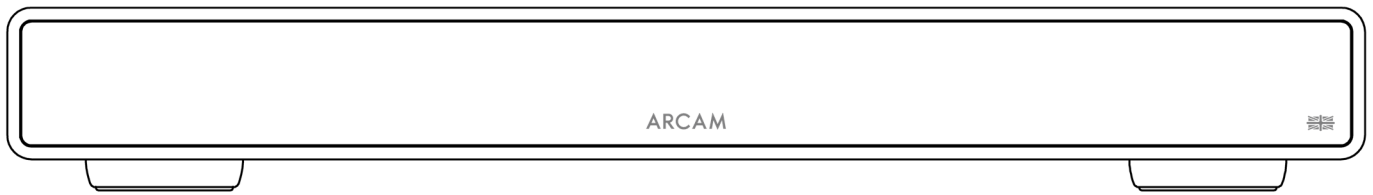


ARCAM

ST5



사용자 설명서

설정 앱 다운로드:



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 밝히거나 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 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
목차	3
포장 내용물	4
기기의 배치	4
전면 패널	5
후면 패널	5
리모컨	6
디스플레이 제어	6
프리셋 선택	6
스트리머 연결	7
유선 네트워크 연결:	7
Wi-Fi 연결:	7
아날로그 오디오 연결	8
디지털 오디오 연결	9
컨트롤 연결	10
작동	11
전원	11
자동 대기	11
재생	11
USB	11
메뉴	12
메뉴 트리	12
지원되는 파일 형식	12
문제 해결	13
사양	13
상표 및 라이선스	15

ARCAM

ARCAM 을 선택해 주셔서 감사합니다

ARCAM 은 45 년 넘게 최첨단 음질을 제공하는 전문 Hi-Fi 및 홈 시네마 제품을 생산해 왔습니다. ARCAM ST5 는 1986 년 당사에서 제작한 최초의 CD 플레이어인 ARCAM Delta 70 과 1988 년 세계 최초의 분리형 DAC 인 Delta Black Box 로 거슬러 올라가는 지대한 역사를 안고 있는 수상 경력에 빛나는 디지털 오디오의 최신 제품입니다.

ARCAM ST5 는 대부분의 스마트폰과 태블릿은 물론 인기 스트리밍 서비스를 지원하는 포괄적인 기능 세트를 제공합니다. Apple Airplay2 또는 Google Chromecast 를 사용해 즉시 재생을 돕는 Wi-Fi 또는 이더넷과 함께 ST5 를 홈 네트워크에 연결하십시오. ST5 는 Spotify Connect 및 Tidal Connect 에서 직접 음악을 재생합니다. 고급 사용자에게 있어 ST5 는 Roon Ready 입니다.

결함이 있거나 기술 지원이 필요한 경우에는 luxurysupport@harman.com 을 사용하여 이메일을 보내거나 +82-02-2135-5288 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 에서도 보실 수 있습니다.

포장 내용물

- ARCAM ST5 스트리밍 뮤직 플레이어
- IR 리모콘
- 리모콘용 AAA 배터리 2 개
- 지역별 전원 코드
- RJ11 컨트롤 케이블
- 빠른 시작 가이드
- 안전 및 규정 준수 문서

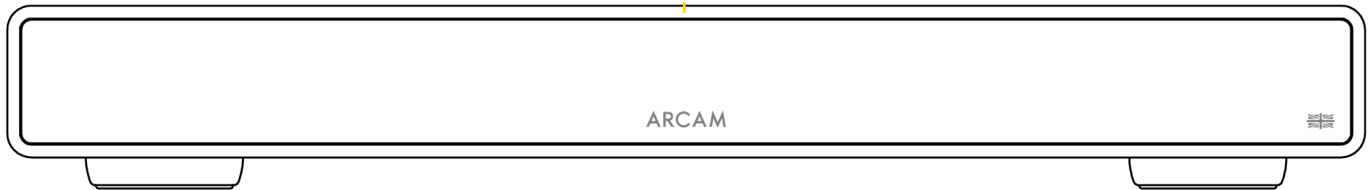
기기의 배치

- 스트리머는 평평하고 단단한 곳에 두고, 직사광선이나 열원 또는 습기를 피하십시오.
- ST5 을 앰프나 다른 열원 위에 두지 마십시오.
- 전면 패널 디스플레이의 왼쪽에 있는 리모컨 수신기에 장애물이 없도록 하십시오. 그렇지 않으면 리모컨 사용에 문제가 생깁니다.
- 이 장치 위에 레코드 데크를 두지 마십시오. 레코드 데크는 메인 전원 공급 장치에서 발생하는 소음에 매우 민감하여, 레코드 데크가 너무 가까이 있으면 '윙윙'하는 잡음이 들립니다.
- 강한 전자기 간섭에 의해 장치의 정상 기능이 방해받을 수 있습니다. 이 경우, 전원 버튼으로 장치를 재설정하거나, 장치를 다른 위치로 옮기십시오.

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

ARCAM 전면 패널

디스플레이



후면 패널

전원 입력

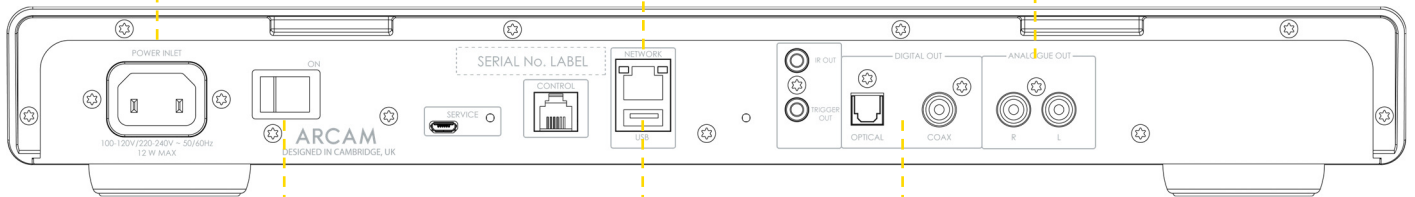
제공된 전원
케이블은 여기에

이더넷 소켓

Wi-Fi 를 사용하지 않을
때 홈 네트워크에 연결

아날로그 출력

이 출력을 앰프의
아날로그 입력에 연결



전원 스위치

스위치 켜기 또는 끄기

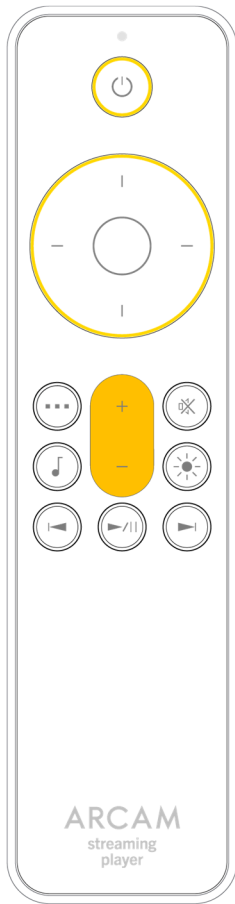
USB 소켓

음악 파일 재생을
위한 USB 스틱 연결

디지털 출력

이 출력 중 하나를
DAC 또는 앰프의
디지털 입력에 연결

ARCAM 리모컨



	대기 작업 전환
	메뉴 탐색 가운데 버튼으로 선택
	음량 조절 (ARCAM 앰프에만 해당)
	음소거 켜기 또는 끄기 (ARCAM 앰프에만 해당)
	디스플레이 밝기
	전송 키(재생/일시 중지, 뒤로/앞으로 건너뛰기)
	메뉴 버튼
	음악 정보 버튼

참고: 배터리를 잘못 사용하면 위험한 결과를 낼 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.

프리셋 선택

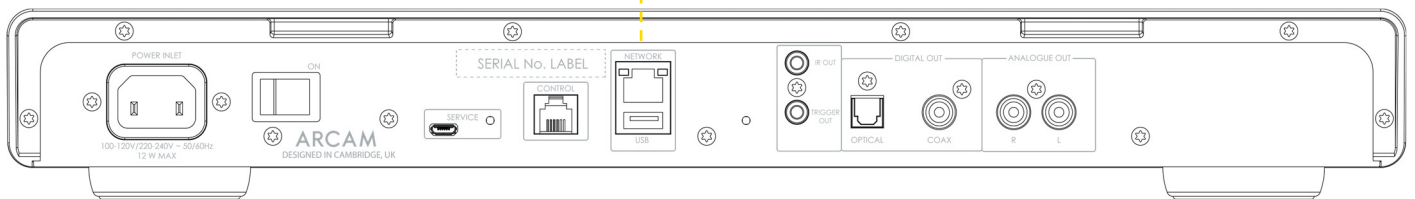
프리셋 라디오 방송국을 선택하려면 왼쪽 ← 또는 오른쪽 → 탐색 버튼을 누릅니다. 재생하려는 프리셋이 표시되면 선택 버튼을 누릅니다.

ARCAM 스트리머 연결

유선 네트워크 연결:

이더넷 소켓

Cat 5e 또는 Cat 6 케이블을
사용해 홈 네트워크에 연결

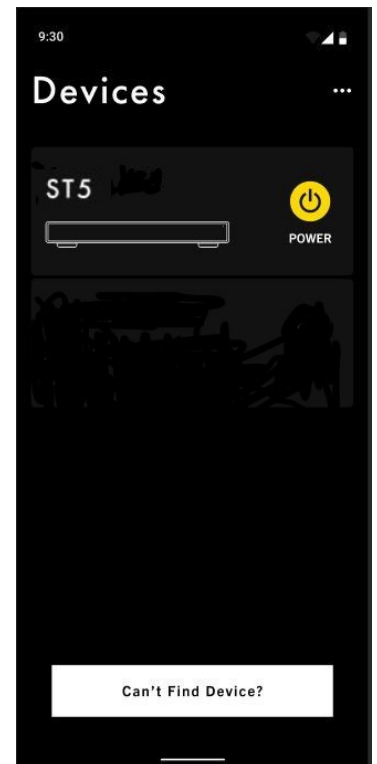


Wi-Fi 연결:

Wi-Fi 연결을 하려면 **ARCAM Radia** 앱을 스마트폰이나 태블릿에 다운로드하십시오. 링크는 이 설명서의 앞 페이지에 있습니다.

ARCAM ST5 스트리머의 전원을 켜고 앱을 열어 ST5가 준비되면 해당 링크를 검색하십시오. 선택하면 Wi-Fi 네트워크에 연결하기 위한 안내 메시지가 표시됩니다.

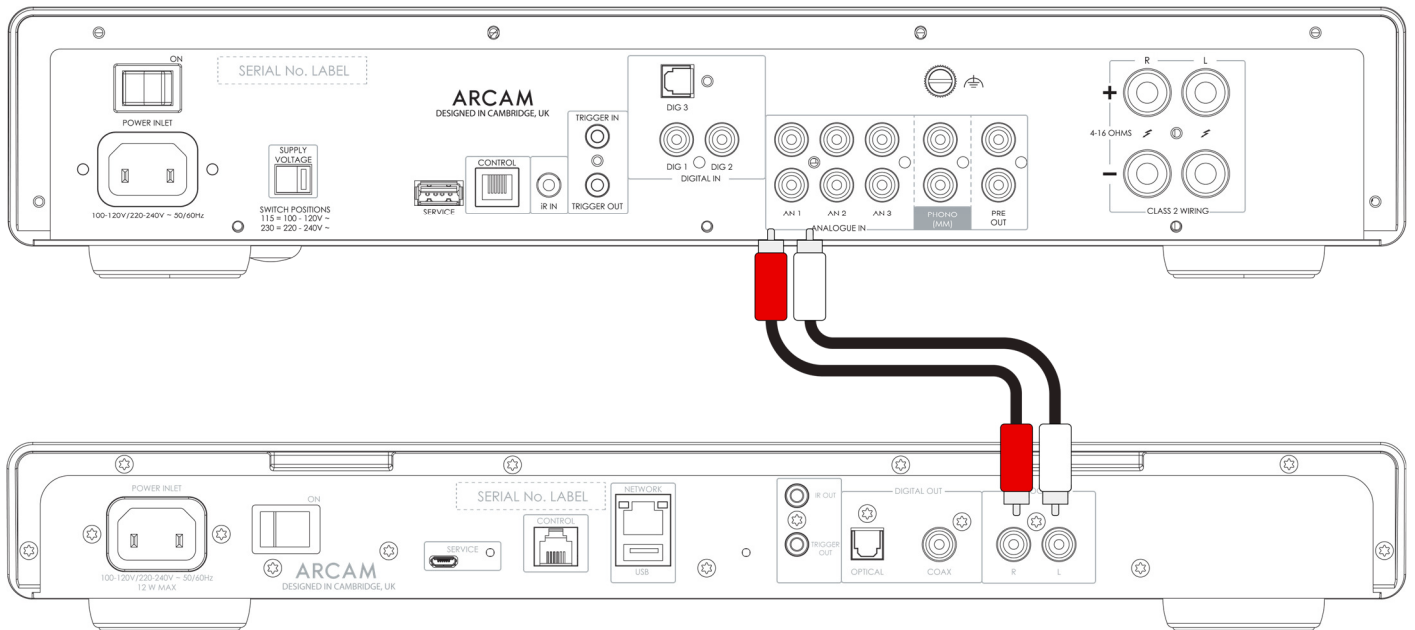
또는 Apple 장치의 Wi-Fi 설정의 **Apple Airplay 스피커 설정** 또는 Android 및 Apple 장치의 **Google Home** 앱을 사용해 ARCAM ST5를 Wi-Fi 네트워크에 연결할 수 있습니다.



ARCAM

아날로그 오디오 연결

- 1 단계, 스트리머와 앰프에서 전원이 분리되었는지 확인합니다.
- 2 단계, 아날로그 상호 연결 케이블을 사용하여 스트리머의 아날로그 출력 오른쪽(R) 빨간색 단자를 오른쪽(R)(일반적으로 앰프 아날로그 입력의 빨간색 단자)에 연결합니다.
- 3 단계, 스트리머의 아날로그 출력 왼쪽(L) 흰색 단자를 왼쪽(L) (일반적으로 앰프의 아날로그 입력 흰색 단자)에 연결합니다.



인기 팁

- 연결 후: 입력 없이 앰프를 켜고 볼륨을 최소로 낮추십시오. 연결에 해당하는 입력을 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

디지털 오디오 연결

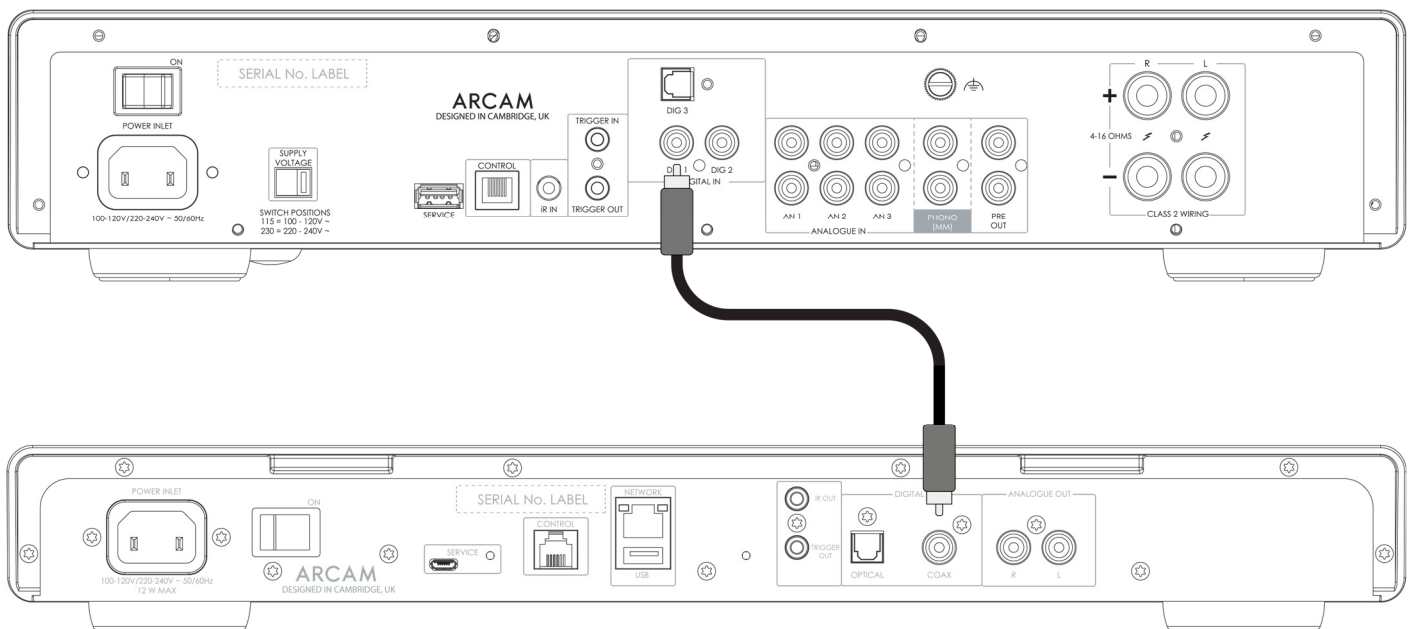
1 단계, 스트리머와 앰프에서 전원이 분리되었는지 확인합니다.

2 단계, 디지털 동축 상호 연결 케이블을 사용하여 스트리머의 디지털 동축 출력을 앰프의 디지털 동축 입력에 연결합니다.

또는 광 Toslink 상호 연결 케이블을 사용하여 디지털 광 출력을 앰프의 디지털 광 입력에 연결합니다.

참고 1: 디지털 출력은 기본값으로 비활성화됩니다. 디지털 출력을 사용하려면 설정 메뉴에서 **Output Type** 을 변경하십시오. 메뉴를 사용하려면 12 페이지를 참조하십시오.

참고 2: 가변 출력은 디지털 출력이 활성화된 경우 사용할 수 없습니다. 디지털 출력이 선택된 경우, **Output Volume** 은 **Fixed** 가 기본값입니다.



인기 팁

- 연결 후: 입력 없이 앰프를 켜고 볼륨을 최소로 낮추십시오. 연결에 해당하는 입력을 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.

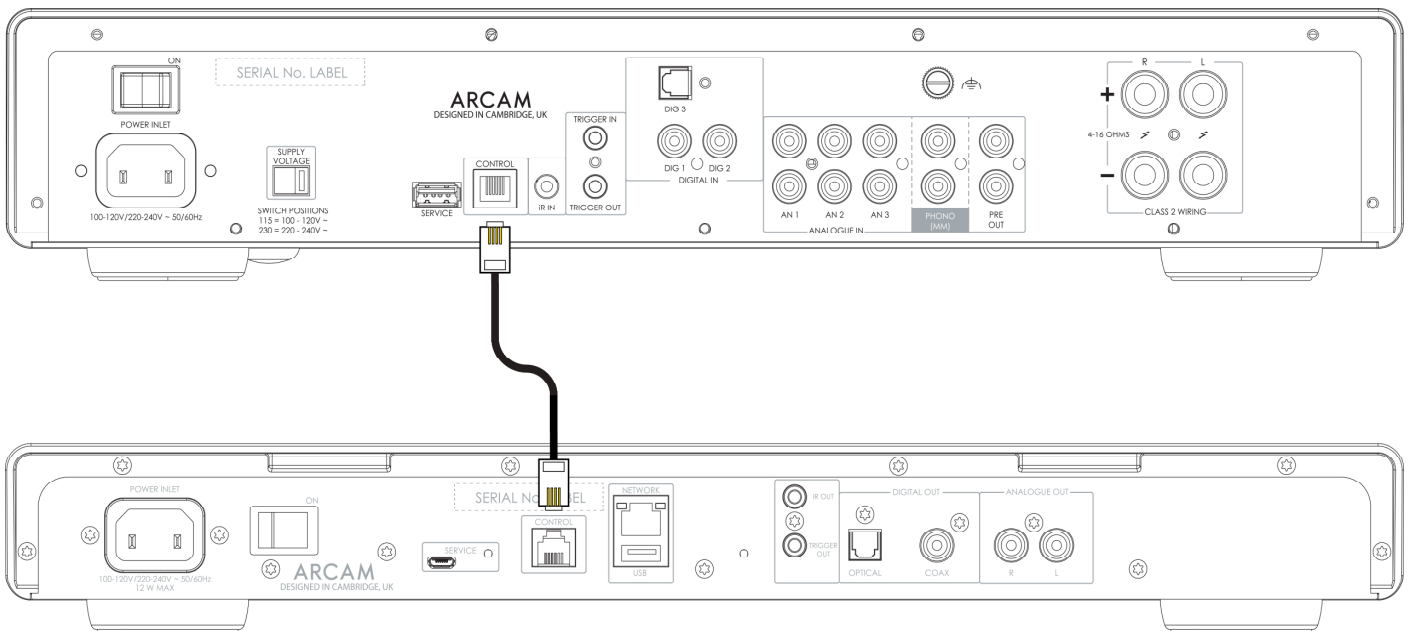
ARCAM 컨트롤 연결

컨트롤 연결을 사용하면 ARCAM ST5 가 ARCAM Radia 시리즈 앰프와 동기화 및 제어할 수 있습니다. 스트리밍할 때 스트리머와 앰프의 조합이 하나처럼 작동하는 동시에 별도의 새시와 전원 공급 장치가 있는 구성 요소 장치의 이점을 누릴 수 있습니다.

컨트롤 케이블은 ARCAM ST5 와 함께 포장에 제공됩니다.

이 기능을 활성화하려면 다음 단계를 완료하십시오.

1. 스트리머와 앰프의 전원이 분리되었는지 확인하십시오.
2. ST5 의 출력에서 ARCAM 앰프의 입력으로 아날로그 또는 디지털 오디오 연결을 연결합니다.
3. ST5 CONTROL 소켓의 컨트롤 케이블을 ARCAM 앰프의 CONTROL 소켓에 연결합니다.



4. ST5 와 ARCAM 앰프의 전원을 모두 켭니다.
5. ST5 설정 메뉴에서 **Volume Output** 옵션을 **EXTERNAL** 로 변경합니다.
6. ST5 설정 메뉴에서 사용되는 오디오 연결 유형에 맞게 **Output Type** 를 Analogue 또는 Digital (DIG CORE) 로 변경합니다.
7. ARCAM 앰프의 System Settings 메뉴에서 **Streamer Input** 옵션을 ST5 를 연결한 입력과 일치하도록 변경합니다.

인기 팁

- 실수로 과도한 음량이 솟지 않도록 하기 위해 외부 앰프에 연결할 때 **Maximum Output Volume** 이 있습니다. 기본 최대값은 40 입니다. 이 값은 ST5 의 메뉴에서 변경할 수 있습니다. 메뉴를 사용하려면 12 페이지를 참조하십시오.

ARCAM

작동

전원

후면 패널의 전원 스위치로 앰프를 켜고 끌 수 있습니다. 연결이 끝나면 앰프를 켭니다.

자동 대기

ST5 은 오디오 재생 및 사용자 상호 작용 없이 20 분 후에 자동으로 대기 모드로 들어가도록 설계되었습니다. 이는 국제 전력 소비 규정을 준수하기 위한 것입니다. 이 기능은 메뉴에서 끌 수 있습니다. 메뉴를 사용하려면 12 페이지를 참조하십시오.

재생

ARCAM ST5 는 다음 앱과 서비스에 연결하고 음악을 재생할 수 있습니다.

- Spotify Connect
- Tidal Connect
- Apple Airplay 2
- Chromecast (ARCAM Radia 에서 Google 사용 약관을 수락하거나 Google Home 앱에서 추가 설정 단계가 필요함)
- Roon (Roon 앱에서 추가 설정이 필요함)

ARCAM Radia 앱에서 설정 즐겨찾기에 액세스하고 다음을 포함하나 이에 국한되지 않는 다른 서비스에 액세스할 수 있습니다.

- 인터넷 라디오
- 팟캐스트
- USB 미디어에 연결
- 로컬 네트워크 스토리지(UPnP)


USB

후면 패널의 USB 소켓에 USB 저장 장치를 삽입합니다. USB 확장 케이블을 사용하지 마십시오.

ARCAM ST5 는 USB 플래시 드라이브에 저장된 음악 파일을 재생할 수 있습니다. USB 스토리지에 포함된 음악 파일은 **ARCAM Radia** 앱을 사용해 검색할 수 있습니다.

12 페이지에서 **지원되는 파일 형식**을 참조하십시오.

메뉴

설정 메뉴에 접근하려면 리모컨의 MENU  버튼을 누르십시오.

메뉴를 탐색하려면 리모컨의 탐색 버튼을 사용하십시오.

메뉴 트리


Output Type	출력 유형	전체 또는 부분 MQA 디코딩(MQA 인코딩 콘텐츠가 재생되는 경우) 포함 아날로그 또는 디지털 중 사용할 출력을 선택합니다. 기본값은 Analogue 입니다.
Volume Output	볼륨 출력	오디오 출력 볼륨이 Variable, Fixed 또는 External 인지 선택합니다. 기본값은 Variable 입니다.
Max External Vol	최대 외부 볼륨	외부 앰프로 전송되는 최대 볼륨을 정의합니다. 기본값은 40 입니다.
Network Standby	네트워크 대기	네트워크 연결을 대기 상태로 유지할지 여부를 선택합니다. 기본값은 On 입니다.
Eco Timer	에코 타이머	활성화되면 ST5 는 사용자 상호 작용이나 재생 없이 20 분 후 대기 상태로 들어갑니다. 기본값은 On 입니다.
DAC Filter	DAC 필터	아날로그 출력에 대한 디지털 필터를 선택합니다. 기본값은 Fast 입니다.
System Reset	시스템 재설정	모든 설정을 기본값으로 재설정하려면 Select/OK 를 누릅니다.
USB Update	USB 업데이트	Select/OK 를 눌러 후면 패널의 USB 소켓에 있는 USB 스틱에서 소프트웨어 업데이트를 시작합니다.
NET Version	NET 버전	ST5 에서 작동 중인 현재 NET 소프트웨어 버전을 표시합니다.
Host Version	호스트 버전	ST5 에서 작동 중인 현재 HOST 소프트웨어 버전을 표시합니다.
IP Address	IP 주소	네트워크의 ST5 의 현재 IP 주소를 표시합니다.
UNIT ID	UNIT ID	네트워크의 다른 장치에 대해 식별된 ST5 의 NETWORK ID 를 표시합니다.

지원되는 파일 형식

파일 유형	비트 심도	샘플링 레이트
AAC	16 또는 24 비트	44.1, 48, 88.2 또는 96kHz
AIFF	16 또는 24 비트	44.1, 48, 88.2, 96, 176.4 또는 192kHz
ALAC	16 또는 24 비트	44.1, 48, 88.2, 96, 176.4 또는 192kHz
FLAC	16 또는 24 비트	44.1, 48, 88.2, 96, 176.4 또는 192kHz
MP3	16 비트	44.1 또는 48kHz
OGG	16 비트	44.1 또는 48kHz
WAV	16 또는 24 비트	44.1, 48, 88.2, 96, 176.4 또는 192kHz
WMA	16 비트	44.1 또는 48kHz

ARCAM

문제 해결

문제	확인 사항
소리가 나지 않음	스트리머가 올바르게 연결되어 있고 켜져 있습니까? 스트리머가 앰프에 정확하게 연결되고 정확한 입력이 선택되어 있습니까? 앰프가 음소거되었습니까? 정확한 출력 모드(Analog 또는 Digital)가 선택되어 있습니까? (11페이지의 메뉴 참조)
스트리머가 리모콘에 응답하지 않음	리모콘에 새 배터리를 사용합니까? 리모콘과 앰프 창 중간에 물체가 있거나 막혀 있지 않습니까?
전면 패널에 아무것도 표시되지 않음	스트리머가 올바르게 연결되어 있고 켜져 있습니까? 스트리머가 대기 상태입니까? 디스플레이가 "꺼짐"으로 흐리게 표시되었습니까? 리모콘의  버튼을 누릅니다.
음량을 조절할 수 없음	Fixed 볼륨이 활성화되어 있습니까? (12페이지의 메뉴 참조) 디지털 출력이 선택되어 있습니까? (12페이지의 메뉴 참조)
앱에서 스트리머를 찾을 수 없음	스트리머가 올바르게 연결되어 있고 켜져 있습니까? 스트리머가 인터넷에 의한 유선 또는 Wi-Fi로 네트워크에 연결되어 있습니까? Wi-Fi 연결의 경우, ARCAM Radia 앱을 사용해 설정을 완료했습니까? 스마트폰이나 태블릿이 동일한 로컬 네트워크에 연결되어 있습니까?

사양

인터페이스	
USB	USB 2.0 고속(480Mbps)
이더넷	10/100Mbps
Wi-Fi	802.11b/g/n
아날로그 출력	
디지털-아날로그 컨버터	ESS ES9018K2M
신호/잡음비(Awtd)	115dB
고조파 왜곡(1kHz)	< 0.007%
주파수 응답	10 Hz – 20 kHz ± 0.05dB
출력 레벨(고정)	2.0V rms
출력 임피던스	47Ω 언밸런스
Jitter RMS	<20 psec
일반	
메인 전원 전압	100–240V, 50/60Hz
최대 전력 소비	12W
치수(mm)(받침대, 컨트롤 노브 및 커넥터 포함)	431 W x 57 H x 328 D
중량(실중량)	3.5kg
중량(총중량)	5.6kg

ARCAM

5150~5350MHz 주파수 범위는 실내 사용으로 제한됩니다.

5GHz 대역의 제한 사항:

규정 2014/53/EU의 10조 (10)항에 따라 포장에는 이 무선 장비가 일부 제한 사항이 적용된다는 점을 벨기에(BE), 불가리아(BG), 체코(CZ), 덴마크(DK), 독일(DE), 에스토니아(EE), 아일랜드(IE), 그리스(EL), 스페인(ES), 프랑스(FR), 크로아티아(HR), 이탈리아(IT), 키프로스(CY), 라트비아(LV), 리투아니아(LT), 룩셈부르크(LU), 헝가리(HU), 몰타(MT), 네덜란드(NL), 오스트리아(AT), 폴란드(PL), 포르투갈(PT), 루마니아(RO), 슬로베니아(SI), 슬로바키아(SK), 핀란드(FI), 스웨덴(SE), 터키(TR), 노르웨이(NO), 스위스(CH), 아이슬란드(IS), 리히텐슈타인(LI), 북아일랜드에 관한 영국(UK(NI))) 시장에 출시될 경우 포장에 표시하고 있습니다.

기술	작동 주파수 대역	최대 전력 전송
Bluetooth LE	2400-2483.5MHz	9.37 dBm
2.4GHz Wi-Fi	2400-2483.5 MHz	19.79 dBm
5GHz Wi-Fi 대역 1	5150-5250 MHz	22.33 dBm
5GHz Wi-Fi 대역 2	5250-5350 MHz	19.97 dBm
5GHz Wi-Fi 대역 3	5470-5725 MHz	19.95 dBm
5GHz Wi-Fi 대역 4	5725-5850 MHz	13.99 dBm

ARCAM 상표 및 라이선스



Apple®, AirPlay® 및 AirPlay 로고™, iPod®, iPhone® 및 iPad®는 미국 및 기타 국가에 등록된 Apple Inc.의 상표입니다. 앱 스토어는 Apple Inc.의 서비스 마크입니다.
ARCAM ST5 에서 AirPlay 를 사용하려면 최신 버전의 iOS, iPadOS 또는 macOS 를 권장합니다.



Spotify 소프트웨어에는 <https://developer.spotify.com/legal/third-party-licenses/>에서 확인할 수 있는 제 3 자 라이선스가 적용됩니다.



Wi-Fi CERTIFIED™ 로고는 Wi-Fi Alliance®의 등록 상표입니다.



Google, Google Play, Chromecast, 기타 관련 마크는 Google LLC 의 상표입니다. Google Assistant 는 인터넷 연결이 필요하며 특정 국가 및 언어에서는 사용할 수 없습니다. 특정 기능 및 서비스의 가용성 및 대응은 장치, 서비스, 네트워크에 따라 달라지며, 모든 지역에서 이용 가능한 것은 아닐 수도 있습니다. 가정에서 특정 장치를 제어하려면 호환 가능한 스마트 기기가 필요합니다. 서비스 및 애플리케이션 구독이 필요할 수 있으며 추가 약관, 조건 및/또는 요금이 적용될 수 있습니다.



MQA 및 Sound Wave Device 는 MQA Limited 의 등록 상표입니다. © 2016 MQA(마스터 품질 인증).
MQA 는 수상 경력이 있는 영국의 기술로 오리지널 마스터 리코딩 사운드를 전달합니다. 마스터 MQA 파일은 완전히 인증되었으며 스트리밍이나 다운로드할 수 있을 만큼 충분히 작습니다.
더 자세한 정보는 mqa.co.uk 를 방문하시어 확인하시길 바랍니다.
ARCAM ST5 에는 MQA 기술이 포함되어 있으며 이를 통해 MQA 오디오 파일과 스트림을 재생하여 오리지널 마스터 리코딩 사운드를 전달할 수 있습니다.
MQA 또는 MQA Studio 는 이 제품이 MQA 스트림 또는 파일을 디코딩하고 재생한다는 것을 나타내며 그 사운드가 소스 자료의 사운드와 동일하다는 것을 보장하기 위한 출처를 의미합니다.
'MQA Studio'는 아티스트/제작자가 스튜디오에서 승인했거나 저작권 소유자가 확인한 MQA 스튜디오 파일을 재생 중임을 나타냅니다.

MP3

MPEG Layer-3 오디오 디코딩 기술은 Fraunhofer IIS 및 Thomson multimedia로부터 사용 허가를 받았습니다.

FLAC

FLAC Decoder Copyright © 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008 Josh Coalson
다음 조건이 충족되는 경우 수정 여부에 관계없이 원본 및 바이너리 형식의 재배포 및 사용이 허용됩니다.

- 소스 코드 재배포에는 위의 저작권 고지, 본 조건 목록 및 다음의 면책 조항이 포함되어야 합니다.
- 바이너리 형식의 재배포는 위의 저작권 고지, 본 조건 목록 및 다음의 면책 조항을 배포와 함께 제공되는 문서 및/또는 기타 자료에 유지해야 합니다.
- 특정 사전 서면 허가 없이 Xiph.org Foundation 의 이름이나 기여자의 이름을 사용하여 본 소프트웨어에서 파생된 제품을 보증하거나 홍보해서는 안 됩니다.

이 소프트웨어는 저작권 소유자 및 기여자에 의해 '있는 그대로' 제공되며 상품성 및 특정 목적의 적합성에 대한 묵시적 보증을 포함, 이에 국한되지 않는 어떠한 명시적 또는 묵시적 보증에 대한 책임이 없습니다. Foundation 또는 기여자는 어떠한 경우에도 직접, 간접, 우발적, 특수, 징벌적, 또는 결과적 손해(대체 상품 또는 서비스의 조달, 사용, 데이터 또는 이익의 손실, 또는 사업 중단을 포함하되 이에 국한되지 않음)에 대해 그것이 어떻게 발생하였는지와 본 소프트웨어의 사용으로 인해 어떤 식으로든 발생한 계약, 무과실 책임 또는 불법 행위(과실 또는 기타 포함) 등에 관한 어떤 책임 이론에 근거하는지에 관계없이 어떠한 경우에도 책임을 지지 않으며, 이는 해당 손해의 가능성을 사전에 알고 있던 경우에도 마찬가지입니다.

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

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

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

기능, 사양 및 외관은 예고 없이 변경될 수 있습니다.