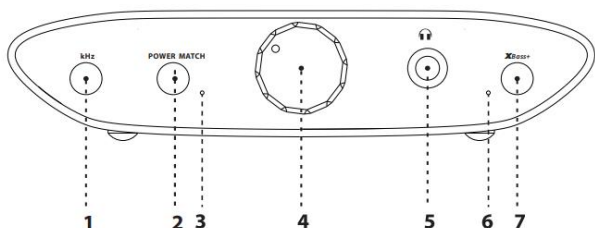


ifi

ZEN Air DAC



Děkujeme, že jste si zakoupili iFi Zen air DAC. Zařízení je koncipováno na propojení s počítačem přes USB. Významně vylepší váš sluchátkový poslech, než když zapojíte sluchátka čistě do počítače.

1. Dioda formátu zvuku (kHz)

Barva	Režim
Zelená	PCM 44,1/48/88,2/96 kHz
Žlutá	PCM 176,4/192/352,8/384kHz
Tyrkysová	DSD 64/128
Modrá	DSD 256
Fialová	MQA renderer

2. Nastavení PowerMatch

Toto nastavení by mělo být vypnuté pro sluchátka s vysokou citlivostí (IEM) a zapnuté pro výkonově náročná sluchátka.

3. Indikátor zapnutí PowerMatch

4. Analogový ovladač hlasitosti

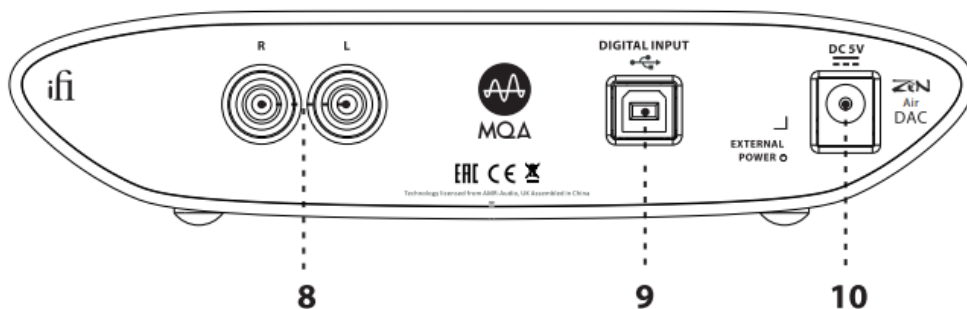
5. Sluchátkový výstup 6.35mm

Zde zapojíte sluchátka s konektorem 6,35mm. Pro sluchátka s konektorem 3,5mm použijte adaptér z 3,5mm na 6,35mm.

6. Indikátor zapnutí XBass+

7. XBass+

Režim XBass+ je vhodné zapnout pro sluchátka, která sama o sobě nemají kvalitní basovou složku zvuku. Jde o čistě analogový obvod, nikoli DSP.



8. RCA Analogový výstup

9. Vstup pro USB a napájení

Tento vstup použijte pro propojení s počítačem a kromě dat se přístroj tudy i napájí.

10. Vstup pro volitelné napájení 5V

Pokud nechcete napájet zařízení přes USB, můžete si přikoupit 5V napájení. Pro co nejkvalitnější zvuk doporučujeme zvolit iFi iPower2 5V.

Specifikace

Napájení	5V přes USB anebo volitelně ze sítě
Vstup	USB-B konektor 2.0
Formáty	PCM 44,1/48/88,2/96/176,4/192/352,8/384 kHz DSD 2,8/3,1/5,6/6,1/11,3/12,3 MHz DXD 352,8/384 kHz MQA renderer
DAC	Bit-Perfect DSD & DXD DAC od Burr Brown
Linkový výstup	3,3V max
Impedance	$\leq 50\Omega$
SNR	$< -113\text{dB(A)} @ 0\text{dBFS}$
DNR	$> 113\text{dB(A)} @ -60\text{dBFS}$
THD+N	$< 0.04\%$ (100mW @ 16 Ω)
Sluchátkový výstup	1V / 3.3V max. at 12 Ω / 300 Ω
Výstupní výkon	$> 280\text{mW} @ 32\Omega$; $> 36\text{mW} @ 300\Omega$
THD+N	$< 0.04\%$ (100mW @ 16 Ω)
SNR	$> 113\text{dBA}$ (3.3V)
Spotřeba energie	Bez signálu cca 0,5W a max. signál cca 2,5W
Rozměry	158 x 117 x 35 mm
Váha	315 g
Záruka	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