

**SONY**<sup>®</sup>

# USB DAC AMPLIFIER

**참조 가이드**

UDA-1

## 경고

본체의 전원을 끄더라도 기기가 AC 콘센트에 연결되어 있는 한 주 전원으로부터 완전히 차단되지는 않습니다.

화재 위험을 줄이기 위해 기기의 윗면을 신문, 식탁보, 커튼 등으로 막지 마십시오.  
불(촛불 등)이 기기에 직접 닿지 않도록 하십시오.

화재나 감전 위험을 줄이기 위해 본 제품에 물방울이나 물이 튀지 않도록 하고 꽃병 등 액체가 들어있는 물건을 본 제품 위에 올려놓지 마십시오.

주 전원 플러그는 장치를 주 전원으로부터 차단하기 위해 사용되므로 쉽게 손이 닿는 AC 콘센트에 장치를 연결하여 주십시오. 장치의 이상이 발견되었을 때는 즉시 AC 콘센트로부터 주 전원 플러그를 뽑아 주십시오.

본 장치를 책상이나 벽장과 같은 폐쇄된 곳에 설치하지 않도록 하여 주십시오.

배터리나 배터리가 장착된 기기는 햇빛이나 불 등 과도한 열을 피해 주십시오.

실내에서만 사용 가능합니다.

## 주의

배터리를 잘못 끼우면 폭발 위험이 있습니다.  
동일한 종류나 그에 상응하는 종류로만 교체하십시오.

이 기기는 가정용(B급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

## 저작권

iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano 및 iPod touch는 미국 및 기타 국가에서 Apple Inc.의 등록 상표입니다.

기타 모든 상표 및 등록 상표는 각 소유자의 것입니다. 이 설명서에서 ™ 및 ® 마크는 지정되지 않습니다.



"Made for iPod" 및 "Made for iPhone" 은 전자 액세스리가 각각 iPod 또는 iPhone에만 연결되도록 설계되었음을 나타내며, Apple 성능 표준을 충족시키기 위해 개발자의 인증을 받았음을 나타냅니다. Apple은 이 장치의 작동이나 안전 및 규제 표준의 준수 여부에 대해 책임을 지지 않습니다. 참고로, 이 액세스리를 iPod 또는 iPhone과 함께 사용할 경우 무선 성능에 영향을 미칠 수 있습니다.

### Made for iPod/iPhone 모델

호환되는 iPod/iPhone 모델은 다음과 같습니다. 사용하기 전에 iPod/iPhone을 최신 소프트웨어로 업데이트하십시오.

USB는 다음에서 작동합니다:

- iPhone
  - iPhone 5/iPhone 4S/iPhone 4/iPhone 3GS/iPhone 3G
- iPod touch
  - iPod touch (5세대)/iPod touch (4세대)/iPod touch (3세대)/iPod touch (2세대)
- iPod
  - iPod classic
- iPod nano
  - iPod nano (7세대)/iPod nano (6세대)/iPod nano (5세대)/iPod nano (4세대)/iPod nano (3세대)

## 사전 주의사항

### 안전

고체나 액체가 캐비닛 속에 들어간 경우, 장치의 플러그를 뽑고 공인 기술자의 검사를 받은 후에 작동을 하십시오.

### 전원

- 장치를 작동시키기 전에, 해당 지역의 공급 전원과 작동 전압이 동일한지 확인하십시오.  
작동 전압은 장치 뒷면의 명판 위에 나타나 있습니다.
- 장치의 전원을 꺾더라도, 장치가 벽 콘센트에 연결되어 있는 동안에는 AC 전원이 장치에 연결되어 있습니다.
- 장치를 장기간 사용하지 않을 경우에는, 장치 연결을 벽 콘센트에서 끊어 주십시오. AC 전원 코드의 연결을 끊으려면, 플러그를 잡으시고 절대 코드를 당기지 마십시오.
- AC 전원 코드는 공인 서비스 센터에서만 교환해야 합니다.

### 배치 시

- 장치가 뜨거워지는 것을 막고 수명을 연장하려면 적절한 통풍이 되는 장소에 장치를 배치하십시오.
- 열원 근처나 직사광선, 과도한 먼지 또는 기계적 충격에 노출되는 장소에 장치를 배치하지 마십시오.
- 오작동이 발생할 수 있으므로, 캐비닛 위에 아무 것도 올려놓지 마십시오.
- 특수 처리(왁스, 기름, 광택 등)된 표면 위에 장치를 올려놓을 경우 표면에 얼룩이나 변색이 발생할 수 있으므로, 사용 시 주의하십시오.

### 작동 시

다른 장비를 연결하기 전에, 장치의 전원을 끄고 플러그를 뽑으십시오.

### 청소 시

증성세제에 적신 부드러운 마른 천으로 캐비닛, 패널, 컨트롤을 청소하십시오. 어떤 종류의 연마제, 연마용 가루 또는 용제도 사용하지 마십시오(예: 알코올 또는 벤젠).

장치에 관한 질문이나 문제가 있는 경우, 가까운 Sony 대리점에 문의하십시오.

# 사양

## 중복기 부분

기준 전력 출력

23 W + 23 W (4옴, 1 kHz, THD 10%)

정격 전력 출력

20 W + 20 W (4옴, 1 kHz, THD 0.9%)

스피커 임피던스 정합

4옴 - 16옴

신호대 잡음 비

LINE IN: 100 dB (단락 회로 입력, 20 kHz LPF, A 네트워크)

USB IN: 100 dB (20 kHz LPF, A 네트워크)

주파수 응답

10 Hz - 100 kHz (+0 dB, -3 dB) (4옴, LINE IN)

## 입력 부분(디지털)

USB REAR (USB-B 잭)

USB 2.0 호환

지원되는 형식

PCM (샘플링 주파수: 44.1 k/48 k/88.2 k/96 k/176.4 k/

192 kHz, 데이터 비트 길이: 16/24/32 비트)

DSD (2.8 M/5.6 MHz)

USB FRONT (USB-A 잭)

USB 2.0 호환

지원되는 형식

PCM (샘플링 주파수: 32 k/44.1 k/48 kHz,

데이터 비트 길이: 16 비트)

COAXIAL 잭

입력 임피던스: 75옴

지원되는 형식

PCM (샘플링 주파수: 32 k/44.1 k/48 k/88.2 k/96 k/176.4 k/

192 kHz, 데이터 비트 길이: 16/24 비트)

OPTICAL 잭

지원되는 형식

PCM (샘플링 주파수: 32 k/44.1 k/48 k/88.2 k/96 kHz, 데이

터 비트 길이: 16/24 비트)

## 입력 부분(아날로그)

입력 감도: 500 mV

입력 임피던스: 100킬로옴

## 출력 부분

LINE OUT

출력 전압: 2 V

출력 임피던스: 2.2킬로옴

2 Hz - 80 kHz (-3 dB)

PHONES

17 mW + 17 mW (8옴, THD 1%)

55 mW + 55 mW (32옴, THD 1%)

170 mW + 170 mW (300옴, THD 1%)

## 일반 및 기타 사항

전원 요구사항

AC 220 - 240 V 50/60 Hz

전원 소모량

켜진 경우: 65 W

대기 모드 중: 0.3 W

치수(근사값) (w/h/d)

225 mm × 74 mm × 262 mm

출력 부분 및 컨트롤 포함

중량(근사값)

4.0 kg

제공되는 액세서리

AC 전원 코드(1)

리모콘(RM-ANU182) (1)

USB 케이블(1)

빠른 시작 설명서(1)

참조 가이드(이 설명서) (1)

설계 및 사양은 예고없이 변경될 수 있습니다.

• 대기 전력 소모량: 0.3 W





<http://www.sony.net/>

©2014 Sony Corporation Printed in Malaysia



\* 4 4 6 9 4 9 5 5 2 \* (1)

4-469-495-52(1)