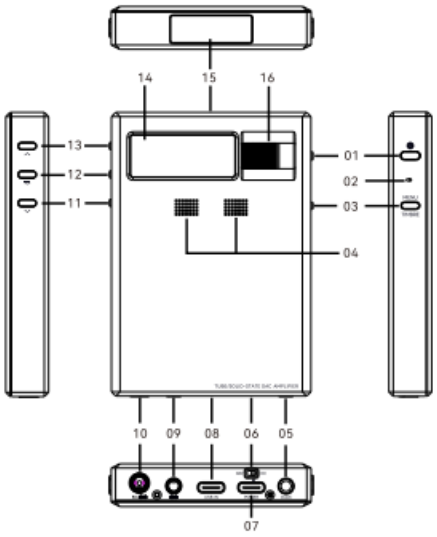
Ďakujeme, že ste si vybrali **Cayin RU9**, čo je slúchadlový zosilňovač a prevodník kompaktných rozmerov, ktorý vám zaistí kvalitné slúchadlové počúvanie doma aj na cestách. Zaujímavé je na ňom okrem iného to, že si môžete zvoliť, či použijete elektrónky, alebo tranzistor.

Obsah balenia:

1. Cayin RU9
2. USB-C kábel
3. Adaptér USB-A samec na USB-C samicu
4. Kožené púzdro RU-9

Ovládacie prvky:



1. Tlačidlo zapnutia/vypnutia prístroja a displeja – dlhým stlačením zapnete/vypnete prístroj, krátkym stlačením zapnete/vypnete displej.
2. Indikátor práve použitej vzorkovacej frekvencie a stavu nabíjania:
   a. Oranžová – 44,1/48 kHz
   b. Oranžovo-zelená – 88,2/96 kHz
   c. Tmavo modrá – 176,4/192 kHz
   d. Fialová – 352,8/384 kHz
   e. Azúrová – 705,6/768 kHz
   f. Biela – DSD

   Dióda počas nabíjania červeno pulzuje a po plnom nabití svieti trvalo červeno. Ak pri nabíjaní počúvate hudbu, je aktívna dióda čisto v režime napájania. V tejto chvíli indikátor vzorkovacej frekvencie nepracuje
3. Tlačidlo Menu a voľba témbru – krátkym stlačením volíte medzi 3 režimami charakteru zvuku – 1. tranzistor, 2. klasická elektrónka, 3. moderná elektrónka. Dlhým stlačením vstúpite do systémového menu.
4. Pohľad cez šasi na elektrónky
5. Koaxiálny vstup aj výstup
6. Volič voľby napájania – môžete tu prepnúť, či prístroj využíva vlastný akumulátor (BAT), alebo si berie napájanie z USB konektora pod voličom (DC). Pokiaľ nie je pripojené externé napájanie cez konektor č. 7, prístroj funguje naďalej z vlastného akumulátora, aj keď je nastavený režim DC.
7. Vstup USB-C pre externé napájanie
8. Vstup USB-C pre dátový signál
9. 3,5mm jack výstup pre slúchadlá (PO) alebo externý zosilňovač (LO)
10. 4,4mm jack výstup pre slúchadlá (PO) alebo externý zosilňovač (LO)
11. Tlačidlo nasledujúcej skladby (len pre režim zdroja z USB alebo Bluetooth)
12. Tlačítko pauzy a přehrávání (jen pro režim zdroje z USB nebo Bluetooth)
13. Tlačidlo predchádzajúcej skladby (len pre režim zdroja z USB alebo Bluetooth)
14. Displej – nájdete tu informácie o práve použitom vstupe, režime témbru, hlasitosti, zisku, režime výstupu, vzorkovacej frekvencii a ďalšie
15. Okienko príjmu Bluetooth signálu
16. Multifunkčný otočný gombík – otáčaním zosilňujete a zoslabujete hlasitosť a jeho pomocou sa posúvate v menu prístroja

Systémové menu:
Dlhým stlačením tlačidla č. 3 vstúpite do systémového menu prístroja. Po 5 sekundách bez interakcie sa menu vráti do hlavnej ponuky.

1. Voľba vstupu – v menu nastavenia zvoľte možnosť Source (Vstup) a krátkym stlačením tlačidla Menu (č. 3) voľbu potvrdíte. Multifunkčným gombíkom (č. 16) zvolíte vhodný vstup z ponuky: USB, BT a S/PDIF (koaxiál).
2. Nastavenie zisku – v menu nastavenia zvoľte možnosť Gain (zisk) a krátkym stlačením tlačidla Menu (č. 3) voľbu potvrdíte. Multifunkčným gombíkom (č. 16) zvolíte vhodnú úroveň zisku: dB (vysoký zisk), MdB (stredný zisk) a LdB (nízky zisk). Zvoľte podľa pripojený slúchadiel a spôsobu počúvania.
3. Voľba výstupného linkového signálu – v menu nastavenia zvoľte možnosť Line Out (linkový výstup) a krátkym stlačením tlačidla Menu (č. 3) voľbu potvrdíte. Multifunkčným gombíkom (č. 16) zvolíte vhodnú úroveň výstupu H (vysoký), M (stredný) a L (nízky), podľa toho, k akému prístroju budete pripájať.
4. Režim výstupu – v menu nastavenia zvoľte možnosť Output (výstup) a krátkym stlačením tlačidla Menu (č. 3) voľbu potvrdíte. Multifunkčným gombíkom (č. 16) zvolíte vhodný výstup – PO (slúchadlový výstup), LO (linkový výstup) a S/PDIF (koaxiálny výstup)
5. Režim voľby USB vstupu – v menu nastavenia zvoľte možnosť USB IN (vstup) a krátkym stlačením tlačidla Menu (č. 3) voľbu potvrdíte. Multifunkčným gombíkom (č. 16) zvolíte vhodnú triedu – UAC 1.0 (vhodné pre niektorý typ herných konzol), UAC 2.0 (vhodné pre všetky ostatné prístroje s USB). V tomto nastavení si ešte môžete zvoliť – Audio Only (po USB vstupe č. 8 prichádza len dátový signál) alebo Audio and Power – prichádza signál aj napájanie
6. Voľba automatického vypnutia – v menu nastavenia zvoľte možnosť Idle Shutdown (vypnutie po nečinnosti) a krátkym stlačením tlačidla Menu (č. 3) voľbu potvrdíte. Multifunkčným gombíkom (č. 16) zvolíte – On (zapnuté) – prístroj sa po 30-minútovej nečinnosti sám vypne, alebo Off (vypnuté) – prístroj sa nikdy sám nevypne
7. Voľba PCM Filtra – v menu nastavenia zvoľte možnosť PCM Filter (filter PCM) a krátkym stlačením tlačidla Menu (č. 3) voľbu potvrdíte. Multifunkčným gombíkom (č. 16) zvolíte – Sharp (ostrý), Slow (pomalý), SD Sharp, SD Slow, Super Slow a Low Dispersion – odporúčame vybrať podľa toho, ako sa vám ktorý filter zapáči.
8. Voľba DCD Filtra – v menu nastavenia zvoľte možnosť DSD Filter (filter DSD) a krátkym stlačením tlačidla Menu (č. 3) voľbu potvrdíte. Multifunkčným gombíkom (č. 16) zvolíte – Narrow (úzky) a Wide (široký).
9. Voľba jasu – v menu nastavenia zvoľte možnosť Brightness (jas) a krátkym stlačením tlačidla Menu (č. 3) voľbu potvrdíte. Multifunkčným gombíkom (č. 16) zvolíte – H (vysoký jas), M (stredný jas) a L (nízky jas).
10. Voľba zhasnutia displeja – v menu nastavenia zvoľte možnosť Display OFF (zhasnutie displeja) a krátkym stlačením tlačidla Menu (č. 3) voľbu potvrdíte. Multifunkčným gombíkom (č. 16) zvolíte – Never (nikdy sa displej sám nezhasne), 10s, 20s, 40s, 50s a 60s. Zvoľte pre vás vhodný čas zhasnutia displeja.
11. Zobrazenie verzie firmware – v menu nastavenia zvoľte možnosť Version (verzia) a krátkym stlačením tlačidla Menu (č. 3) voľbu potvrdíte. Následne sa zobrazí práve používaná verzia firmvéru prístroja.

Odporúčame pre čo najkvalitnejšie prehrávanie pripojiť zdrojové zariadenie cez USB a nastaviť hlasitosť na zdrojovom zariadení (smartfón, DAP, tablet, PC...) na maximum a konkrétnu hlasitosť si upravovať až na RU9.
Pre použitie s prístrojmi s operačným programom Windows je potrebné najskôr nainštalovať driver. Navštívte web výrobcu en.cayin.cn/, kde v záložke Support nájdete odkaz na USB drivery

Špecifikácie:

- DAC 2x AK4493SEQ
- Displej 0,96“ TFT
- Rozmery 100x70x15 mm
- Váha 150 g
- Akumulátor 2000 mAh - výdrž cca 5 hodín
- THD+N <0,008 % (1 kHz, FS=192 kHz (A), 20 Hz – 20 kHz)
- SNR >118 dB (1 kHz (A), 20 Hz – 20 kHz)
- Odozva 20 Hz – 32 kHz (+- 0,5 dB, FS=192 kHz)
- Oddelenie kanálov >105 dB (RL=32 Ω, 1 kHz, A)
- Výkon 3,5/4,4 420 mW (32 Ω, 1 kHz, THD+N<3,1 %) / 1000 mW (32 Ω, 1 kHz, THD+N<0,5 %)
- Výstupný imp. 1 Ω
- Záruka 24 mesiacov od dátumu nákupu

Dovozca:
Luxusní Elektronika s.r.o., Na Slanici 444, 763 02, Zlín
+420 227 272 707 / info@l-e.cz