

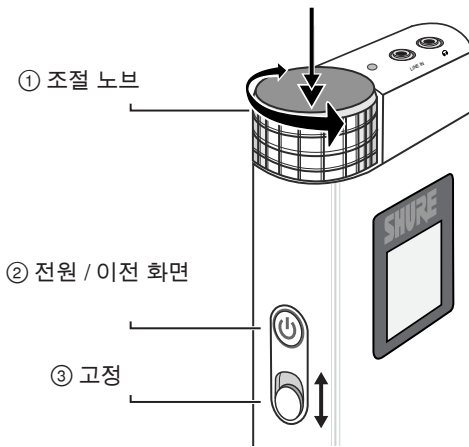
일반 설명

Shure SHA900은 아날로그 및 디지털 오디오 소스와 호환되는 컴팩트한 휴대용 헤드폰 앰프입니다. 오디오 애호가 퀄리티의 변환은 micro-B USB연결을 통해 매우 뛰어나고 세심한 오디오신호를 전달하며 프리미엄 아날로그 구성 요소는 아날로그 오디오 소스를 위한 깨끗하고 무색 신호 경로를 제공합니다. 각 한 개의 Lightning® 케이블, micro-B USB 케이블 그리고 AC 전원 어댑터와 2개의 3.5mm 케이블이 액세서리에 전부 포함되어 있습니다.

기능

- 디지털(USB) 및 아날로그 오디오 소스에 연결
- 최대 24비트, 96 kHz 디지털 오디오 지원
- 내장된 재 충전 가능한 리튬 이온 충전기로 구동
- 4-밴드 파라메트릭 이퀄라이저, 리미터 및 입력 패드
- 기본 및 사용자 지정 사용자 프리셋

제어 및 탐색



/ : 전원 버튼 ② 길게 누름

: 조절 노브 ① 돌림

: 조절 노브 ① 두 번 클릭

: 조절 노브 ① 돌림

: 조절 노브 버튼 ① 누름

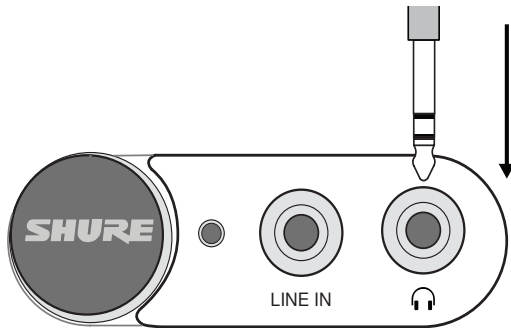
: 전원 버튼 ② 누름

/ : 고정 스위치 ③을 밀어서 전원 버튼과 조절 노브를 잠그거나 잠금을 해제합니다. 스위치 배경이 빨간색으로 켜지면 고정이 활성화된 것입니다.

설치

1단계: 헤드폰 또는 이어폰을 앰프에 연결합니다

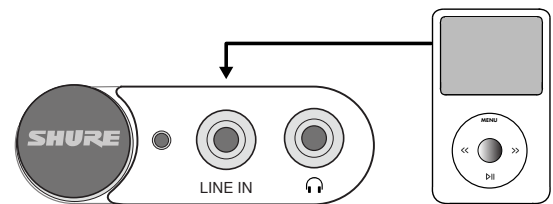
앰프가 꺼진 상태에서 앰프에 꽂으십시오.



3.5 mm 입력(아날로그 오디오)

오디오 장치를 LINE IN 입력에 꽂고 INPUT 스위치를 LINE으로 설정합니다.

아날로그 소스를 사용하는 동안 배터리를 충전하려면 앰프를 컴퓨터 또는 외부 배터리에 연결하십시오

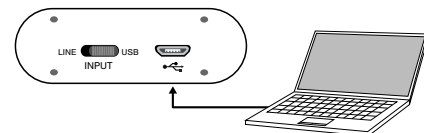


아날로그 소스에 연결

USB(디지털 오디오 및 전원)

컴퓨터나 다른 USB 장착 기기의 음악을 청취할 때 USB 케이블을 사용하고 INPUT 스위치를 USB로 설정합니다. 컴퓨터에 연결하면 USB가 디지털 오디오를 스트리밍하는 동시에 앰프 배터리를 충전합니다.

: 자동 충전은 유틸리티 메뉴에서 해제할 수 있습니다.



USB 소스에 연결

2단계: 사운드 소스를 앰프에 연결합니다

INPUT 스위치를 LINE(아날로그 3.5 mm 소스인 경우) 또는 USB(디지털 소스인 경우)로 설정합니다.

3단계: 앰프 켜기

앰프를 기기에 처음 연결하면 드라이버가 자동으로 설치됩니다. SHA900을 기본 오디오 기기로 인식되게 해야 합니다.

: Windows, Mac 및 iOS에서는 볼륨 조절부가 비활성화됩니다. 최상의 성능을 위해서는 앰프 볼륨 노브만으로 볼륨을 조절해야 합니다. iTunes 또는 Windows Media Player에서 볼륨이 최대화되도록 하십시오.

펌웨어

펌웨어는 기능을 제어하기 위해 각 구성품에 내장된 소프트웨어입니다. 추가 기능 및 향상된 성능을 적용하기 위해 정기적으로 새로운 버전의 펌웨어가 개발됩니다. Shure 업데이트 유틸리티 도구를 사용하여 새 버전의 펌웨어를 다운로드한 후 설치하면 설계 개선의 이점을 누릴 수 있습니다.

소프트웨어는 다음의 링크에서 다운로드할 수 있습니다.
<http://www.shure.com/update-utility>.

사양

비트 깊이

16비트 / 24 비트

샘플링 레이트

44.1 / 48 / 88.2 / 96 kHz

주파수 응답

10 Hz ~ 50 kHz

신호 대 잡음비

최대까지 107 dB A-가중

조정가능한 게인 범위

-60 dB ~ +17 dB

THD+N

0.05% (1 kHz)

송신기 전력

최대, 1% THD

16 Ω	135 mW + 135 mW
42 Ω	95 mW + 95 mW

출력 임피던스

0.35 Ω

헤드폰 임피던스 범위

6 Ω ~ 600 Ω

리미터

선택 가능 Analog RMS 리미터

이퀄라이저

4-밴드 파라메트릭

USB 입력

USB 마이크로-B 리셉터클

Line-In 입력

3.5 mm (1/8")

헤드폰 아웃풋

3.5 mm (1/8")

충전 요구 사항

USB-전원: 5 V, 0.5 A ~ 1 A

외장 케이스

크롬 도금 알루미늄

순중량

182.0 g (6.42 oz.)

크기

111 x 59 x 21 mm 높이 x 폭 x 깊이

작동 온도 범위

-18 ~ 57 °C (0 ~ 135 °F)

배터리 사양

배터리 유형

충전식 리튬 이온

공칭 전압

3.6V DC

배터리 수명

아날로그 입력(BYPASS EQ 모드)	최대까지 20 시간
USB 입력 (이퀄라이제이션 모드)	최대까지 10 시간

건전지 충전 온도 범위

0 ~ 45 °C (32 ~ 113 °F)



이 기호는 기기에 전기 쇼크 위험을 유발하는 위험한 전압이 흐른다는 것을 의미합니다.



이 기호는 이 기기와 함께 제공된 문서에 중요한 작동 및 유지보수 지침의 내용이 들어 있다는 것을 의미합니다.

중요 안전 지침

- 이 지침을 정독해 주십시오.
- 이 지침을 잘 보관해 주십시오.
- 모든 경고에 유의하십시오.
- 모든 지침을 준수하십시오.
- 이 기기를 물 가까이에서 두고 사용하지 마십시오.
- 마른 수건으로만 닦으십시오.
- KSE 이어폰을 KSA1500앰프에만 사용하십시오.
- 낙뢰시 또는 장기간 사용하지 않을 때는 기기의 전원을 빼놓으십시오.
- 전원 코드는 밟히지 않도록 주의하고 특히 전원 플러그 사이, 접속 소켓 및 기기에서 나오는 부분에 전원 코드가 끼이지 않도록 보호하십시오.
- 제조업체가 지정한 부속품/액세서리만 사용하십시오.
- 모든 서비스는 검증된 서비스 담당자에게 받으십시오. 전원 코드나 플러그가 손상된 경우, 기기에 액체를 흘리거나 물건을 떨어뜨린 경우, 기기가 비나 습기에 노출된 경우, 기기가 정상 작동하지 않는 경우, 기기를 떨어뜨린 경우 등 기기가 손상된 경우에는 서비스를 받아야 합니다.
- 기기에 물을 떨어뜨리거나 뿌리지 마십시오. 화병과 같이 물이 담긴 물체를 기기 위에 올려놓지 마십시오.
- MAINS 플러그나 기기용 커넥터는 작동 가능한 상태로 남아 있어야 합니다.
- 화재나 감전 위험을 줄이려면 이 기기를 빗물 또는 습기에 노출시키지 마십시오.
- 이 제품을 개조하려고 시도하지 마십시오. 사람이 다치거나 제품이 고장을 일으킬 수 있습니다.
- 이 제품은 명시된 작동 온도 범위 내에서 사용하십시오.
- 이어폰 케이블이 늘리거나 잘리지 않도록 보호하십시오.
- 이어폰 케이블, 하우징 또는 커넥터가 손상된 경우 이 기기를 사용하지 마십시오.

: 경고: 이 기기의 전압은 생명에 위험을 줍니다. 내부에는 사용자가 수리할 수 있는 부품이 없습니다. 모든 서비스는 검증된 서비스 담당자에게 받으십시오. 작동 전압이 공장 설정치와 다르게 변경되었을 경우에는 안전 증명이 적용되지 않습니다.

Shure Incorporated가 명시하여 승인하지 않은 장비에 대한 임의의 변경 또는 수정이 있을 경우 장비를 작동할 수 있는 사용자의 권한이 사라질 수 있습니다.

: 이 제품은 암과 기형아 출산 또는 기타 생식 피해를 유발하는 것으로 캘리포니아 주에 알려진 화학 물질을 포함하고 있습니다.

경고

. 과도한 사운드 레벨에서 장시간 사용하면 청력을 손상시켜 영구적인 소음성 난청을 유발할 수 있습니다(NIHL). 미국 산업안전보건청(OSHA: Occupational Safety Health Administration)에서 제시한 음압 레벨에 따른 최대 노출시간에 대한 다음 지시사항을 따르십시오.

90 dB SPL 8시간	95 dB SPL 4시간	100 dB SPL 2시간	105 dB SPL 1시간
110 dB SPL 30분	115 dB SPL 15분	120 dB SPL 이러한 음압을 피하십시오. 그렇지 않으면 청각이 손상될 수 있습니다.	

: 반드시 포함된 전원공급장치 혹은 Shure에서 동등하다고 승인된 것만 사용하십시오

경고

- 배터리 팩은 폭발하거나 유해 물질을 배출할 수도 있습니다. 화재나 화상의 위험이 있습니다. 열거나, 충격을 가하거나, 개조하거나, 분해하거나, 60°C(140°F) 이상 가열하거나, 소각하지 마십시오.
- 제조업체의 사용지침을 따르십시오.
- 합선시키지 마십시오. 합선은 화상이나 화재를 유발할 수 있습니다.
- 이 사용자 안내서에 지정된 제품 이외의 제품으로 충전하지 마십시오.
- 배터리 팩을 올바르게 폐기하십시오. 사용한 배터리 팩을 올바르게 폐기하는 방법은 현지 판매점에 확인하십시오.
- 배터리(배터리 팩 또는 설치된 건전지)는 햇빛, 화염 등과 같은 과도한 열에 노출되지 말아야 합니다.

: 건전지 교체는 검증된 Shure 서비스 기술자만이 수행해야 합니다.

건전지, 포장 및 전자제품 폐기물에 대한 해당 지역의 재활용 제도를 따르십시오.

인증

Industry Canada ICES-003 : CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

: 시험은 제공되는 권장 유형의 케이블을 사용하는 것을 조건으로 이루어졌습니다. 차폐(스크린) 케이블 이외의 다른 유형의 케이블을 사용하면 EMC 성능이 저하될 수 있습니다.

이 제품은 관련된 모든 유럽 지침의 필수 요건을 충족하며 CE 마크를 사용할 자격이 있습니다.

CE 적합성 선언은 다음 사이트에서 확인할 수 있습니다:
www.shure.com/europe/compliance

공인 유럽 대리점:
Shure Europe GmbH
유럽, 중동, 아프리카 본부
부서: EMEA 승인
Jakob-Dieffenbacher-Str. 12
75031 Eppingen, Germany
전화: +49-7262-92 49 0
팩스: +49-7262-92 49 11 4
이메일: info@shure.de

Android 호환성

휴대용 청취 앰프는 USB 오디오 클래스 2.0과 Micro-B OTG(On-The-Go) 연결을 지원하는 Android 기기와 호환됩니다. 일부 Android 기기와는 호환되지 않습니다. Android는 Google Inc.의 상표입니다.

"Made for iPod," "Made for iPhone" 및 "Made for iPad"는 각각 iPod, iPhone 또는 iPad에 연결되도록 설계되어 Apple 성능 표준을 충족하는 것으로 개발자에 의해 인증된 전자 액세서리를 의미합니다. Apple은 이 장치의 작동 또는 안전 및 규제 표준에 대한 부합성을 책임지지 않습니다. iPod, iPhone 또는 iPad와 이 액세서리들을 함께 사용할 경우 무선 성능에 영향이 있을 수 있습니다.

iPad, iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, iPod touch 및 Retina는 미국과 기타 국가에서 Apple Inc.의 등록 상표입니다. iPad Air와 iPad mini는 Apple Inc.의 상표입니다. 상표 "iPhone"은 Aiphone K.K.로부터 라이선스를 받아 사용되었습니다.

Mac[®] 및 Lightning[®] 은 Apple Inc.의 등록 상표입니다.