

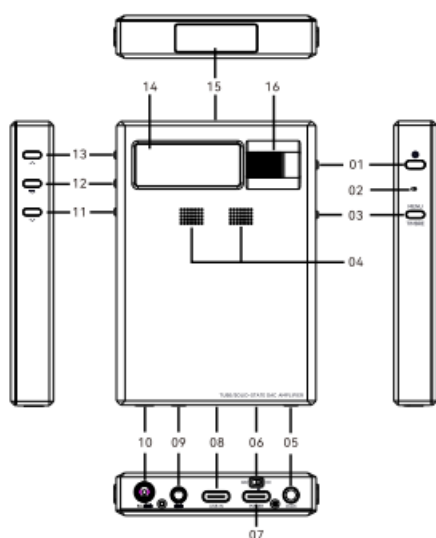


Děkujeme, že jste si vybrali **Cayin RU9**, což je sluchátkový zesilovač a převodník kompaktních rozměrů, který vám zajistí kvalitní sluchátkový poslech doma i na cestách. Zajímavé je na něm kromě jiného to, že si můžete zvolit, zda použijete elektronky, či tranzistor

Obsah balení:

1. Cayin RU9
2. USB-C kabel
3. Adaptér USB-A samec na USB-C samici
4. Kožené pouzdro RU-9

Ovládací prvky:



1. Tlačítko zapnutí/vypnutí přístroje a displeje – dlouhým stiskem zapnete/vypnete přístroj, krátkým stiskem zapnete/vypnete displej.
2. Indikátor právě použité vzorkovací frekvence a stavu nabíjení:
 - a. Oranžová – 44,1/48 kHz
 - b. Oranžovo-zelená – 88,2/96 kHz
 - c. Tmavě modrá – 176,4/192 kHz
 - d. Fialová – 352,8/384 kHz
 - e. Azurová – 705,6/768 kHz
 - f. Bílá – DSDDioda během nabíjení červeně pulzuje a po plném nabití svítí trvale červeně. Pokud při nabíjení posloucháte hudbu, je aktivní dioda čistě v režimu napájení. V tuto chvíli indikátor vzorkovací frekvence nepracuje
3. Tlačítko Menu a volba témbu – krátkým stiskem volíte mezi 3 režimy charakteru zvuku – 1. tranzistor, 2. klasická elektronka, 3. moderní elektronka. Dlouhým stiskem vstoupíte do systémového menu.
4. Průhled skrz šasi na elektronky

5. Koaxiální vstup i výstup
6. Volič volby napájení – můžete zde přepnout, zda přístroj využívá vlastní akumulátor (BAT), anebo si bere napájení z USB konektoru pod voličem (DC). Pokud není připojeno externí napájení přes konektor č. 7, přístroj funguje nadále z vlastního akumulátoru, i když je nastaven režim DC.
7. Vstup USB-C pro externí napájení
8. Vstup USB-C pro datový signál
9. 3,5mm jack výstup pro sluchátka (PO) anebo externí zesilovač (LO)
10. 4,4mm jack výstup pro sluchátka (PO) anebo externí zesilovač (LO)
11. Tlačítko následující skladby (jen pro režim zdroje z USB nebo Bluetooth)
12. Tlačítko pauza a přehrávání (jen pro režim zdroje z USB nebo Bluetooth)
13. Tlačítko předchozí skladby (jen pro režim zdroje z USB nebo Bluetooth)
14. Displej – naleznete zde informace o právě použitém vstupu, režimu témbu, hlasitosti, zisku, režimu výstupu, vzorkovací frekvenci a další
15. Okénko příjmu Bluetooth signálu
16. Multifunkční otočný knoflík – otáčením zesilujete a zeslabujete hlasitost a jeho pomocí se posouváte v menu přístroje

Systémové menu:

Dlouhým stiskem tlačítka č. 3 vstoupíte do systémového menu přístroje. Po 5 sekundách bez interakce se menu vrátí do hlavní nabídky.

1. Volba vstupu – v menu nastavení zvolte možnost Source (Vstup) a krátkým stiskem tlačítka Menu (č. 3) volbu potvrdíte. Multifunkčním knoflíkem (č. 16) zvolíte vhodný vstup z nabídky: USB, BT a S/PDIF (koaxiál).

2. Nastavení zisku – v menu nastavení zvolte možnost Gain (zisk) a krátkým stiskem tlačítka Menu (č. 3) volbu potvrdíte. Multifunkčním knoflíkem (č. 16) zvolíte vhodnou úroveň zisku: dB (vysoký zisk), MdB (střední zisk) a LdB (nízký zisk). Zvolte podle připojených sluchátek a způsobu poslechu.
3. Volba výstupního linkového signálu – v menu nastavení zvolte možnost Line Out (linkový výstup) a krátkým stiskem tlačítka Menu (č. 3) volbu potvrdíte. Multifunkčním knoflíkem (č. 16) zvolíte vhodnou úroveň výstupu H (vysoký), M (střední) a L (nízký), podle toho, k jakému přístroji budete připojovat.
4. Režim výstupu – v menu nastavení zvolte možnost Output (výstup) a krátkým stiskem tlačítka Menu (č. 3) volbu potvrdíte. Multifunkčním knoflíkem (č. 16) zvolíte vhodný výstup – PO (sluchátkový výstup), LO (linkový výstup) a S/PDIF (koaxiální výstup)
5. Režim volby USB vstupu – v menu nastavení zvolte možnost USB IN (vstup) a krátkým stiskem tlačítka Menu (č. 3) volbu potvrdíte. Multifunkčním knoflíkem (č. 16) zvolíte vhodnou třídu – UAC 1.0 (vhodné pro některý typ herních konzolí), UAC 2.0 (vhodné pro všechny ostatní přístroje s USB). V tomto nastavení si ještě můžete zvolit – Audio Only (po USB vstupu č. 8 přichází jen datový signál) anebo Audio and Power – přichází signál i napájení
6. Volba automatického vypnutí – v menu nastavení zvolte možnost Idle Shutdown (vypnutí po nečinnosti) a krátkým stiskem tlačítka Menu (č. 3) volbu potvrdíte. Multifunkčním knoflíkem (č. 16) zvolíte – On (zapnuto) – přístroj se po 30minutové nečinnosti sám vypne, anebo Off (vypnuto) – přístroj se nikdy sám nevypne
7. Volba PCM Filtru – v menu nastavení zvolte možnost PCM Filter (filtr PCM) a krátkým stiskem tlačítka Menu (č. 3) volbu potvrdíte. Multifunkčním knoflíkem (č. 16) zvolíte – Sharp (ostrý), Slow (pomalý), SD Sharp, SD Slow, Super Slow a Low Dispersion – doporučujeme vybrat podle toho, jak se vám který filtr zalíbí.
8. Volba DCD Filtru – v menu nastavení zvolte možnost DSD Filter (filtr DSD) a krátkým stiskem tlačítka Menu (č. 3) volbu potvrdíte. Multifunkčním knoflíkem (č. 16) zvolíte – Narrow (úzký) a Wide (široký).
9. Volba jasu – v menu nastavení zvolte možnost Brightness (jas) a krátkým stiskem tlačítka Menu (č. 3) volbu potvrdíte. Multifunkčním knoflíkem (č. 16) zvolíte – H (vysoký jas), M (střední jas) a L (nízký jas).
10. Volba zhasnutí displeje – v menu nastavení zvolte možnost Display OFF (zhasnutí displeje) a krátkým stiskem tlačítka Menu (č. 3) volbu potvrdíte. Multifunkčním knoflíkem (č. 16) zvolíte – Never (nikdy se displej sám nezhasne), 10s, 20s, 40s, 50s a 60s. Zvolte pro vás vhodný čas zhasnutí displeje.
11. Zobrazení verze firmware – v menu nastavení zvolte možnost Version (verze) a krátkým stiskem tlačítka Menu (č. 3) volbu potvrdíte. Následně se zobrazí právě používaná verze firmwaru přístroje.

Doporučujeme pro co nejvyšší kvalitu přehrávání připojit zdrojové zařízení přes USB a nastavit hlasitost na zdrojovém zařízení (smartphone, DAP, tablet, PC...) na maximum a konkrétní hlasitost si upravovat až na RU9.

Pro použití s přístroji s operačním programem Windows je potřeba nejdříve nainstalovat driver. Navštivte web výrobce en.cayin.cn/, kde v záložce Support naleznete odkaz na USB drivery.

Specifikace:

- DAC	2x AK4493SEQ
- Displej	0,96" TFT
- Rozměry	100x70x15 mm
- Váha	150 g
- Akumulátor	2000 mAh – výdrž cca 5 hodin
- THD+N	<0,008 % (1 kHz, FS=192 kHz (A), 20 Hz – 20 kHz)
- SNR	>118 dB (1 kHz (A), 20 Hz – 20 kHz)
- Odezva	20 Hz – 32 kHz (+- 0,5 dB, FS=192 kHz)
- Oddělení kanálů	>105 dB (RL=32 Ω, 1 kHz, A)
- Výkon 3,5/4,4	420 mW (32 Ω, 1 kHz, THD+N<3,1 %) / 1000mW (32 Ω, 1 kHz, THD+N<0,5 %)
- Výstupní imp.	1 Ω
- Záruka	24 měsíců od data nákupu
- Dovozce:	

Luxusní Elektronika s.r.o.

Na Slanici 444, 763 02, Zlín

227 272 707

info@l-e.cz