



Děkujeme, že jste si vybrali **Cayin RU7**, což je sluchátkový zesilovač a diskretní 1Bit USB převodník kompaktních rozměrů, který vám zajistí kvalitní sluchátkový poslech doma i na cestách.

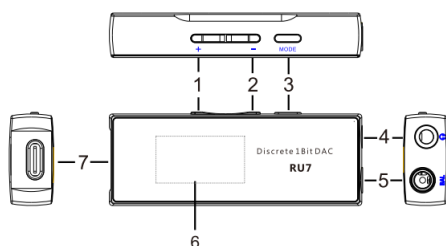


Obsah balení:

1. Cayin RU7
2. USB-C kabel
3. Adaptér USB-A samec na USB-C samici
4. Kožené pouzdro

Ovládací prvky:

1. Multifunkční tlačítko přidání hlasitosti – přidává hlasitost a upravuje nastavení v systémovém menu
2. Multifunkční tlačítko ubrání hlasitosti – ubírá hlasitost a upravuje nastavení v systémovém menu
3. Tlačítko režimu (Mode) – krátkým stiskem zapíná nebo vypíná displej. Dlouhým stiskem zobrazí systémové menu.
4. 3,5mm nesymetrický výstup pro drátová sluchátka ukončená



3,5mm konektorem

5. 4,4mm symetrický výstup pro drátová sluchátka ukončená 4,4mm konektorem
6. OLED displej – může zobrazovat hlasitost, režim výstupu, vzorkovací frekvenci aj.
7. Vstup USB-C – pokud RU7 připojíte k zařízení, které podporuje výstup zvuku po USB konektoru (smartphone, DAP, tablet, PC a další), RU7 se samo aktivuje a bude rozpoznáno.

Systémové menu:

1. Zisk (Gain) – dlouhým stiskem tlačítka Mode vstoupíte do menu, tlačítka + a – volíte mezi nízkým (L) a vysokým (H) ziskem. Zvolte vhodné nastavení pro svá sluchátka dle jejich nároků na zesílení.
2. Převodění (All to) – znovu stiskněte tlačítko Mode a vybíráte kvalitativní úroveň výstupu. Pomocí tlačítek + a – volíte mezi DSD 64, 128 a 256. Pozor, některá zařízení od výrobce Apple mají limit výstupu a při volbě DSD256 nemusí jít z RU7 žádný zvuk. V takovém případě změňte nastavení na DSD 64 nebo DSD 128.
3. Výstup (Output) – znovu stiskněte tlačítko Mode a zvolte typ výstupu. Pomocí tlačítek + a – volíte mezi výstupem PO (pro sluchátka – phones out) a LO (signálový výstup – line out). Pozor, režim LO můžete zvolit jen ve chvíli, kdy je k RU7 připojen analogový signálový kabel. Jakmile kabel vyjmete, nastavení se automaticky změní na PO. Pozor, režim LO má fixní výstupní úroveň a v takovém režimu nelze ovládat hlasitost pomocí tlačítek + a -, ta se drží na maximální úrovni.
4. Zhasínání displeje (Backlight) – znovu stiskněte tlačítko Mode zvolte dobu, po kterou zůstane displej aktivní. Pomocí tlačítek + a – můžete vybírat mezi ON (stále aktivní), 10s, 20s, 30s, 40s, 50s a 60s. Nastavení určuje čas, po jehož uplynutí od poslední interakce se displej vypne.

Doporučujeme pro co nejkvalitnější přehrávání nastavit hlasitost na zdrojovém zařízení (smartphone, DAP, tablet, PC...) na maximum a konkrétní hlasitost si upravovat až na RU7.

V případě, že budete RU7 používat na zařízeních Windows, doporučujeme stáhnout a nainstalovat ovladač:

<https://en.cayin.cn/drive/9/18/484.html>

Doporučujeme přehrávat kvalitní zvukové zdroje, protože u méně kvalitních se při převodu na DSD může ozvat ze sluchátek na začátku a konci skladby jemné prasknutí.

Specifikace:

- DAC diskrétní 1Bit DAC
- Displej 0,96" OLED 128*64 pixelů
- Rozměry 66*24*0,12 mm
- Váha 25 g
- 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

Specifications		
3.5mm PO	Power Output	160mW@32Ω
	THD+N	0.006%(1kHz, Output:1.0V)
	S/N Ratio	114dB (20Hz -20kHz,A weighted)
	Dynamic Range	115dB (20Hz-20kHz,A weighted)
	Frequency Response	20Hz-42kHz(±0.5dB) PCM→DSD256
	Channel Separation	76dB (1kHz, 20Hz -20kHz)
	Output Impedance	0.5Ω
4.4mm PO	Power Output	400mW@32Ω
	THD+N	0.006% (1kHz, Output:1.0V)
	S/N Ratio	112dB (20Hz -20kHz,A weighted)
	Dynamic Range	115dB (20Hz-20kHz,A weighted)
	Frequency Response	20Hz-42kHz(±0.5dB) PCM→DSD256
	Channel Separation	92dB (1kHz, 20Hz -20kHz)
	Output Impedance	1.0Ω

3.5mm LO	Output Level	1.2 Vrms (Fixed, 1 kHz, @ 10 kΩ)
	THD+N	0.02%(1kHz,20Hz -20kHz)
	S/N Ratio	113dB (20Hz -20kHz,A weighted)
	Dynamic Range	114dB (20Hz-20kHz,A weighted)
	Channel Separation	100dB (1kHz,20Hz -20kHz)
4.4mm LO	Output Level	2.4 Vrms (Fixed, 1 kHz, @ 10 kΩ)
	THD+N	0.02% (1kHz, 20Hz -20kHz)
	S/N Ratio	112dB (20Hz -20kHz,A weighted)
	Dynamic Range	114dB (20Hz-20kHz,A weighted)
USB Input	Channel Separation	102dB (1kHz,20Hz -20kHz)
	Supports PCM44.1~384kHz、DSD64/128/256	