

# AIYIMA DAC-A7

Hi-Fi DAC, předzesilovač a sluchátkový zesilovač - český návod k obsluze

## DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

Před připojením sluchátek nastavte hlasitost na nízkou úroveň. Před připojováním nebo odpojováním kabelů přístroj vypněte. Používejte napájení DC 5 V a chraňte zařízení před vlhkostí, vodou a nadměrným teplem.

## Obsah balení

AIYIMA DAC-A7 × 1 • USB-A/C - USB-C kabel × 1 • optický kabel × 1 • Bluetooth anténa × 1 • uživatelský návod × 1 • záruční karta × 1

# Přední a zadní panel

|    |            |                                                                                                           |
|----|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 6,35 mm    | Sluchátkový výstup 6,35 mm.                                                                               |
| 2  | 3,5 mm     | Sluchátkový výstup 3,5 mm.                                                                                |
| 3  | VOL / MODE | Otočný ovladač hlasitosti a volby režimu. Krátký stisk volí vstup; v Bluetooth režimu dlouhý stisk vym... |
| 4  | OUTPUT     | Přepínač výstupu: horní poloha = RCA linkový výstup; dolní poloha = sluchátkový zesilovač.                |
| 5  | POWER      | Hlavní vypínač.                                                                                           |
| 6  | COAX       | Indikátor koaxiálního vstupu.                                                                             |
| 7  | OPT        | Indikátor optického vstupu.                                                                               |
| 8  | USB        | Indikátor USB vstupu.                                                                                     |
| 9  | BT         | Indikátor stavu Bluetooth.                                                                                |
| 10 | VMI        | Indikace režimu hlasitosti; trvalé svícení = jednotná hlasitost, blikání = dosažený limit hlasitosti.     |
| 11 | BT ANT     | Konektor Bluetooth antény.                                                                                |
| 12 | USB        | USB digitální vstup.                                                                                      |
| 13 | OPT        | Optický digitální vstup.                                                                                  |
| 14 | COAX       | Koaxiální digitální vstup.                                                                                |
| 15 | RCA R      | Pravý kanál linkového výstupu.                                                                            |
| 16 | RCA L      | Levý kanál linkového výstupu.                                                                             |
| 17 | DC 5 V     | Napájecí vstup DC 5 V.                                                                                    |

## Technické parametry

| Parametr                            | Hodnota dle originálního manuálu                           |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Čipová sada                         | ESS ES9038Q2M + XMOS XU208 + 4× OPA1612 + Qualcomm QCC3084 |
| Max. vzorkovací frekvence - USB     | PCM 24 bit / 192 kHz                                       |
| Max. vzorkovací frekvence - OPT     | PCM 24 bit / 192 kHz                                       |
| Max. vzorkovací frekvence - COAX    | PCM 24 bit / 192 kHz                                       |
| Bluetooth audio                     | PCM 24 bit / 96 kHz                                        |
| Impedance sluchátek                 | 16-600 Ω                                                   |
| Vstupy                              | koaxiální / optický / USB / Bluetooth                      |
| Výstupy                             | 6,35mm / 3,5mm sluchátkový výstup / RCA                    |
| Bluetooth                           | 5.4                                                        |
| Bluetooth kodeky                    | LDAC, aptX HD, aptX, AAC, SBC                              |
| Dosah Bluetooth                     | více než 10 m                                              |
| S/N                                 | ≥ 120 dB                                                   |
| THD+N                               | < 0,0003 %                                                 |
| Dynamický rozsah                    | ≥ 120 dB                                                   |
| Frekvenční rozsah                   | 20 Hz - 20 kHz (±0,3 dB)                                   |
| Max. výkon sluchátkového zesilovače | 1500 mW @ 32 Ω                                             |
| Napájení                            | DC 5 V                                                     |

## Poznámka k parametrům

Tento český návod zachovává hodnoty uvedené v dodaném originálním manuálu DAC-A7. Údaj o maximální vzorkovací frekvenci USB je proto uveden jako PCM 24 bit / 192 kHz, přesně podle tabulky v tomto podkladu.

# Základní obsluha

## Volba vstupu

Krátkým stiskem otočného ovladače VOL/MODE přepínejte mezi dostupnými vstupy. Aktivní vstup je indikován příslušnou kontrolkou COAX, OPT, USB nebo BT.

## Nastavení hlasitosti

Hlasitost nastavujte otočným ovladačem VOL/MODE. Před nasazením sluchátek vždy začněte na nízké úrovni a hlasitost zvyšujte postupně.

## Volba výstupu

Přepínačem OUTPUT zvolte požadovaný výstup. Horní poloha aktivuje RCA linkový výstup, dolní poloha sluchátkový zesilovač.

## Bluetooth

Zvolte vstup BT a vyhledejte DAC-A7 v nabídce Bluetooth zdrojového zařízení. Manuál uvádí Bluetooth 5.4 a kodeky LDAC, aptX HD, aptX, AAC a SBC. Dlouhým stiskem VOL/MODE v režimu Bluetooth lze vymazat seznam dříve spárovaných zařízení.

## USB / optický / koaxiální vstup

Připojte odpovídající digitální zdroj a krátkým stiskem VOL/MODE zvolte USB, OPT nebo COAX. Aktivní vstup je signalizován kontrolkou na čelním panelu.

## Sluchátka

DAC-A7 je podle manuálu určen pro sluchátka s impedancí 16 až 600  $\Omega$ . K dispozici jsou konektory 6,35 mm a 3,5 mm. Maximální deklarovaný výkon sluchátkového zesilovače je 1500 mW při 32  $\Omega$ .

## RCA výstup

Pro připojení k integrovanému zesilovači, výkonovému zesilovači nebo aktivním reprosoustavám použijte levý a pravý RCA linkový výstup a přepínač OUTPUT nastavte do polohy RCA.

# Bezpečnostní pokyny

Zařízení používejte na suchém a dobře větraném místě. Zabraňte vniknutí vody nebo jiných kapalin. Při manipulaci s kabely přístroj vypněte. Nepoužívejte poškozené kabely a zařízení sami nerozebírejte.

## Časté dotazy

### Jaký je výchozí název Bluetooth?

V seznamu Bluetooth zařízení vyhledejte označení odpovídající DAC-A7. Pokud se připojení nedaří, zkontrolujte, zda je zvolen vstup BT a zda zařízení není připojeno k jinému zdroji.

### Jak vymazat seznam Bluetooth párování?

V režimu Bluetooth dlouze stiskněte ovladač VOL/MODE. Tím se podle originálního manuálu vymaže seznam spárovaných zařízení.

### Není slyšet zvuk

Zkontrolujte zvolený vstup, polohu přepínače OUTPUT, hlasitost a správné připojení zdroje i výstupního zařízení. U Bluetooth ověřte, že je DAC-A7 skutečně připojen jako aktivní audio zařízení.

### Bluetooth zvuk je přerušovaný

Zkraťte vzdálenost mezi zdrojem a DAC-A7, odstraňte překážky a zdroje rádiového rušení. Manuál uvádí dosah Bluetooth více než 10 metrů za vhodných podmínek.

## Záruka

Záruční podmínky se řídí dokladem o nákupu, platnými právními předpisy a podmínkami prodejce nebo distributora. Originální manuál obsahuje samostatnou část Product Warranty.

## Výrobce

Shenzhen Yima Technology Co., Ltd.  
AIYIMA AUDIO