

# ARCAM

A5/A15/A25



## 사용자 설명서

# ARCAM

## 중요 안전 지침

1. 이 지침을 읽으십시오.
2. 이 지침을 지키십시오.
3. 모든 경고에 유의하십시오.
4. 모든 지침을 따르십시오.
5. 마른 천으로만 청소하십시오.
6. 어떤 통풍구도 막지 마십시오. 이 장치를 제조업체의 지침에 따라 설치하십시오.
7. 라디에이터, 난방기, 스토브 또는 열을 발생시키는 기타 장치와 같은 열원 근처에 설치하지 마십시오.
8. 극성 또는 접지형 플러그의 안전 목적을 저해하지 마십시오. 극성 플러그에는 두 개의 블레이드가 있으며 한쪽이 다른 쪽보다 넓습니다. 접지형 플러그에는 두 개의 블레이드와 세 번째 접지 단자가 있습니다. 넓은 블레이드 또는 세 번째 단자는 안전을 위해 제공된 것입니다. 제공된 플러그가 콘센트에 맞지 않으면, 전기 기술자에게 문의하여 구식 콘센트를 교체하십시오.
9. 특히 플러그, 편의성 소켓, 이 장치에서 빠져나오는 지점에서 전원 코드가 밟히거나 끼지 않도록 보호하십시오.
10. 제조업체가 지정한 부착물/액세서리만 사용하십시오.
11. 이 장비는 최대 온도가 35°C 인 온화한 기후의 환경에서 사용하도록 설계되었습니다.
12. 제조업체가 지정하거나 장치와 함께 판매되는 카트, 스탠드, 삼각대, 브래킷 또는 테이블만 사용하십시오. 카트를 사용하는 경우 카트/장비를 함께 옮길 때 뒤집혀서 발생하는 부상을 방지하도록 주의하십시오.
13. 번개가 치는 폭풍 중 또는 장기간 사용하지 않을 때는 이 장치의 플러그를 뽑으십시오.
14. 모든 서비스는 자격을 갖춘 서비스 직원에게 의뢰하십시오. 전원 공급 코드 또는 플러그가 손상되었거나, 액체를 쏟았거나, 장치에 물건이 떨어졌거나, 장치가 비나 습기에 노출되었거나, 정상적으로 작동하지 않거나, 장치를 떨어뜨리는 등 어떤 식으로든 장치가 손상된 경우 서비스를 받아야 합니다.
15. 이 장치를 AC 주전원에서 완전히 분리하려면 AC 콘센트에서 전원 공급 코드 플러그를 분리하십시오.
16. 전원 공급 코드의 주 플러그는 쉽게 작동할 수 있어야 합니다.
17. 이 장치는 제조업체에서 제공한 전원 공급 장치 및/또는 충전 케이블만 사용해야 합니다.



**경고:** 화재 또는 감전의 위험을 줄이려면 이 장치를 비 또는 습기에 노출시키지 마십시오.

- 이 장치를 물 근처에서 사용하지 마십시오.
- 이 장치를 물이 떨어지거나 튀는 곳에 노출시키지 말고 꽃병 등 액체가 채워진 물체를 장치 위에 올려놓지 마십시오.

| 주의              |   |
|-----------------|---|
| 감전 위험. 열지 마십시오. |   |
|                 | 제품의 이 기호는 제품 인클로저 내에 감전 위험을 나타낼 수 있는 절연되지 않은 위험한 전압이 있음을 의미합니다. |
|                 | 제품의 이 기호는 이 가이드에 중요한 작동 및 유지 관리 지침이 있음을 의미합니다.                  |

안전 지침의 전체 목록을 보려면 [ARCAM.co.uk](http://ARCAM.co.uk) 의 제품 페이지를 방문하고 안전 시트를 다운로드하십시오.

## 등급 II 제품

이 장비는 등급 II 또는 이중 절연된 전기 기구입니다. 전기 접지(미국에서는 '접지')에 대한 안전 연결이 필요 없는 방식으로 설계되었습니다.

# ARCAM

## 목차

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| 중요 안전 지침 .....              | 2  |
| ARCAM 을 선택해 주셔서 감사합니다 ..... | 4  |
| 기기의 배치 .....                | 4  |
| 포장 내용물 .....                | 4  |
| 전면 패널 .....                 | 5  |
| 후면 패널 .....                 | 5  |
| 리모컨 .....                   | 6  |
| 디스플레이 제어 .....              | 6  |
| 입력 선택 .....                 | 6  |
| 라우드 스피커 연결 .....            | 7  |
| 블루투스 작동 .....               | 8  |
| 휴대폰 또는 태블릿 연결: .....        | 8  |
| 무선 헤드폰 연결: .....            | 8  |
| 오디오 메뉴 .....                | 8  |
| 전원 .....                    | 9  |
| 자동 대기 .....                 | 9  |
| 입력 선택 .....                 | 9  |
| 포노 입력 .....                 | 9  |
| 서비스 USB .....               | 9  |
| 헤드폰 .....                   | 9  |
| 프로세서 모드 .....               | 9  |
| 설정 메뉴 .....                 | 10 |
| 메뉴 트리 .....                 | 10 |
| 문제 해결 .....                 | 11 |
| 사양 .....                    | 12 |

# ARCAM


## ARCAM 을 선택해 주셔서 감사합니다

ARCAM 의 "A"는 Amplification 을 의미하며 우리의 핵심 역량이기도 합니다. A5, A15 및 A25 는 1976 년 첫 제품인 A&R Cambridge A60 앰프로 거슬러 올라가 45 년 이상의 앰프 설계 및 제조 분야에서 가장 최신 제품 시리즈입니다. 이 앰프들은 뛰어난 음악성과 함께 음악을 최대한 즐길 수 있도록 앞으로 수십 년 동안 신뢰할 수 있는 증폭을 제공하도록 설계되었습니다.

결함이 있거나 기술 지원이 필요한 경우에는 [luxurysupport@harman.com](mailto:luxurysupport@harman.com) 을 사용하여 이메일을 보내거나 +44 (0) 1707 668012 또는 +1 888 6914 171 을 사용하여 전화로 전담 지원 팀에 문의하십시오. 혹시라도 ARCAM 제품에 관한 추가 정보가 필요하시면, 당사의 대리점에서 도움을 드릴 것입니다. 더 자세한 정보는 ARCAM 웹 사이트 [arcam.co.uk](http://arcam.co.uk) 에서도 보실 수 있습니다.

### 기기의 배치

- 앰프는 평평하고 단단한 곳에 두고, 직사광선이나 열원 또는 습기를 피하십시오.
- A5/A15/A25 를 파워 앰프나 다른 열원 위에 두지 마십시오.
- 환기가 잘 되지 않는 이상, 책장이나 폐쇄된 캐비닛 등 밀폐된 공간에 앰프를 두지 마십시오. A5/A15/A25 는 정상 작동 중에 열기나 나오도록 설계되었습니다.
- 히트 싱크 주변의 공기 흐름을 방해하여 앰프가 뜨거워질 수 있으므로, 다른 부품이나 물건은 앰프 위에 두지 마십시오(앰프 위에 놓인 장치도 뜨거워질 수 있음).
- 전면 패널 디스플레이의 오른쪽에 있는 리모컨 수신기에 장애물이 없도록 하십시오. 그렇지 않으면 리모컨 사용에 문제가 생깁니다.

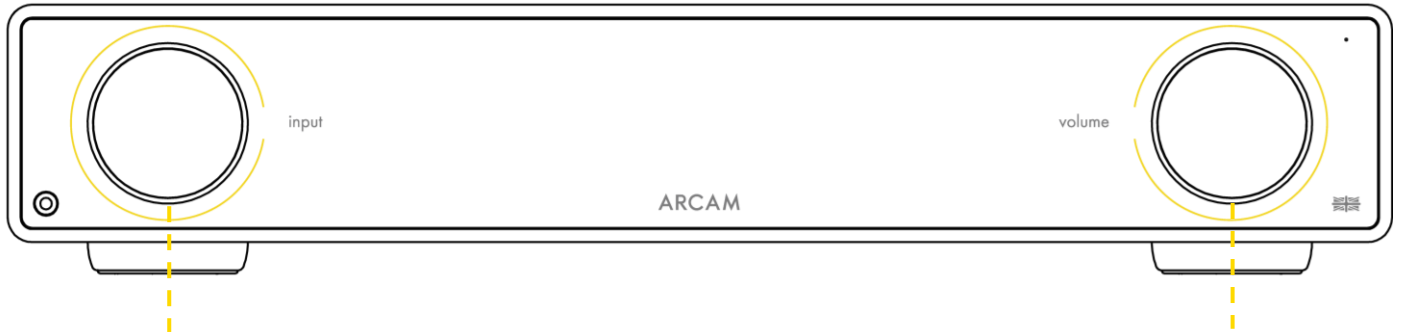
|   |   |
|---|---|
|  | A5/A15/A25는 정상 작동 중에 열기가 나오도록 설계되었습니다. 하지만 높은 음량 레벨에서 계속 사용하면 앰프의 케이스가 뜨거워질 수 있습니다. |
|---|---|

이 제품은 사용자에게 전원 관리 기능을 비활성화할 수 있는 옵션을 제공합니다. 이렇게 하면 제품의 에너지 소비가 증가하게 됩니다.

### 포장 내용물

- ARCAM A5/A15/A25 통합 앰프
- IR 리모콘
- 리모콘용 AAA 배터리 2 개
- 지역별 전원 코드
- 안전 및 규정 준수 문서
- 빠른 시작 가이드

# ARCAM 전면 패널

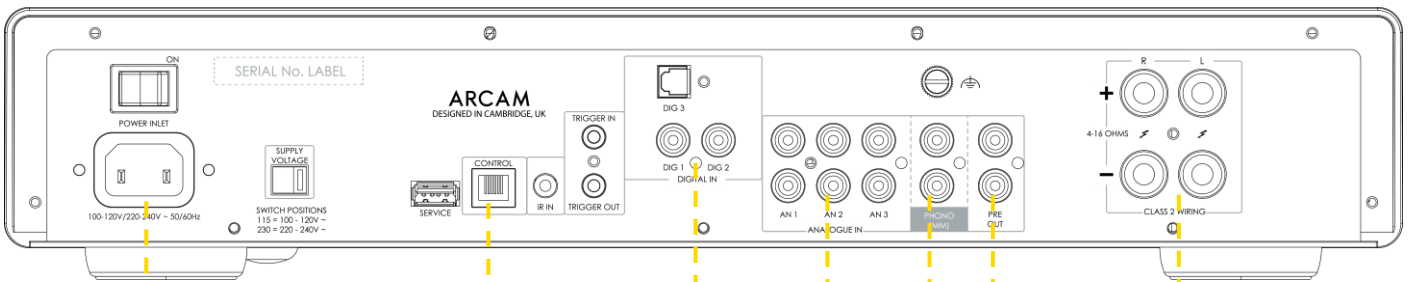


돌려서 입력 넘기기  
눌러서 선택  
길게 눌러 현재 입력의  
이름 바꾸기

돌려서 음량 조절  
눌러서 음소거/음소거  
해제 또는 깨우기  
길게 눌러 대기 상태 유지

# 후면 패널

A5 & A15



전원 입력

컨트롤 입력

ARCAM Radia 시리즈  
소스 구성품에만 사용

디지털  
오디오 입력

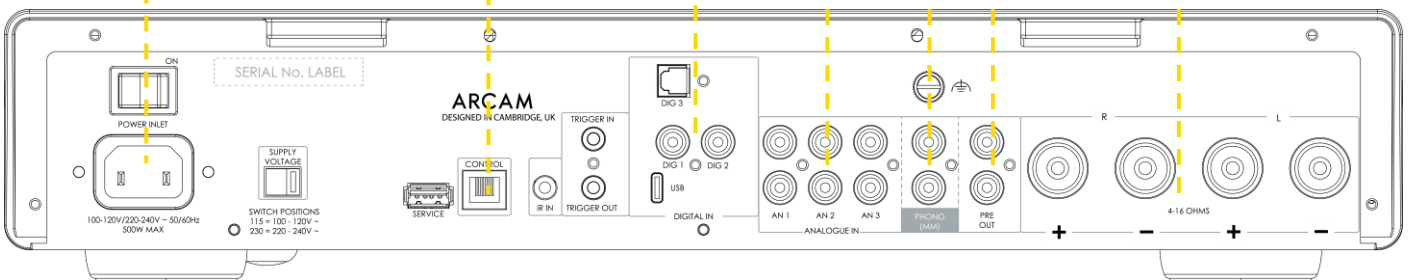
아날로그  
오디오 입력

프리 앰프  
출력

스피커 출력

포노  
(MM)  
입력

A25



포노 접지



이 단자는 안전 접지로 사용해서는 안 됩니다.

# ARCAM 리모컨



|  |                             |
|--|-----------------------------|
|  | 대기 작업 전환                    |
|  | 메뉴 탐색<br>가운데 버튼으로 선택        |
|  | 음량 조절                       |
|  | 음소거 켜기 또는 끄기                |
|  | 디스플레이 밝기                    |
|  | 전송 키(재생/일시 중지, 뒤로/앞으로 건너뛰기) |
|  | 설정 메뉴 열기                    |
|  | 오디오 메뉴 열기                   |

참고: 배터리를 잘못 사용하면 위험한 결과를 낳을 수 있습니다. 오래된 배터리와 새 배터리를 함께 사용하지 마십시오. 종류가 다른 배터리를 함께 사용하지 마십시오. 비슷해 보이지만 배터리마다 전압이 다를 수 있습니다. 배터리가 올바른 방향으로 삽입되었는지 확인하십시오.

한 달 이상 사용하지 않을 경우, 배터리를 장치에서 제거하십시오. 사용한 배터리를 폐기할 때는 해당 국가 또는 지역에서 적용되는 정부 또는 현지 규정을 준수하십시오.

## 디스플레이 제어

리모컨의 버튼을 눌러 디스플레이를 켜거나 끌 수 있습니다.

## 입력 선택

리모컨의 왼쪽  $\leftarrow$  및 오른쪽  $\rightarrow$  커서 버튼을 사용합니다.

# ARCAM

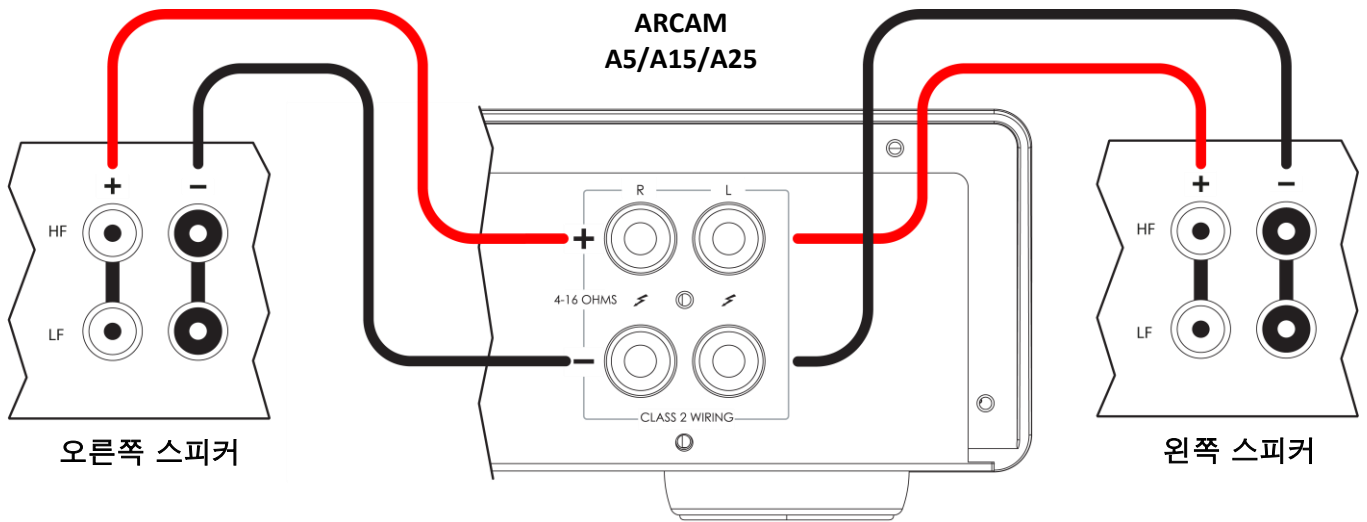
## 라운드 스피커 연결

1 단계, 앰프에서 전원이 분리되었는지 확인합니다.

2 단계, 스피커 케이블을 사용하여 앰프의 오른쪽 스피커 출력(R+)의 빨간색 양극 단자를 오른쪽 스피커의 양극(+) 단자에 연결합니다.

3 단계, 앰프의 오른쪽 스피커 출력(R-)의 검은색 음극 단자를 스피커의 음극(-) 단자에 연결합니다.

4 단계, 앰프의 L+ 및 L- 라벨이 있는 단자를 사용하여, 왼쪽 스피커에도 이 과정을 반복합니다.



### 인기 팁

- 모든 연결을 철저히 확인하십시오. 노출된 전선 또는 케이블이 서로 또는 앰프의 새시와 닿지 않도록 하고(단락을 일으킬 수 있음), 양극(+)을 양극에 음극(-)을 음극 단자에 연결했는지 확인합니다. 앰프와 스피커의 배선을 모두 확인하십시오.
- 연결 후: 입력 없이 앰프를 켜고 볼륨을 최소로 낮추십시오. 소스 신호를 선택한 후 잘못된 연결로 인해 큰 소리가 나거나 제품이 손상되지 않도록 적절한 청취 수준으로 볼륨을 천천히 높이십시오.
- 시스템 연결 방법을 잘 모르는 경우, ARCAM 대리점에 문의하시면 지원을 받을 수 있습니다.


# ARCAM

## 블루투스 작동


### 휴대폰 또는 태블릿 연결:

- 블루투스 소스 장치를 페어링하려면 소스 장치에서 블루투스 설정을 열고 목록에서 **A5/A15/A25 #####**을 검색합니다. 각 제품마다 고유 ID가 있습니다.
- 기본적으로, 앰프는 소스 장치의 블루투스 페어링을 위해 BT 입력에 있지 않아도 됩니다.
- 앰프는 5개의 장치 페어링을 불러올 수 있습니다. 5개가 이미 메모리에 있으면 가장 오래된 페어링이 교체됩니다.
- 휴대용 장치에는 종종 볼륨 슬라이더가 있기 때문에 실수로 과도한 볼륨 출력이 선택되지 않게 하기 위해 앰프에 최대 볼륨 설정이 있습니다. 기본값은 40입니다.

### 무선 헤드폰 연결:

- 블루투스 헤드폰을 페어링하려면 리모컨의  버튼을 누르고 **Audio Output**을 선택합니다.
- **SPEAKERS**가 표시되면 리모컨의 아래쪽 커서 버튼을 눌러 옵션을 확인합니다. 페어링된 헤드폰이 나열되거나 **Pair BT Output(A5/A15)** 또는 **Pair New Bluetooth Device(A25)**를 선택합니다. 헤드폰을 검색하고 페어링하려면 헤드폰이 페어링 모드에 있어야 합니다.
- 블루투스 헤드폰은 블루투스 입력과 함께 사용할 수 없습니다.

## 오디오 메뉴

앰프의 MENU 버튼 또는 리모컨의  버튼을 누릅니다.

리모컨의 탐색 버튼을 사용하십시오.

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| 오디오 출력                      | 스피커와 블루투스 헤드폰 중에서 선택합니다. 목록에 표시되려면 블루투스 헤드폰이 켜져 있고 페어링되어 있어야 합니다.<br>기본값은 <b>Speakers</b> 입니다.<br>새 블루투스 헤드폰을 페어링하려면 페어링 모드로 전환한 후 DOWN 커서를 누르고 <b>PAIR BT OUTPUT(A5 및 A15)</b> 또는 <b>PAIR NEW BT DEVICE(A25)</b> 를 선택합니다. |
| 밸런스                         | UP 및 DOWN 커서 버튼을 사용하여 왼쪽 또는 오른쪽 채널의 볼륨 밸런스를 조정하고 선택하여 설정합니다.<br>기본값은 <b>0(가운데)</b> 입니다.  |
| DAC 필터                      | 다른 DAC 필터를 선택합니다.<br>기본값은 <b>0(A5 및 A15)</b> 또는 <b>LIN PHASE FAST(A25)</b> 입니다.  |
| (입력) PLL<br>(A5 및 A15 만 해당) | STD(표준)와 WDE(와이드) PLL 설정 중에서 선택합니다. 와이드 설정은 위성 수신기와 같은 다양한 품질의 디지털 오디오 소스에 더 관대합니다.<br>기본값은 <b>STD</b> 입니다.  |



# ARCAM

## 전원

- 후면 패널의 전원 스위치로 앰프를 켜고 끌 수 있습니다. 연결이 끝나면 앰프를 켭니다.
- 대기 상태에서 앰프를 켜려면 볼륨 인코더를 누르십시오.
- 앰프를 대기 상태로 전환하려면 볼륨 인코더를 길게 누르십시오.

## 자동 대기

이 앰프는 오디오 재생이나 사용자 상호 작용 없이 20 분 이내에 자동으로 대기 모드로 들어가도록 설계되었습니다. 이는 국제 전력 소비 규정을 준수하기 위한 것입니다. 이 기능은 메뉴에서 끌 수 있습니다. 메뉴를 사용하려면 10 페이지를 참조하십시오.

## 입력 선택

다음 중 하나를 사용하여 오디오 입력을 선택할 수 있습니다.

- 전면 패널의 INPUT 선택기. 다이얼을 입력 방향으로 돌려서 눌러 선택합니다.
- 리모콘의 왼쪽 ← 및 오른쪽 → 커서 버튼을 사용합니다. 각각의 경우 소스 이름은 레이블이 지정된 입력 소켓에 해당합니다.

입력은 다음과 같습니다.

- Phono(아날로그 - 움직이는 마그넷 카트리지가 있는 턴테이블)
- Analogue 1, Analogue 2 및 Analogue 3
- Digital 1, Digital 2, Digital 3 및 USB-C(A25 의 USB-C 만 해당)

**참고:** 디지털 입력은 스테레오(PCM) 오디오만 지원합니다. 모든 유형의 다중 채널 오디오 또는 인코딩된 오디오는 지원되지 않습니다.

## 포노 입력

Phono Input 에는 비닐 재생을 위한 턴테이블의 MM(움직이는 마그넷) 카트리지와 함께 작동하는 프리 앰프가 들어 있습니다.

**절대로** 이 입력을 통해 턴테이블 외 다른 것을 연결하지 마십시오. 이로 인해 앰프와 스피커 모두에 심각한 손상이 발생할 수 있고 보증 기간의 적용을 받을 수 없습니다.

## 서비스 USB

이 앰프의 Service USB 소켓은 소프트웨어 업데이트 전용입니다. 이것은 오디오 입력이 아닙니다.

## 헤드폰


헤드폰 소켓(PHONES)에는 3.5mm 스테레오 잭이 장착된 헤드폰을 연결할 수 있습니다. 헤드폰을 꽂으면 기본적으로 프리 앰프 출력과 스피커가 음소거됩니다.

**참고:** 설정 메뉴의 Headphone Override 기능을 사용하여 헤드폰을 연결한 경우 스피커 및 프리 앰프 출력이 활성화 상태를 유지하도록 설정할 수 있습니다.

## 프로세서 모드

프로세서 모드는 하나의 입력에 대한 볼륨을 고정합니다. 모든 아날로그 입력(Phono 제외)에 지정할 수 있습니다. 이 기능을 사용하면 앰프를 홈 시네마 및 2 채널 시스템에서 AV 수신기와 함께 사용할 수 있습니다. **Processor Volume** 설정을 사용하여 소스 앰프 또는 AVR 에 연결된 다른 스피커와 일치하도록 볼륨을 설정하십시오.

설정 메뉴


앰프의 MENU 버튼 또는 리모콘의  버튼을 누릅니다.

리모콘의 탐색 버튼을 사용하십시오.

메뉴 트리

|        |                                    |   |
|--------|------------------------------------|---|
| 시스템 설정 | 스트리머 입력                            | ARCAM Radia 스트리머가 연결된 입력을 선택합니다.<br>기본값은 <b>NONE</b> 입니다.   |
|        | 후광 밝기<br>(A25 만 해당)                | 다이얼 조명의 밝기를 선택합니다.<br>기본값은 <b>FULL</b> 입니다.   |
|        | HP 오버라이드                           | 유선 헤드폰이 연결된 경우 스피커를 계속 켜지 아니면 끌지 선택합니다.<br>기본값은 <b>Off</b> (스피커 음소거)입니다. 켜짐 = 스피커 음소거 해제됨.                              |
|        | 프로세서 모드                            | 고정 볼륨에 대한 입력을 선택합니다.<br>기본값은 <b>OFF</b> 입니다.  |
|        | 프로세서 볼륨                            | 앞서 설정한 고정 볼륨 입력에 대한 볼륨을 설정합니다.<br>기본값은 <b>25</b> 입니다.   |
|        | 에코 타이머                             | 자동 대기 시간. <b>Off</b> 를 선택하여 비활성화합니다.<br>기본값은 <b>20m</b> 입니다.  |
|        | IR 코드                              | 앰프 원격 명령이 가정의 다른 장치와 충돌할 경우 IR 코드 세트를 변경하십시오. 이 설정을 변경해도 원격 핸드셋에는 영향을 미치지 않습니다.<br>기본값은 <b>16</b> 입니다.                  |
|        | 소프트웨어 버전                           | 앰프의 소프트웨어 버전을 표시합니다.  |
|        | 공장 초기화                             | 앰프를 공장 기본값으로 재설정합니다. 재설정을 시작하려면 <b>Select</b> 를 누릅니다.   |
|        | 소프트웨어 업데이트                         | USB 를 통해 앰프 소프트웨어 업데이트를 시작합니다. <b>Select</b> 를 눌러 USB 를 시작합니다. 업데이트를 수행하려면 앰프 소프트웨어가 저장된 USB 가 SERVICE USB 소켓에 있어야 합니다. |
| BT 설정  | BT<br>AUTOSWITCH(블루투스<br>입력 자동 전환) | 연결된 장치에서 음악을 재생할 때 블루투스 입력의 자동 전환을 활성화 또는 비활성화합니다.<br>기본값은 <b>ON</b> 입니다.   |
|        | BT 최대 음량                           | 블루투스 입력의 최대 음량을 설정합니다.<br>기본값은 <b>30</b> 입니다.   |
|        | (장치) 목록 지우기                        | 앰프에서 페어링된 장치의 메모리를 지웁니다. 페어링을 삭제하려면 <b>Select</b> 를 누릅니다.   |

문제 해결

| 문제                     | 확인 사항  |
|------------------------|--|
| 블루투스 헤드폰에서 소리가 나지 않습니다 | <p>앰프를 연결하기 전에 헤드폰이 휴대폰이나 태블릿과 같은 다른 장치에 연결되지 않았는지 확인하십시오.</p> <p>헤드폰을 머리에서 벗었을 때 헤드폰에 절전 자동 음소거 기능(머리 감지)이 있는 경우, 헤드폰을 다시 쓸 때 사운드를 복원하려면 음소거를 해제해야 할 수도 있습니다.</p>   |
| 소리가 나지 않음              | <p>앰프가 올바르게 연결되어 있고 켜져 있습니까?<br/>올바른 입력을 선택하여 오디오 소스가 올바르게 연결되었습니까?<br/>앰프가 음소거되었습니까?<br/>앰프가 (아래 설명과 같은) 보호 모드입니까?</p>  |
| 예기치 않게 소리가 끊김          | <p>앰프는 보호 모드에 들어갈 수 있습니다. 전면 패널 디스플레이에 오류 유형이 표시됩니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>FAULT DC OFFSET:</b> 앰프가 과부하를 감지했습니다. 전원을 끄고 다시 켜 후 볼륨을 줄이십시오.</li> <li>• <b>FAULT SHORT (CIRCUIT):</b> 앰프가 스피커 단락을 감지했습니다. 모든 스피커 케이블을 검사하여 함께 단락되어 있지 않은지 확인하십시오. 이 고장은 스피커 연결에 노출된 와이어를 사용할 때 흔하게 발생합니다.</li> <li>• <b>FAULT OVER TEMP:</b> 장치의 내부 온도가 안전하지 않은 수준에 도달했습니다. 앰프의 열을 식혀 주십시오.</li> </ul> <p>보호 모드에서 앰프는 자체적으로 전원을 끄고 스피커의 전원을 제거합니다. 앰프를 계속 사용하려면 장애를 해결하고 전면 패널의 전원 스위치에서 앰프를 껐다가 다시 켜야 합니다.</p> |
| 앰프가 리모콘에 응답하지 않습니다     | <p>리모콘에 새 배터리를 사용합니까?<br/>리모콘과 앰프 창 사이에 물체가 있거나 막혀 있지 있습니까?</p>  |
| 전면 패널에 아무것도 표시되지 않음    | <p>앰프가 올바르게 연결되어 있고 켜져 있습니까?<br/>앰프가 대기 상태입니까?<br/>디스플레이가 "꺼짐"으로 흐리게 표시되었습니까?</p> <p>리모콘의  버튼을 누릅니다.</p>  |
| 아날로그 입력에서 웅웅거림         | <p>모든 케이블이 잘 연결되었는지 확인합니다.<br/>입력 케이블을 빼내고 완전히 다시 연결해봅니다(이렇게 하기 전에 전원을 끄).<br/>소스 연결이 끊어졌을 때 웅웅거리는 소리가 멈춘다면 문제는 연결된 케이블이나 소스 장치에 있을 가능성이 큼니다.</p>  |

사양

| 채널당 연속 출력 (0.5% THD)                 |           | A5                                    | A15              | A25  |
|--------------------------------------|-----------|---------------------------------------|------------------|--|
| 두 채널, 8Ω, 20Hz–20kHz                 |           | 50W                                   | 80W              | 100W                                       |
| 두 채널, 4Ω, @1kHz                      |           | 75W                                   | 120W             | 165W                                       |
| 고조파 왜곡, 80% 전력, 8Ω @ 1kHz            |           | 0.003%                                | 0.002%           | 0.002%                                     |
| <b>아날로그 입력</b>                       |           |                                       |                  |  |
| 입력 수                                 |           | 3(RCA 쌍)                              |                  |  |
| 신호/잡음비(A-wtd, 기준 50W, 1V 입력)         |           | 106dB                                 |                  |  |
| 주파수 응답                               |           | 20Hz – 20kHz ± 0.2dB                  |                  |  |
| <b>포노 MM 입력</b>                      |           |                                       |                  |  |
| 입력 임피던스                              |           | 47kΩ + 100pF                          |                  |  |
| 주파수 응답(RIAA 곡선 참조)                   |           | 20Hz – 20kHz ± 1dB                    |                  |  |
| 신호/잡음비(A-wtd) 50W, 5mV 입력 참조         |           | 80dB                                  |                  |  |
| <b>디지털 입력</b>                        |           |                                       |                  |  |
| DAC                                  |           | ES9018K2M                             |                  | ES9280A PRO                                |
| 지원되는 샘플 속도(kHz)                      | 동축        | 44.1, 48, 88.2, 96, 176.4, 192        |                  |  |
|                                      | 광학        | 44.1, 48, 88.2, 96, 176.4, 192        |                  |  |
|                                      | USB-C     | 해당없음                                  |                  | 44.1, 48, 88.2, 96, 176.4, 192, 352.8, 384 |
| 지원되는 비트 심도                           |           | 16비트, 24비트                            |                  | 16비트, 24비트, 32비트                           |
| 지원되는 DSD                             | USB-C만 해당 | 해당없음                                  |                  | 64, 128, 256, 512, 1024                    |
| 주파수 응답(필터 1)                         |           | 20Hz – 20kHz ± 0.2dB                  |                  |  |
| 신호/잡음비(A-wtd, 기준 50W, 0dBFS)         |           | 109dB                                 |                  | 110dB                                      |
| <b>블루투스</b>                          |           |                                       |                  |  |
| RF 주파수 대역                            |           | 2400-2483.5 MHz                       |                  |  |
| 최대 출력 전력                             |           | <10dBm                                |                  |  |
| <b>헤드폰 출력</b>                        |           |                                       |                  |  |
| 32Ω/300Ω으로의 최대 출력 레벨(RMS)            |           | 2.5V/5V                               |                  |  |
| 부하 범위                                |           | 16Ω – 2kΩ                             |                  |  |
| <b>일반</b>                            |           |                                       |                  |  |
| 메인 전원 전압                             |           | 100V 또는 110–120V 또는 220–240V, 50/60Hz |                  |  |
| 최대 전력 소비                             |           | 350W                                  | 500W             | 500W                                       |
| 대기 전력 소비                             |           | <0.5W                                 | <0.5W            | <0.5W                                      |
| 치수: 폭 x 깊이(스피커 단자 포함)<br>x 높이(다리 포함) |           | 431 x 344 x 83mm                      | 431 x 344 x 98mm | 431 x 344 x 83mm                           |
| 중량(실중량)                              |           | 8kg                                   | 10kg             | 9kg  |
| 중량(총중량)                              |           | 11kg                                  | 13kg             | 12kg                                       |



Bluetooth® 단어 마크 및 로고는 Bluetooth SIG, Inc. 소유의 등록 상표이며 HARMAN International Industries 주식회사는 사용 허가를 받아 이러한 상표를 사용합니다. 기타 상표 및 상표명은 각 소유자의 상표입니다.

# ARCAM



HARMAN International, Incorporated

8500 Balboa Boulevard, Northridge, CA 91329 USA

Danzigerkade 16G 1013 AP Amsterdam, Netherlands

Ground Floor, Westside 2, London Road, Apsley, Hemel Hempstead,  
Hertfordshire, HP3 9TD, United Kingdom

[www.arcam.co.uk](http://www.arcam.co.uk)

© 2023 HARMAN International Industries, Incorporated. **판권소유.**

ARCAM 은 미국 및/또는 기타 국가에 등록된 법인인 HARMAN International Industries 의 상표입니다.

기능, 사양 및 외관은 예고 없이 변경될 수 있습니다.



84-0-133101-0