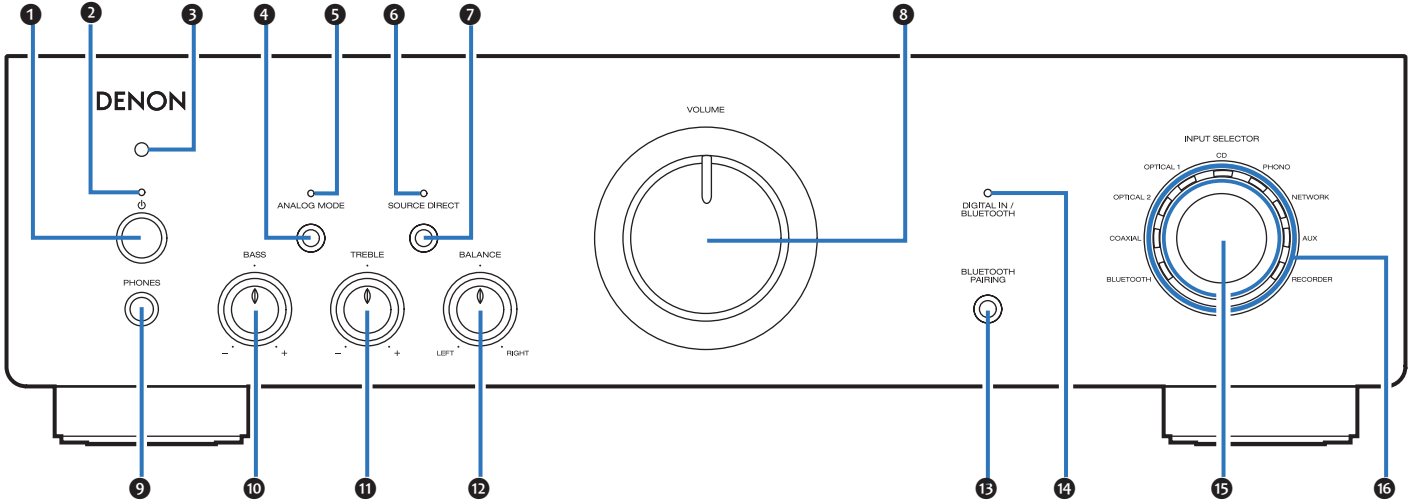
고성능

- **DIGITAL AUDIO IN 커넥터(COAXIAL/OPTICAL)**
  외부 장치에서 본 장치로 디지털 오디오 신호를 입력하여 최대 192kHz/24 비트의 PCM 신호를 재생할 수 있습니다.

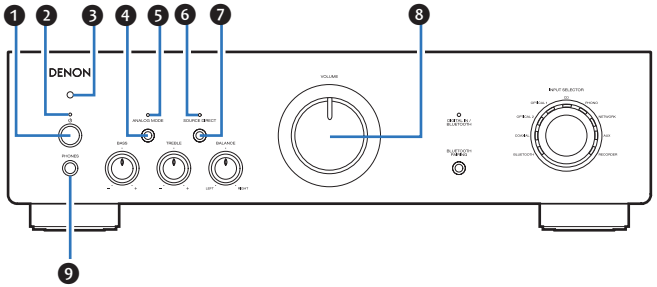
- **턴테이블을 위한 포노 입력 커넥터**
  본 장치에는 포노 앰프가 장착되어 있어 턴테이블을 직접 연결하고 레코드를 재생할 수 있습니다 (MM 카트리지만 사용 가능).

각부의 명칭과 기능

전면 패널



자세한 내용은 다음 페이지를 참조하십시오.



❶ **전원 조작 버튼(⏻)**
전원을 켜고 끕니다. (☞ 24페이지)

❷ **전원 표시등**
전원 상태에 따라 다음과 같이 표시됩니다.
- 녹색으로 켜짐: 전원 켜짐
- 적색으로 켜짐: Bluetooth 대기(☞ 27페이지)
- Off(끄기): 정상 대기

❸ **리모컨 센서**
리모컨에서 보내는 신호를 수신합니다. (☞ 5페이지)

❹ **ANALOG MODE 버튼**
아날로그 모드를 켜고 끕니다. (☞ 27페이지)

❺ **ANALOG MODE 표시등**
아날로그 모드 상태에 따라 다음과 같이 표시됩니다.
- 녹색으로 켜짐: 아날로그 모드 켜짐
- Off(끄기): 아날로그 모드 꺼짐

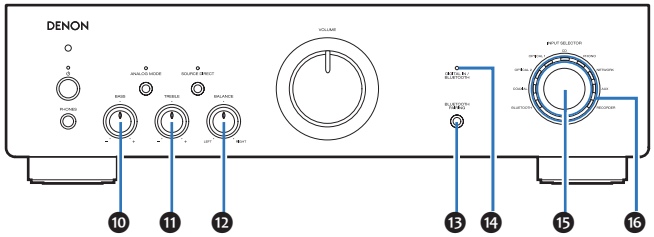
❻ **SOURCE DIRECT 표시등**
소스 다이렉트 상태에 따라 다음과 같이 표시됩니다.
- 녹색으로 켜짐: 소스 다이렉트 모드 켜짐
- Off(끄기): 소스 다이렉트 모드 꺼짐

❼ **SOURCE DIRECT 버튼**
소스 다이렉트 모드를 켜고 끕니다. (☞ 26페이지)

❽ **VOLUME 노브**
볼륨 레벨을 조정합니다. (☞ 25페이지)

❾ **헤드폰 잭(PHONES)**
헤드폰을 연결할 때 사용합니다.
헤드폰을 이 잭에 꽂으면 연결된 스피커 또는 PRE OUT 커넥터에서 더 이상 오디오가 출력되지 않습니다.

참고
- 청력 손실을 방지하려면 헤드폰을 사용할 때 볼륨을 너무 높이지 마십시오.



⑩ BASS 제어 노브
베이스의 볼륨 레벨을 조정하는 설정입니다. (☞ 25페이지)

⑪ TREBLE 제어 노브
트레블의 볼륨 레벨을 조정하는 설정입니다. (☞ 25페이지)

⑫ BALANCE 제어 노브
좌우 스피커에서 볼륨 출력의 밸런스를 조정합니다. (☞ 25페이지)

⑬ BLUETOOTH/PAIRING 버튼
입력 소스를 "BLUETOOTH"로 전환합니다. 또한 페어링 작업 시 누릅니다. (☞ 28페이지)

⑭ DIGITAL IN/BLUETOOTH 표시등
- 본 장치의 디지털 오디오 입력 단자에 입력되는 디지털 오디오 신호의 상태에 따라 다음과 같이 표시됩니다.
  - 녹색으로 켜짐: 본 장치에서 재생이 지원될 때
  - 녹색으로 깜박임: 본 장치에서 재생이 지원되지 않을 때
  - Off(끄기): 샘플링 주파수를 감지할 수 없을 때

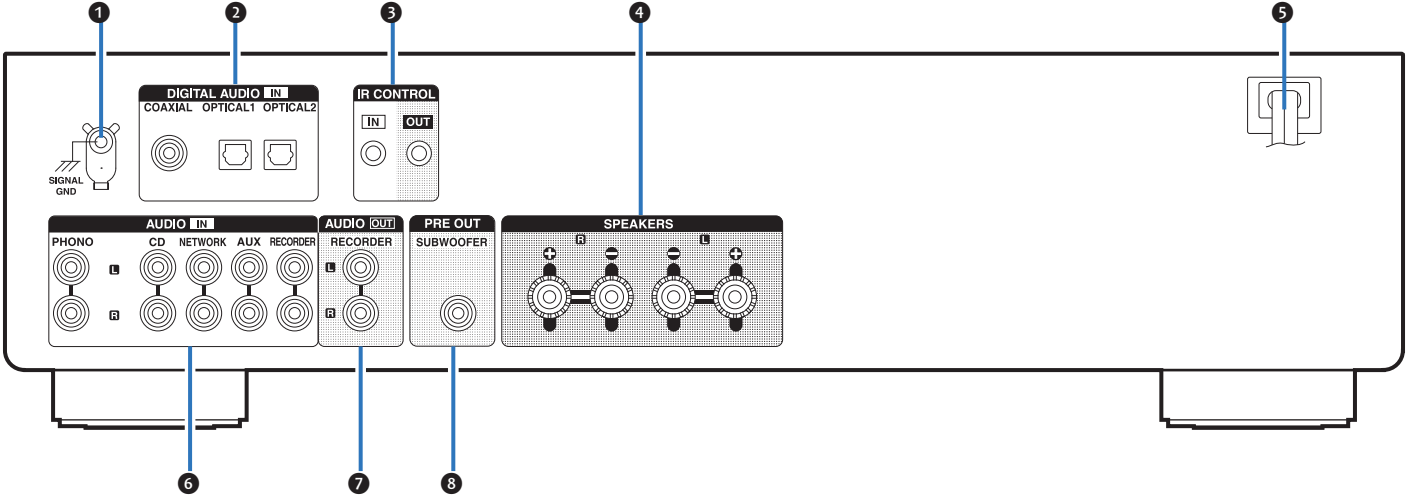
  - 본 장치와 호환되는 오디오 신호 사양에 대한 자세한 내용은 "D/A 컨버터" (☞ 43페이지)를 참조하십시오.
- Bluetooth 연결 상태에 따라 다음과 같이 표시됩니다.
  - 청색으로 깜박임(약 1초 간격): 페어링 모드
  - 청색으로 깜박임(약 2초 간격): 검색 모드(페어링된 Bluetooth 장치를 검색하고 Bluetooth를 통해 연결 시도)
  - 청색으로 켜짐: 연결 모드(Bluetooth 장치가 Bluetooth로 연결됨)
  - Off(끄기): 대기 모드(Bluetooth 장치가 연결되어 있지 않음)

⑮ INPUT SELECTOR 노브
입력 소스를 선택합니다. (☞ 25페이지)

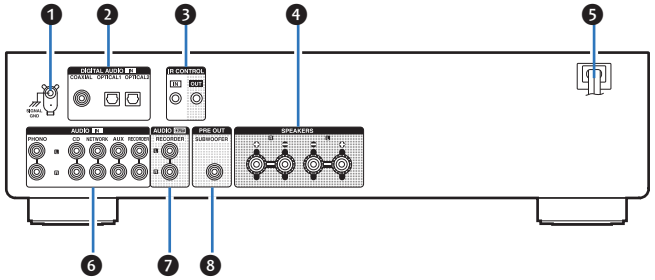
⑯ 입력 표시등(☞ 25페이지)

- ⑩, ⑪ 및 ⑫는 ❻이 꺼졌을 때(SOURCE DIRECT 모드 꺼짐) 조정할 수 있습니다.

후면 패널



자세한 내용은 다음 페이지를 참조하십시오.



❶ **SIGNAL GND 단자**
턴테이블용 접지선을 연결할 때 사용합니다. (☞ 19페이지)

❷ **DIGITAL AUDIO IN 커넥터**
디지털 오디오 출력 커넥터가 있는 장치를 연결하는 데 사용합니다.
(☞ 21페이지)

❸ **IR CONTROL 커넥터**
Denon 네트워크 오디오 플레이어를 IR 컨트롤러와 연결하는 데 사용합니다.

❹ **스피커 단자(SPEAKERS)**
스피커를 연결할 때 사용합니다. (☞ 17페이지)

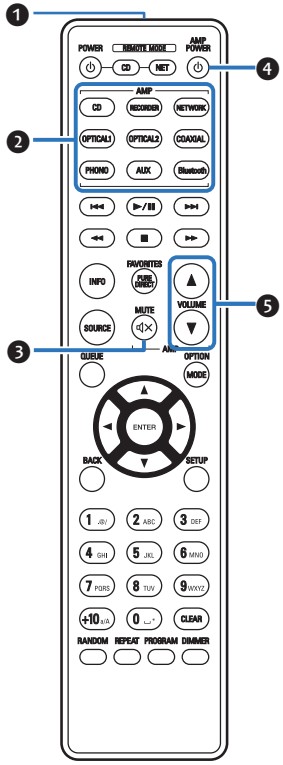
❺ **전원 코드(☞ 22페이지)**

❻ **아날로그 오디오 커넥터(AUDIO IN)**
아날로그 오디오 출력 커넥터가 있는 장치를 연결하는 데 사용합니다.
- "재생 기기 연결"(☞ 19페이지)
- "레코딩 기기 연결"(☞ 20페이지)

❼ **AUDIO OUT 커넥터**
레코더의 입력 커넥터를 연결할 때 사용합니다. (☞ 20페이지)

❽ **PRE OUT 커넥터**
앰프 내장형 서브우퍼를 연결하는 데 사용합니다. (☞ 18페이지)

리모컨



본 장치와 함께 제공되는 리모컨으로 Denon CD 플레이어뿐만 아니라 네트워크 오디오 플레이어도 제어할 수 있습니다.

- "CD 플레이어 조작"(☞ 13페이지)
- "네트워크 오디오 플레이어 조작"(☞ 14페이지)

■ 본 장치를 조작하는 방법

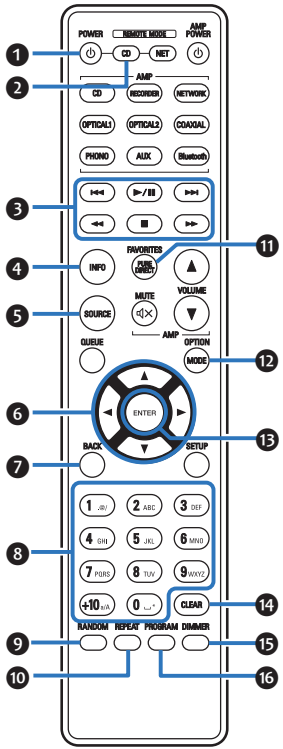
❶ **리모컨 신호 전송 단자**
리모컨에서 보내는 신호를 전송합니다. (☞ 5페이지)

❷ **입력 소스 선택 버튼**
입력 소스를 선택합니다. (☞ 25페이지)

❸ **MUTE 버튼(🔇)**
출력 오디오를 음소거합니다. (☞ 25페이지)

❹ **전원 조작 버튼(AMP POWER ⏻)**
전원을 켜고 끕니다(대기). (☞ 24페이지)

❺ **VOLUME 버튼(▲▼)**
볼륨 레벨을 조정합니다. (☞ 25페이지)

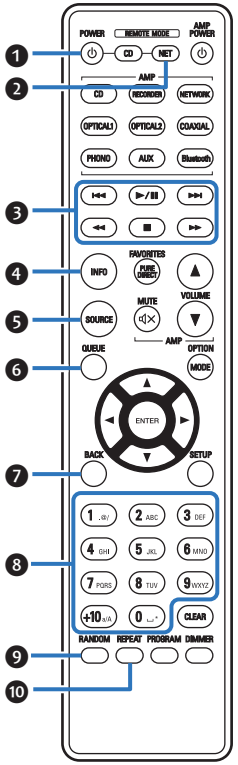


■ CD 플레이어 조작

Denon CD 플레이어를 조작할 수 있습니다.
CD 플레이어를 조작하려면 REMOTE MODE CD 버튼을 눌러 리모컨을 CD 플레이어 조작 모드로 전환하십시오.

❶ **전원 조작 버튼(POWER ⏻)**
❷ **리모컨 모드 선택 버튼(REMOTE MODE CD)**
❸ **시스템 버튼**
❹ **정보 버튼(INFO)**
❺ **SOURCE 버튼**
❻ **커서 버튼(△▽◁▷)**
❼ **BACK 버튼**
❽ **숫자/문자 버튼(0~9, +10)**
❾ **RANDOM 버튼**
❿ **REPEAT 버튼**
⓫ **PURE DIRECT 버튼**
⓬ **MODE 버튼**
⓭ **ENTER 버튼**
⓮ **CLEAR 버튼**
⓯ **DIMMER 버튼**
⓰ **PROGRAM 버튼**

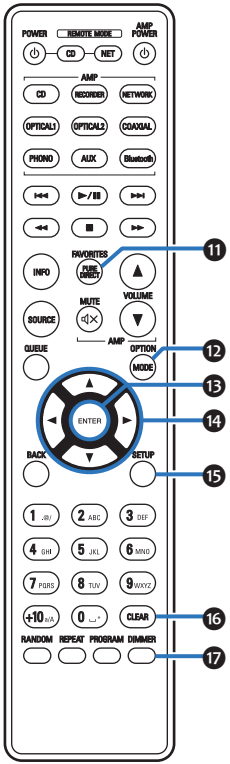
- 일부 제품에서는 리모컨이 작동하지 않을 수 있습니다.



■ 네트워크 오디오 플레이어 조작

Denon 네트워크 오디오 플레이어를 조작할 수 있습니다.
네트워크 오디오 플레이어를 조작하기 위해 리모컨을 네트워크 오디오 플레이어 조작 모드로 전환하려면 REMOTE MODE NET 버튼을 누르십시오.

❶ **전원 조작 버튼(POWER ⏻)**
❷ **리모컨 모드 선택 버튼(REMOTE MODE NET)**
❸ **시스템 버튼**
❹ **정보 버튼(INFO)**
❺ **SOURCE 버튼**
❻ **QUEUE 버튼**
❼ **BACK 버튼**
❽ **숫자/문자 버튼(0~9, +10)**
❾ **RANDOM 버튼**
❿ **REPEAT 버튼**



⓫ **FAVORITES 버튼**
⓬ **OPTION 버튼**
⓭ **ENTER 버튼**
⓮ **커서 버튼(△▽◁▷)**
⓯ **SETUP 버튼**
⓰ **CLEAR 버튼**
⓱ **DIMMER 버튼**

- 일부 제품에서는 리모컨이 작동하지 않을 수 있습니다.

■ 목차

스피커 연결	17
재생 기기 연결	19
레코딩 기기 연결	20
디지털 오디오 출력 커넥터가 있는 장치에 연결	21
전원 코드 연결	22

참고

- 모든 연결이 완료될 때까지 전원 코드를 연결하지 마십시오.
- 전원 코드를 연결 케이블과 함께 묶지 마십시오. 허밍이나 노이즈가 발생할 수 있습니다.

■ 연결에 사용되는 케이블

연결할 장치에 따라 필요한 케이블을 준비하십시오.

스피커 케이블	
서브우퍼 케이블	
오디오 케이블	
광 케이블	
동축 디지털 케이블	

스피커 연결

참고

- 스피커를 연결하기 전에 전원 콘센트에서 본 장치의 전원 플러그를 빼십시오. 또한, 서브우퍼를 끄십시오.
- 스피커 케이블의 심선이 스피커 단자에서 빠져 나오지 않도록 연결하십시오. 심선이 후면 패널에 닿거나 + 및 – 측이 서로 닿으면 보호 회로가 작동할 수 있습니다. ("보호 회로"(☞ 44페이지))
- 전원 코드가 연결된 상태에서는 절대로 스피커 단자에 접촉하지 마십시오. 감전될 수 있습니다.
- 4 – 16Ω/ohms 임피던스로 스피커를 사용하십시오.

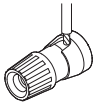
■ 스피커 케이블 연결

본 장치에 연결할 스피커의 왼쪽(L) 및 오른쪽(R) 채널, +(빨간색) 및 –(검정색) 극성을 주의 깊게 확인하고 채널과 극성을 올바르게 연결합니다.

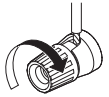
1 **스피커 케이블 끝에서 약 3/8inch(10mm) 정도 피복을 벗겨낸 다음 심선을 단단히 꼬거나 종단 처리합니다.**

2 **스피커 단자를 시계 반대 방향으로 돌려 느슨하게 풉니다.**

3 **스피커 케이블의 심선을 스피커 단자에 끝까지 삽입합니다.**

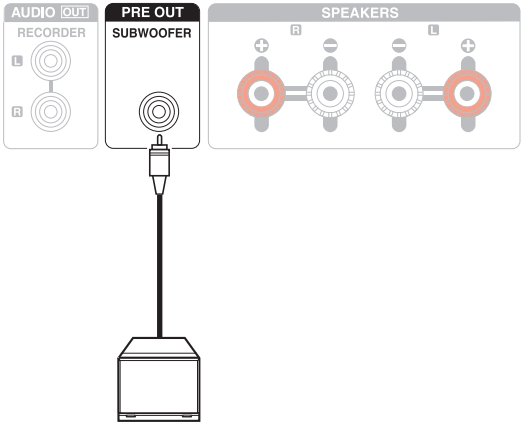


4 **스피커 단자를 시계 방향으로 돌려 조입니다.**



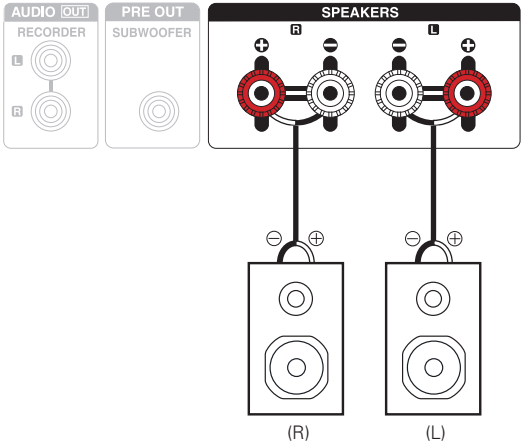
서브우퍼 연결

서브우퍼 케이블을 사용하여 서브우퍼를 연결합니다.



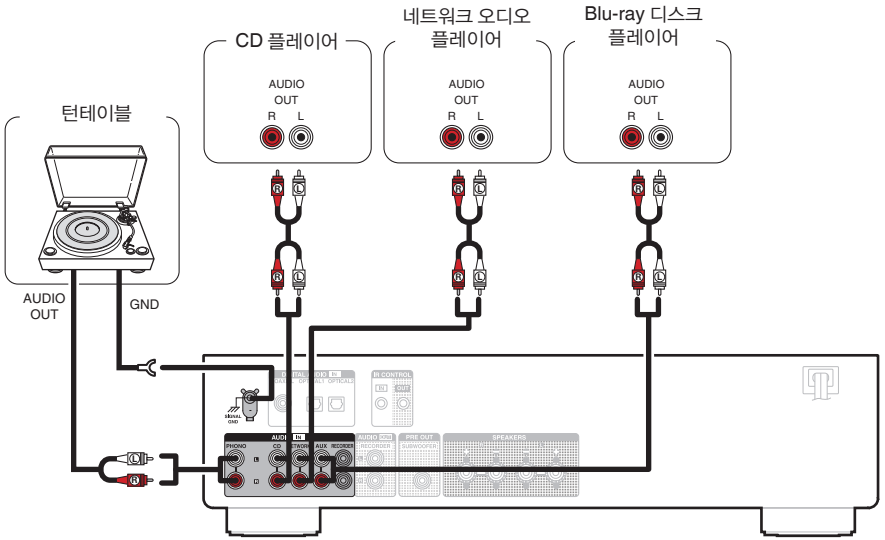
서브우퍼

스피커 연결



재생 기기 연결

본 장치에 턴테이블, CD 플레이어, 네트워크 오디오 플레이어 및 Blu-ray 디스크 플레이어를 연결할 수 있습니다.
본 장치의 입력 소스를 "PHONO"로 설정하고 턴테이블을 연결하지 않은 상태에서 갑자기 볼륨을 높이면 스피커에서 허밍 노이즈가 들릴 수 있습니다.

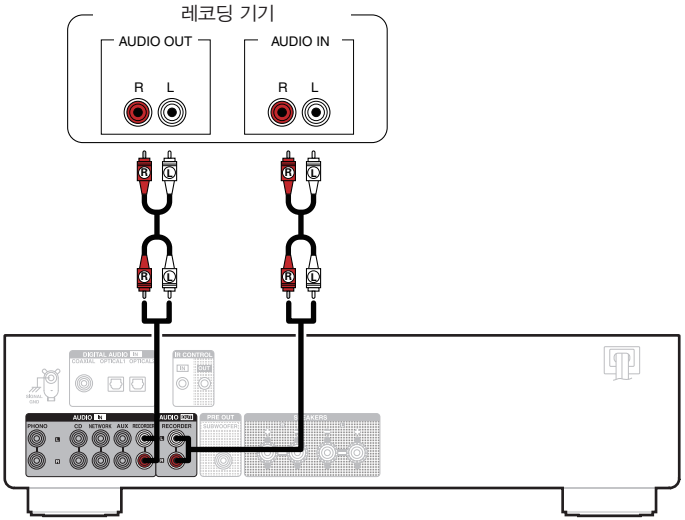


참고

- 본 장치의 접지 단자(SIGNAL GND)는 안전 접지에 사용할 수 없습니다. 노이즈가 많을 때 이 터미널을 연결하면 노이즈를 줄일 수 있습니다. 턴테이블에 따라 접지선을 연결하면 노이즈가 증가하여 역효과가 날 수도 있습니다. 이런 경우는 접지선을 연결할 필요가 없습니다.

- PHONO 입력 단자에는 짧은 핀 플러그가 장착되어 있습니다. 레코드 플레이어를 연결할 때에는 이 플러그를 제거하십시오. 제거한 짧은 핀 플러그는 잃어버리지 않도록 안전한 곳에 보관하십시오.

레코딩 기기 연결

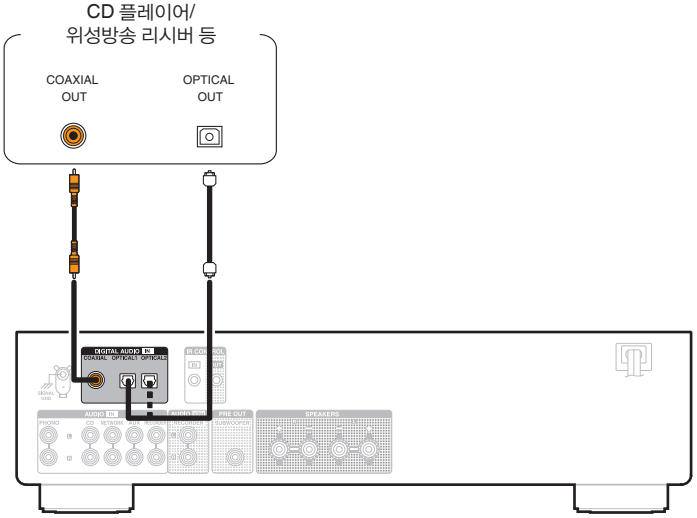


참고

- 절대로 단락 핀 플러그를 RECORDER 출력 커넥터에 삽입하지 마십시오. 기기가 손상될 수 있습니다.

디지털 오디오 출력 커넥터가 있는 장치에 연결

본 장치에 입력되는 디지털 오디오 신호를 사용하고 본 장치의 D/A 컨버터를 사용하여 재생할 신호를 변환합니다. (☞ 30페이지)

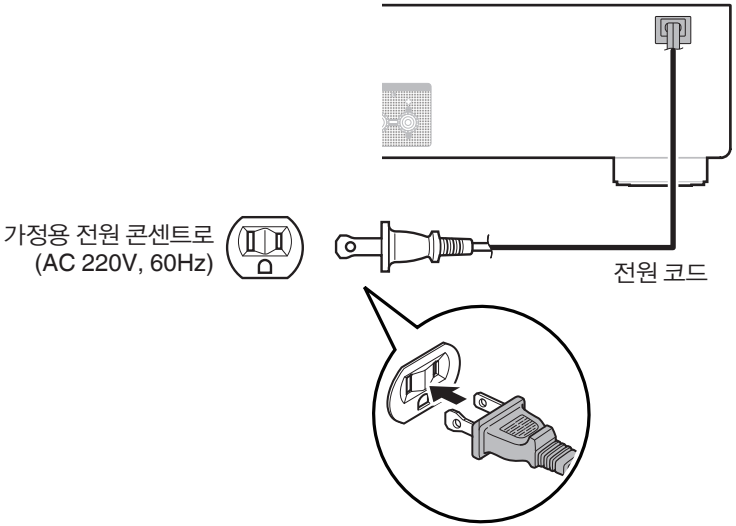


참고

- 샘플 주파수가 32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 88.2kHz, 96kHz, 176.4kHz 또는 192kHz인 선형 PCM 신호는 본 장치에 입력할 수 있습니다.
- Dolby Digital, DTS 및 AAC와 같이 PCM 신호가 아닌 신호는 입력하지 마십시오. 노이즈가 발생하여 스피커가 손상될 수 있습니다.

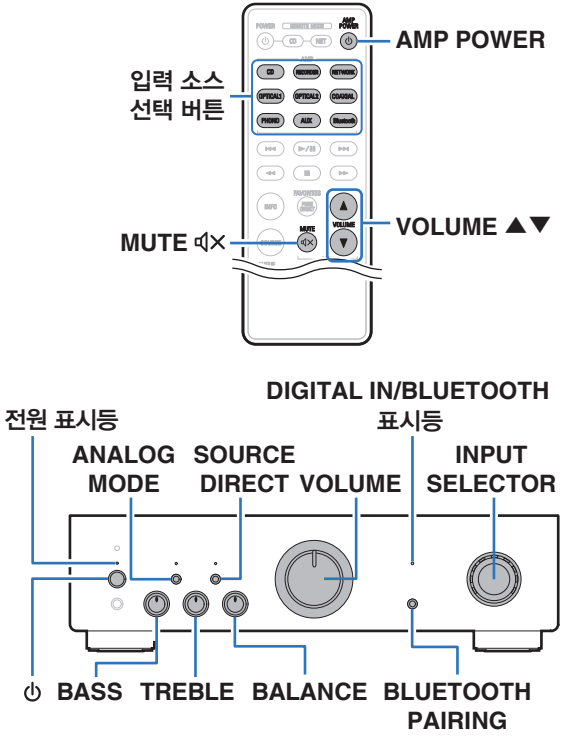
전원 코드 연결

모든 연결이 완료된 후 전원 플러그를 전원 콘센트에 삽입합니다.



■ 목차

전원 켜기	24
대기 상태로 전환	24
입력 소스 선택	25
볼륨 조정	25
일시적으로 사운드 끄기(음소거)	25
톤 조정	25
CD 재생	26
Bluetooth 장치의 음악 감상	28
디지털 장치(동축/광) 연결 및 재생	30
레코딩	31



전원 켜기

1 **본체의 ⏻를 눌러 전원을 켭니다.**

전원 표시등이 녹색으로 켜집니다.

- 대기 모드에서 전원을 켜려면 리모컨의 AMP POWER ⏻를 누르십시오.

참고

- 본체의 VOLUME을 돌려 가장 낮은 레벨로 볼륨을 조절한 후 전원을 켜십시오.

대기 상태로 전환

1 **AMP POWER ⏻를 누릅니다.**

본 장치가 대기 모드로 전환됩니다.

참고

- 전원이 대기 모드에 있어도 일부 회로에는 전원이 계속 공급됩니다. 여행을 떠나거나 오랜 기간 동안 집을 비우는 경우 본체의 ⏻를 눌러 전원을 끄고 전원 콘센트에서 전원 코드를 뽑아 두십시오.

입력 소스 선택

1 **재생할 입력 소스 선택 버튼을 누릅니다.**
선택한 입력 소스의 표시등이 켜집니다.

- 본체의 INPUT SELECTOR를 켜서 입력 소스를 선택할 수도 있습니다.

볼륨 조정

1 **VOLUME ▲▼를 사용하여 볼륨을 조정합니다.**

- 본체의 VOLUME을 돌려서 조절할 수도 있습니다.

일시적으로 사운드 끄기(음소거)

1 **MUTE 🔇를 누릅니다.**
전원 표시등이 녹색으로 깜박입니다.

- 음소거를 취소하려면 MUTE 🔇를 다시 누르십시오.

톤 조정

1 **본체의 SOURCE DIRECT를 눌러 소스 다이렉트 모드를 끕니다.**
SOURCE DIRECT 표시등이 꺼집니다.

2 **BASS, TREBLE 및 BALANCE 노브를 돌려서 톤을 조절합니다.**

CD 재생

이 섹션에서는 CD에서 재생하는 경우를 예로 듭니다.

1 **입력 소스 선택 버튼(CD)을 눌러 입력 소스를 "CD"로 전환합니다.**

"CD" 입력 표시등이 켜집니다.

2 **CD를 재생합니다.**

3 **VOLUME ▲▼를 사용하여 볼륨을 조정합니다.**

■ 소스 다이렉트 모드에서 재생

신호가 톤 조절 회로(BASS, TREBLE 및 BALANCE)를 통과하지 않으므로 고음질 사운드가 재생됩니다.

1 **본체의 SOURCE DIRECT를 눌러 소스 다이렉트 모드를 켭니다.**

SOURCE DIRECT 표시등이 켜집니다.

■ ANALOG MODE에서 재생

아날로그 입력 소스(PHONO, CD, NETWORK, AUX, RECORDER)를 재생할 때 아날로그 모드를 켜는 경우 디지털 입력 회로 및 Bluetooth 모듈에 대한 전원이 꺼집니다. 이렇게 하면 디지털 제어 회로에서 발생하는 노이즈에 영향을 받지 않고 고음질 오디오를 즐길 수 있습니다.

1 본체의 ANALOG MODE를 눌러 아날로그 모드를 켭니다.

ANALOG MODE 표시등이 켜집니다.

- 버튼을 누를 때마다 아날로그 모드가 켜지거나 꺼집니다.

아날로그 모드 켜짐:	디지털 입력 회로 및 Bluetooth 모듈 전원이 꺼집니다.
아날로그 모드 꺼짐:	아날로그 모드를 사용하지 않습니다.

- 아날로그 모드가 켜진 경우 디지털 입력 소스("COAXIAL", "OPTICAL 1", "OPTICAL 2") 또는 "BLUETOOTH" 소스를 선택할 수 없습니다.
- 디지털 입력 소스("COAXIAL", "OPTICAL 1", "OPTICAL 2") 또는 "BLUETOOTH" 소스를 재생하는 동안 아날로그 모드가 켜진 경우 입력 소스는 자동으로 "CD"로 전환됩니다.
- 아날로그 모드가 전환되면 음소거 회로가 약 5초간 작동합니다.

Bluetooth 장치의 음악 감상

본 장치를 Bluetooth에 페어링하여 연결하면 스마트폰, 디지털 음악 플레이어 등의 Bluetooth 장치에 저장된 음악을 본 장치에서 즐길 수 있습니다.
본 장치에서 Bluetooth 장치에 있는 음악을 즐기려면 먼저 Bluetooth 장치를 본 장치와 페어링해야 합니다.
Bluetooth 장치가 페어링된 후에는 다시 페어링할 필요가 없습니다.

- 최대 98.4ft/30m의 범위까지 통신이 가능합니다.
- Bluetooth 장치에서 음악을 재생하려면 Bluetooth 장치에서 A2DP 프로파일을 지원해야 합니다.

1 입력 소스 선택 버튼(Bluetooth)을 눌러 입력 소스를 "BLUETOOTH"로 전환합니다.

처음 사용할 경우 장치가 페어링 모드로 자동 전환되고 약 1초 간격으로 DIGITAL IN/BLUETOOTH 표시등이 청색으로 깜박입니다.

- 아날로그 모드가 켜진 경우 Bluetooth 기능이 작동하지 않습니다. 아날로그 모드를 끄십시오. (☞ 27페이지)

2 Bluetooth 장치에서 Bluetooth 설정을 활성화합니다.

3 Bluetooth 장치의 화면에 표시되는 장치 목록에 해당 이름이 나타나면 본 장치를 선택합니다.

페어링이 완료되면 DIGITAL IN/BLUETOOTH 표시등이 청색으로 켜집니다.

- Bluetooth 장치를 연결하는 동안 DIGITAL IN/BLUETOOTH 표시등이 청색으로 켜져 약 1초 간격으로 깜박입니다.
  본 장치와 가까이 있는 Bluetooth 장치(약 3.3ft/1m)와 연결을 수행합니다.

4 **Bluetooth 장치에서 앱을 사용하여 음악을 재생합니다.**

- 다음 번에 입력 소스를 "BLUETOOTH"로 전환하면 마지막에 연결했던 Bluetooth 장치에 본 장치가 자동으로 연결됩니다.

- Bluetooth 장치의 화면에 본 장치의 이름이 표시되지 않는 경우 Bluetooth 장치에서 장치를 검색하십시오.
- Bluetooth 장치 및 리시버 화면에 비밀번호 "0000"이 표시되면 각각 확인 버튼을 눌러 주십시오.
- 본 장치에서 페어링 모드는 약 5분간 지속됩니다. 페어링이 완료되기 전에 본 장치의 페어링 모드가 취소된 경우 1단계부터 다시 시도하십시오.
- 본 장치는 "0000" 이외의 패스 키를 가진 Bluetooth 장치에 대해서 페어링할 수 없습니다.

■ 다른 Bluetooth 장치와 페어링

본 장치와 Bluetooth 장치를 페어링합니다.

1 **Bluetooth 장치에서 Bluetooth 설정을 활성화합니다.**

2 **입력 소스 전환 버튼(Bluetooth)을 3초 이상 길게 누릅니다.**

장치가 페어링 모드로 전환됩니다.

- 본 장치의 BLUETOOTH PAIRING을 3초 이상 길게 눌러 페어링 모드로 전환할 수도 있습니다.

3 **Bluetooth 장치의 화면에 표시되는 장치 목록에 해당 이름이 나타나면 본 장치를 선택합니다.**

페어링이 완료되면 DIGITAL IN/BLUETOOTH 표시등이 청색으로 켜집니다.

- 본 장치는 최대 8개의 Bluetooth 장치와 페어링될 수 있습니다. 9번째 Bluetooth 장치를 페어링하면 가장 오래된 등록 장치 대신 등록됩니다.
- Bluetooth 장치 및 리시버 화면에 비밀번호 "0000"이 표시되면 각각 확인 버튼을 눌러 주십시오.

■ Bluetooth 장치에서 본 장치에 다시 연결

페어링이 완료된 후에는 본 장치에서 어떤 작업도 수행하지 않고 Bluetooth 장치에 연결할 수 있습니다.
또한 재생을 위해 Bluetooth 장치를 전환할 때도 이 작업을 수행해야 합니다.

1 **Bluetooth 장치가 현재 연결되어 있으면 해당 장치의 Bluetooth 설정을 비활성화하여 연결을 해제합니다.**

2 **연결할 Bluetooth 장치의 Bluetooth 설정을 활성화합니다.**

3 **사용자 Bluetooth 장치의 Bluetooth 장치 목록에서 본 장치를 선택합니다.**

4 **Bluetooth 장치에서 앱을 사용하여 음악을 재생합니다.**

- 본 장치의 전원이 켜져 있고 아날로그 모드가 꺼져 있는 경우 Bluetooth 장치가 연결되면 입력 소스는 "BLUETOOTH"로 자동 전환됩니다.
- Bluetooth 장치가 Bluetooth 대기 상태인 본 장치와 연결되면(전원 표시등: 적색), 본 장치의 전원이 자동으로 켜집니다. Bluetooth 대기 모드를 활성화하려면 아날로그 모드가 꺼져 있을 때 본 장치를 대기 모드로 설정하십시오.
(☞ 27페이지)

디지털 장치(동축/광) 연결 및 재생

1 **디지털 장치를 본 장치에 연결합니다. (☞ 21페이지)**

2 **입력 소스 선택 버튼(COAXIAL, OPTICAL 1 또는 OPTICAL 2)을 눌러 입력 소스를 "COAXIAL", "OPTICAL 1" 또는 "OPTICAL 2"으로 전환합니다.**
선택한 입력 소스의 표시등이 켜집니다.

3 **본 장치에 연결된 디지털 장치에서 재생을 시작합니다.**
DIGITAL IN/BLUETOOTH 표시등이 녹색으로 켜집니다.

- 본 장치에서 지원되지 않는 오디오 신호가 입력되는 경우 DIGITAL IN/BLUETOOTH 표시등이 녹색으로 깜박입니다.
- 샘플링 주파수를 감지할 수 없는 경우 DIGITAL IN/BLUETOOTH 표시등이 꺼집니다.

■ 재생 가능한 오디오 신호

"D/A 컨버터"를 참조하십시오(☞ 43페이지).

참고

- Dolby Digital, DTS 및 AAC와 같이 PCM 신호가 아닌 신호는 입력하지 마십시오. 노이즈가 발생하여 스피커가 손상될 수 있습니다.
- 샘플링 주파수가 전환되면 1~2초 동안 사운드가 출력되지 않을 수 있습니다.

레코딩

본 장치로 들어오는 오디오 신호 입력을 외부 레코딩 기기로 출력할 수 있습니다.
본 장치에 연결된 재생 기기에서 나는 오디오를 레코딩할 때 본 장치에 연결된 재생 기기로도 오디오를 레코딩할 수 있습니다.

1 **본체의 ⏻를 눌러 전원을 켭니다.**

2 **입력 소스 선택 버튼을 눌러 레코딩에 사용할 입력 소스로 전환합니다.**

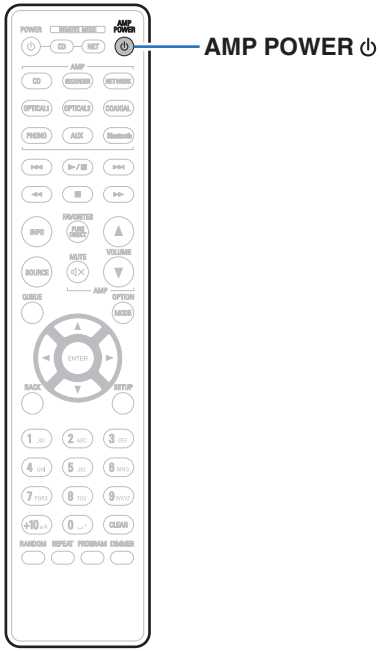
선택한 입력 소스의 표시등이 켜집니다.

3 **레코딩을 시작합니다.**

- 조작에 대한 자세한 내용은 레코딩 기기의 사용 설명서를 참조하십시오.

자동 대기 모드 설정

오디오 입력이 없을 때 장치가 30분 동안 작동하지 않으면 대기 모드로 자동 전환되도록 설정할 수 있습니다(자동 대기 모드).
자동 대기 모드는 꺼진 상태로 기본 설정되어 있습니다.



1 **AMP POWER ⏻를 5초 이상 길게 눌러 모드를 켜고 끌 수 있습니다.**

전원 표시등은 모드가 전환될 때마다 다음과 같이 변합니다.

- 자동 대기 모드가 켜진 경우: 전원 표시등이 녹색으로 3회 깜박입니다.
- 자동 대기 모드가 꺼진 경우: 전원 표시등이 녹색으로 1회 깜박입니다.

■ 목차

Tips(팁)

Bluetooth 장치에서 본 장치의 전원을 켜려면 34
톤을 조정하려면 34
원래 사운드에 충실하게 재생하려면 34
아날로그 입력 소스를 고음질로 즐기려면 34

Troubleshooting(문제 해결)

전원이 켜지지 않는다/전원이 꺼진다 36
리모컨으로 조작할 수 없다 37
사운드가 출력되지 않는다 38
원하는 사운드가 출력되지 않는다 39
사운드가 중단되거나 노이즈가 발생한다 40
Bluetooth를 재생할 수 없다 41
디지털 장치의 오디오를 재생할 수 없다(동축/광) 42

Tips(팁)

Bluetooth 장치에서 본 장치의 전원을 켜려면

- 본 장치가 Bluetooth 대기 모드인 경우(전원 표시등이 적색으로 켜짐), 본 장치와 페어링된 Bluetooth 장치의 장치 목록에서 본 장치를 선택하면 전원이 켜집니다. (☞ 30페이지)

톤을 조정하려면

- BASS, TREBLE 및 BALANCE 노브를 사용하여 원하는 대로 사운드를 조절하십시오. (☞ 25페이지)

원래 사운드에 충실하게 재생하려면

- 소스 다이렉트 모드를 켜십시오. (☞ 26페이지)

아날로그 입력 소스를 고음질로 즐기려면

- 아날로그 모드를 켜십시오. (☞ 27페이지)

Troubleshooting(문제 해결)

문제가 발생하면 먼저 다음 사항을 확인하십시오.

1. 올바르게 연결되어 있습니까?
2. 세트가 사용 설명서에 설명된 대로 작동하고 있습니까?
3. 다른 장치가 올바르게 작동하고 있습니까?

본 장치가 올바르게 작동하지 않을 경우 이 섹션에서 해당 증상을 확인하십시오.
증상이 여기에 설명된 것과 일치하지 않을 경우 본 장치에 장애가 발생한 것일 수 있으므로 판매 업체에 문의하십시오. 이런 경우 전원을 즉시 분리하고 본 장치의 구입처에 문의하십시오.

전원이 켜지지 않는다/전원이 꺼진다

전원이 켜지지 않는다.

- 전원 플러그가 전원 콘센트에 제대로 꽂혀 있는지 확인하십시오. (☞ 22페이지)

전원이 자동으로 꺼진다.

- 자동 대기 모드 설정이 켜져 있습니다. 자동 대기 모드는 오디오 입력이 없고 장치가 약 30분 동안 작동되지 않는 경우 장치를 대기 모드로 전환합니다. 자동 대기 모드를 비활성화하려면 자동 대기 모드가 활성화된 상태에서 AMP POWER ⏻ 버튼을 5초 이상 누르십시오. (☞ 32페이지)

전원이 꺼지고 전원 표시등이 적색으로 길게 1회 깜박인 다음 짧게 4회 깜박인다.

- 본 장치 내 온도 상승으로 보호 회로가 가동되었습니다. 전원을 끄고 본 장치가 충분히 식을 때까지 약 1시간을 기다린 다음 전원을 다시 켜십시오. (☞ 44페이지)
- 본 장치를 통풍이 잘 되는 장소에 다시 설치하십시오.

전원이 꺼지고 전원 표시등이 적색으로 길게 1회 깜박인 다음 짧게 5회 깜박인다.

- 스피커 연결을 확인하십시오. 스피커 케이블 심선이 서로 닿았거나 커넥터에서 분리되어 본 장치의 후면 패널에 닿아 보호 회로가 작동되었을 수 있습니다. 전원 코드를 분리한 후 심선을 다시 단단히 꼬거나 커넥터를 점검하는 등의 교정 조치를 취한 다음, 선을 다시 연결하십시오. (☞ 17페이지)
- 볼륨을 내리고 전원을 다시 켜십시오. (☞ 24페이지)

전원이 켜졌을 때 전원 표시등이 적색으로 길게 1회 깜박인 다음 짧게 3회 또는 6회 깜박인다.

- 본 장치의 앰프 회로가 고장 났습니다. 전원 코드를 뽑고 고객 서비스 센터에 문의하십시오.

리모컨으로 조작할 수 없다

리모컨으로 조작할 수 없다.

- 건전지가 다 소모되었습니다. 새 건전지로 교체하십시오. (☞ 5페이지)
- 본 기기에서 약 23ft/7m 거리 이내, 30도 이내에서 리모컨을 조작하십시오. (☞ 5페이지)
- 본 장치와 리모컨 사이의 장애물을 제거하십시오.
- ⊕ 및 ⊖ 기호를 확인하여 올바른 방향으로 건전지를 넣으십시오. (☞ 5페이지)
- 기기의 리모컨 센서가 강력한 빛(직사광선, 인버터 타입 형광등 등)에 노출되어 있습니다. 리모컨 센서가 강한 빛에 노출되지 않는 곳으로 장치를 이동하십시오.
- 3D 비디오 기기를 사용하는 경우 TV, 3D 시청용 안경 등과 같은 장치 사이의 적외선 통신의 영향으로 인해 본 장치의 리모컨이 작동하지 않을 수 있습니다. 이런 경우, 본 장치의 리모컨 작동에 영향을 미치지 않도록 3D 통신 기능을 지원하는 장치의 방향과 거리를 조정하십시오.

사운드가 출력되지 않는다

스피커에서 사운드가 출력되지 않는다.

- 모든 기기의 연결부를 확인하십시오. (☞ 16페이지)
- 연결 케이블을 확실하게 삽입하십시오.
- 입력 커넥터와 출력 커넥터를 반대로 연결하지 않았는지 확인하십시오.
- 케이블이 손상되었는지 확인하십시오.
- 스피커 케이블이 올바르게 연결되어 있는지 확인하십시오. 케이블 심선이 스피커 단자의 금속 부품과 닿아 있는지 확인하십시오. (☞ 17페이지)
- 스피커 단자를 단단히 조이십시오. 스피커 단자가 느슨하지 않은지 확인하십시오. (☞ 17페이지)
- 적절한 입력 소스가 선택되어 있는지 확인하십시오. (☞ 25페이지)
- 볼륨이 최소 레벨로 설정되어 있습니다. 볼륨을 적절한 수준으로 조절하십시오. (☞ 25페이지)
- 음소거 모드를 취소하십시오. (☞ 25페이지)
- 외부 장치에서 본 장치로 오디오가 입력되고 있을 때 올바른 입력 소스를 선택했는지 확인하십시오. (☞ 25페이지)
- 연결된 장치에서 디지털 오디오 출력 설정을 확인하십시오. 장치에 따라 초기 설정이 꺼질 수 있습니다.
- 헤드폰 플러그를 본 장치의 헤드폰 잭에 삽입하면 스피커에서 사운드가 출력되지 않습니다. (☞ 8페이지)

원하는 사운드가 출력되지 않는다

특정 스피커에서 사운드가 출력되지 않는다.

- 스피커 케이블이 올바르게 연결되어 있는지 확인하십시오. (☞ 17페이지)
- BALANCE 제어 노브를 조정하십시오. (☞ 25페이지)

왼쪽과 오른쪽 스테레오 사운드가 반대로 출력된다.

- 좌우 스피커가 올바른 스피커 단자에 연결되어 있는지 확인하십시오. (☞ 17페이지)

서브우퍼에서 출력되는 사운드가 없다.

- 서브우퍼 연결을 확인하십시오. (☞ 18페이지)
- 서브우퍼의 전원을 켜십시오.

사운드가 중단되거나 노이즈가 발생한다

레코드 재생 시 사운드가 왜곡된다.

- 적절한 바늘 압력으로 조절하십시오.
- 바늘 팁을 확인하십시오.
- 카트리지를 교환하십시오.

레코드를 재생할 때 스피커에서 허밍 노이즈가 출력된다.

- 턴테이블이 올바르게 연결되어 있는지 확인하십시오. (☞ 19페이지)
- 턴테이블 근처에 TV 또는 AV 기기가 있는 경우, 해당 기기가 재생 사운드에 영향을 줄 수 있습니다. TV 또는 기타 AV 기기에서 가능한 한 멀리 떨어진 장소에 턴테이블을 설치하십시오.

레코드를 재생할 때 볼륨이 높으면 스피커에서 허밍 노이즈가 출력된다. (하울링 현상)

- 턴테이블과 스피커를 서로 가능한 한 멀리 떨어진 곳에 설치하십시오. (☞ 19페이지)
- 스피커의 진동이 바닥을 통해 플레이어로 전달되므로 쿠션 등을 사용하여 스피커의 진동을 흡수시키십시오.

Bluetooth를 재생할 수 없다

Bluetooth 장치를 본 장치에 연결할 수 없다.

- Bluetooth 장치에서 Bluetooth 기능이 활성화되어 있지 않습니다. Bluetooth 기능을 활성화하려면 해당 Bluetooth의 사용자 설명서를 참조하십시오.
- Bluetooth 장치를 본 기기에 가까이 가져오십시오.
- A2DP 프로파일과 호환되지 않는 경우에도 Bluetooth 장치가 본 장치와 연결할 수 없습니다.
- Bluetooth 장치의 전원을 껐다가 다시 켜면 Bluetooth 장치가 연결을 다시 시도합니다.
- 아날로그 모드 설정을 Off(꺼짐)로 변경하십시오. 아날로그 모드 설정이 On(켜짐)으로 되어 있는 경우 Bluetooth 기능이 작동하지 않습니다. (☞ 27페이지)
- Bluetooth 연결을 통해 재생하려면 본 장치와 Bluetooth 장치 사이의 페어링을 수행하십시오. (☞ 28페이지)

사운드가 잘린다.

- Bluetooth 장치를 본 기기에 가까이 가져오십시오.
- Bluetooth 장치와 본 장치 간에 장애물을 제거하십시오.
- 전자기 간섭을 방지하려면 본 장치를 전자 레인지, 무선 LAN 장치 및 기타 Bluetooth 장치에서 멀리 두십시오.
- Bluetooth 장치를 다시 연결하십시오.

디지털 장치의 오디오를 재생할 수 없다(동축/광)

DIGITAL IN/BLUETOOTH 표시등이 꺼져 있다.

- 디지털 오디오 신호를 제대로 감지할 수 없는 경우 DIGITAL IN/BLUETOOTH 표시등이 꺼집니다. (☞ 30페이지)

DIGITAL IN/BLUETOOTH 표시등이 녹색으로 깜박인다.

- 본 장치에서 지원되지 않는 오디오 신호가 입력되는 경우 DIGITAL IN/BLUETOOTH 표시등이 녹색으로 깜박입니다. 디지털 장치의 오디오 출력 신호 형식을 확인하십시오. (☞ 30페이지)
- Dolby Digital, DTS 및 AAC와 같이 PCM 신호가 아닌 신호는 입력하지 마십시오. 노이즈가 발생하여 스피커가 손상될 수 있습니다.

D/A 컨버터

■ 지원되는 오디오 신호 사양

❑ 동축/광

	샘플링 주파수	비트 길이
선형 PCM (2채널)	32/44.1/48/88.2/96/176.4/192 kHz	16/24비트

Bluetooth 장치 재생

본 장치는 다음과 같은 Bluetooth 프로파일을 지원합니다.

- A2DP(Advanced Audio Distribution Profile):
  이 표준을 지원하는 Bluetooth 장치를 연결하면 모노 및 스테레오 사운드 데이터를 고품질로 스트리밍할 수 있습니다.

■ Bluetooth 통신

본 장치의 전파 브로드캐스트는 의료 기기 작동을 방해할 수 있습니다. 다음과 같은 위치에서는 전파 간섭이 오작동을 일으킬 수 있으므로 본 장치 및 Bluetooth 장치의 전원이 꺼졌는지 확인하십시오.

- 병원, 열차, 항공기, 주유기 및 가연성 가스가 발생하는 장소
- 자동문 및 화재 경보기 근처

용어 설명

샘플링 주파수

샘플링은 음파(아날로그 신호)를 정해진 간격으로 읽고 각 읽은 음파 높이를 디지털화된 형식으로 표현(디지털 신호 생성)하는 단계로 구성됩니다. 1초 동안의 읽는 수를 "샘플링 주파수"라고 합니다. 값이 클수록 재생된 사운드가 원음에 가깝습니다.

선형 PCM

비압축 PCM(Pulse Code Modulation) 신호입니다. 이 신호는 CD 오디오와 동일한 시스템이지만 Blu-ray 디스크 또는 DVD에서 192kHz, 96kHz 및 48kHz 샘플링 주파수를 사용하며 CD보다 고음질 사운드를 제공합니다.

Speaker impedance(스피커 임피던스)

AC 저항값으로, Ω(옴) 단위로 표시됩니다.
이 값이 작을 때 더 큰 출력을 얻을 수 있습니다.

소스 다이렉트

입력 오디오 신호가 오디오 품질 제어 회로(BASS/TREBLE/BALANCE)를 우회하여 출력되므로 소스에 매우 충실하게 사운드를 재생할 수 있습니다.

Pairing(페어링)

페어링(등록)은 Bluetooth를 사용하여 Bluetooth 장치를 본 장치에 연결하기 위한 작업입니다. 페어링되면 장치는 서로를 인증하여 잘못된 연결이 발생하지 않고 연결할 수 있습니다.
처음으로 Bluetooth 연결을 사용하는 경우에는 본 장치와 연결할 Bluetooth 장치를 페어링해야 합니다.

Protection circuit(보호 회로)

어떠한 이유로 과부하, 과전압 또는 과열 등의 비정상적인 상황이 발생했을 때 전원 공급 장치 내 부품이 손상되는 것을 방지하는 기능입니다.

상표 정보

Bluetooth®

Bluetooth® 단어 표시와 로고는 Bluetooth SIG, Inc. 소유의 등록 상표이며, D&M Holdings Inc.는 이를 라이센스 하에 사용하고 있습니다. 기타 상표 및 상표명은 해당 소유주의 자산입니다.

Adobe, Adobe 로고 및 Reader는 미국 및/또는 기타 국가에서 사용되는 Adobe Systems Incorporated의 등록 상표 또는 상표입니다.

제품 사양

■ 파워 앰프 섹션

정격 출력 전원:
2채널 운용(CD → SP OUT)
45 W + 45 W (8 Ω/ohms, 20 Hz - 20 kHz, T.H.D. 0.07 %)
70 W + 70 W (4 Ω/ohms, 1 kHz, T.H.D. 0.7%)

전고조파 왜율:
0.01%(정격 출력: –3dB), 8Ω/ohms, 1kHz

출력 단자:
스피커: 4 – 16Ω/ohms
헤드폰/스테레오 헤드폰에 적합

■ 프리 앰프 섹션

입력 감도/입력 임피던스:
PHONO(MM): 2.5mV/47kΩ/kohms
CD, NETWORK, AUX, RECORDER:
100 mV/40kΩ/kohms(SOURCE DIRECT: Off(끄기))
100 mV/17kΩ/kohms(SOURCE DIRECT: 켜짐)

RIAA 편차:
PHONO: 20Hz – 20kHz ±0.5dB

최대 입력:
PHONO(MM): 70mV/1kHz

출력 레벨:
PRE OUT(SUBWOOFER): 1V/100Hz(입력 100mV, 볼륨: 최대)

■ 종합 성능

SN비(네트워크): PHONO(MM): 84 dB
(입력 단자 단락 시 5mV 입력 신호)
CD, NETWORK, AUX, RECORDER: 105dB(입력 단자 단락)

주파수 응답: 5Hz – 100kHz — 0, –3dB

톤 제어: BASS: 100Hz ±8dB
TREBLE: 10 kHz ±8dB

• **디지털 입력 신호 형식**

Format(형식): 디지털 오디오 인터페이스(선형 PCM)

동축 입력: 0.5Vp-p/75 Ω/ohms

광 입력: –27dBm 이상

광 파장: 660nm

■ Bluetooth 섹션

통신 시스템:	Bluetooth 버전 4.2
전송 전력:	Bluetooth Specification Power Class 1
최대 통신 범위:	시야에서 약 98.4ft/30m *
재생 가능한 주파수 범위:	2.4 GHz
변조 기법:	FHSS(Frequency-Hopping Spread Spectrum)
지원되는 프로파일:	A2DP(Advanced Audio Distribution Profile) 1.3 AVRCP(Audio Video Remote Control Profile) 1.6
상응 코덱:	SBC AAC
전송 범위(A2DP):	20 Hz – 20,000 Hz

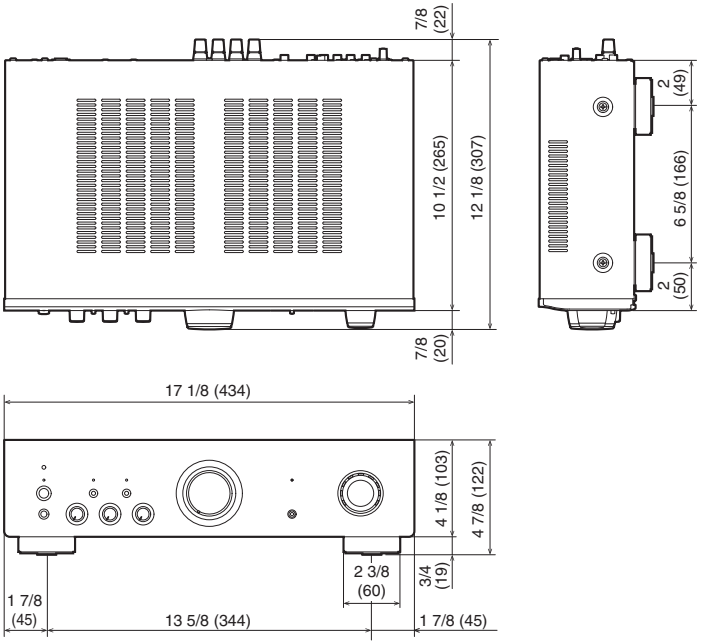
* 실제 통신 범위는 장치, 전자 레인지에서 나오는 전자파, 정전기, 무선 전화, 수신 감도, 안테나 성능, 운영 체제, 응용 프로그램 등의 요소에 따라 다릅니다.

■ 일반

작동 온도:	41 °F - 95 °F (5 °C - 35 °C)
전원:	AC 220V, 60Hz
소비 전력:	190 W
대기 모드에서 소비 전력:	0.3 W
Bluetooth 대기 사용 시 소비 전력:	0.6 W

사양 및 디자인은 품질 개선을 위해 예고 없이 변경될 수 있습니다.

■ 크기(단위: in.(mm))



■ 무게: 16lb 5oz(7.4kg)

색인

☞ A

Auto Standby mode(자동 대기 모드) 32

☞ B

BALANCE 25
BASS 25
Bluetooth 장치 28
Blu-ray 디스크 플레이어 19

☞ C

CD 플레이어 19, 21

☞ D

D/A 컨버터 43

☞ I

Input source(입력 소스) 25

☞ M

Muting(음소거) 25

☞ N

Network audio player(네트워크 오디오 플레이어) ..19

☞ P

Protection circuit(보호 회로) 44

☞ R

Recording device(레코딩 기기) 20
Remote control unit(리모컨) 12

☞ S

Satellite receiver(위성방송 리시버) 21
Source direct(소스 다이렉트) 26, 44
Speaker impedance(스피커 임피던스) 44
Speakers(스피커) 17

☞ T

Tips(팁) 34
Tone(톤) 25
TREBLE 25
Troubleshooting(문제 해결) 35
Turntable(턴테이블) 19

☞ V

Volume(볼륨) 25

DENON®

www.denon.com

3520 10698 10AD

Copyright © 2019 D&M Holdings Inc. All Rights Reserved.