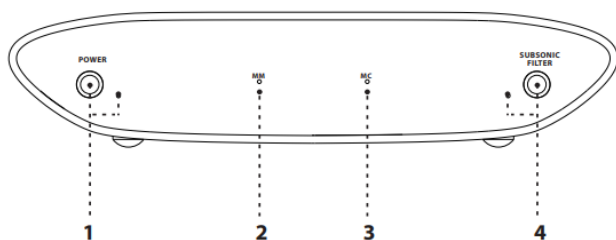


ZEN Air Phono



Děkujeme, že jste si zakoupili gramofonový předzesilovač z řady ZEN Air, který dokáže zesilovat MM i MC přenosky.

1. Zapnutí/vypnutí napájení

Poznámka: Pokud je přístroj již delší dobu zapnutý, je pro vypnutí potřeba stisknout vypínač napájení dvakrát. Je to proto, že jednotka MCU přechází do režimu spánku kvůli menší hlučnosti, abyste si vychutnali co nejkvalitnější zvuk!

2. Kontrolka MM vstupu

Jedná se o indikaci vstupu MM. Toto nastavení použijte pro MM přenosky s výstupním napětím 2 mV a vyšším. Zvolte prosím MM na přepínači zesílení na zadní straně.

3. Kontrolka MC vstupu

Jedná se o indikaci vstupu MC. Toto nastavení použijte pro MC přenosky s výstupním napětím nižším než 2 mV. Zvolte MC na přepínači zesílení na zadní straně.

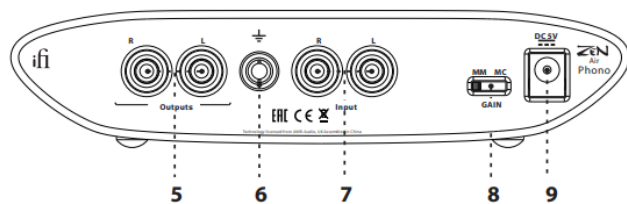
4. SUBSONIC Filter ON/OFF a Odemykání přepínače zesílení

Subsonický filtr navržený společností iFi inteligentně rozpozná, zda je frekvence deformovaná nebo jde o konkrétní basový tón. Basové i středové tóny budou zachovány a frekvence projdou nedotčené. Díky tomu vylepší kvalitu zvuku a odfiltruje nechtěné ruchy.

Funkce odemykání přepínače zesílení (krátké stisknutí)

Chcete-li změnit zesílení poté, co byl přístroj zapnutý déle než 10 minut, krátkým stisknutím tohoto přepínače odemkněte zadní přepínač zisku (8).

Tip: Z důvodu ochrany zařízení přejde přepínač zesílení (8) po 10 minutách do režimu uzamčení a bude nutné jej odemknout.



5. Analogový výstup RCA.

6. Zemnění

Tento konektor připojte k zemnicímu vodiči (vidlička) gramofonového kabelu.

7. Analogový vstup RCA

8. Přepínač zesílení

Tímto tlačítkem se volí jedna ze dvou úrovní zesílení:

MM: pro použití s MM přenoskami (≥ 2 mV).

MC: pro použití s MC přenoskami (< 2 mV) d

Přepínač kanálu zesílení nastavte podle specifikace použité přenosky.

9. Napájení stejnosměrným napětím 5 V

ZEN Air Phono může být napájen POUZE napětím 5 V.

Tip: Pro dosažení nejlepší kvality je třeba použít napájecí adaptér s velmi nízkým šumem, jako je iFi iPower2 5V nebo doporučujeme model iFi iPower X 5V.

Specifikace:

Napájení:	DC 5V / ≥ 1 A
Frekvenční odezva:	20 Hz - 20 kHz ($\pm 0,15$ dB)
Oddělení kanálů:	>75 dB (1 kHz při všech nastaveních)
Maximální výstupní napětí RMS:	6.5V RMS 600 Ω ($<1\%$ THD & N)
Zesílení MM:	40 dB
Zesílení MC:	64 dB
Vstupní Impedance MM:	47 k
Vstupní impedance MC:	1 k
Výstupní impedance:	100 Ω
SNR:	MM (40dB ± 1 dB): 86dB (A-weighted) re 1V MC (64dB ± 1 dB): 82dB (A-weighted) re 1V
Ein (ekvivalentní vstupní šum):	0,6nV /Hz MC -146 dBV 6,5 nV /Hz MM -126 dBV
Celkové harmonické zkreslení:	MM: <-90 dB / 0.005% re 1V MC: <-80 dB / 0.036% re 1V
Spotřeba energie:	$<1,8$ W
Rozměry:	158 x 117 x 35 mm
Hmotnost:	320g
Záruční doba:	24 měsíců

DOVOZCE DO ČESKÉ REPUBLIKY:

CPT Praha, spol. s r.o.
U Pekařky 484/1a
180 00 Praha 8, Česká republika
Telefon:
+420 283 842 120|
+420 283 842 121
E-mail: cpt@cptpraha.cz