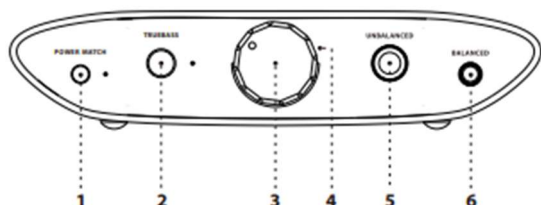


# ifi

## ZEN DAC v2



Děkujeme, že jste si zakoupili iFi Zen DAC v2, což je sluchátkový zesilovač koncipovaný k připojení k počítači. Výrazně vylepší váš sluchátkový poslech.

### 1. PowerMatch (vysoký/nízký)

Nastavení PowerMatch by mělo být na nízkém stupni pro IEM a na vysokém stupni pro klasická sluchátka.

UPOZORNĚNÍ: Vzhledem k vysokému výkonu převodníku ZEN DAC 3 před změnou nastavení PowerMatch vždy začínejte na nízké úrovni hlasitosti, aby neohrozilo poškození sluchátek, reproduktorů nebo vašeho sluchu. iFi audio nezodpovídá za poškození sluchu nebo zařízení v důsledku nesprávného používání.

### 2. Zapnutí/vypnutí funkce TrueBass

Mnoho sluchátek postrádá správnou basovou odezvu. TrueBass byl jedinečně navržen jako analogový obvod tak, aby „přidal zpět“ ztracenou basovou odezvu pro většinu sluchátek.

### 3. Analogové ovládání hlasitosti

Otáčením voliče můžete ovládat hlasitost. Analogové ovládání hlasitosti v převodníku ZEN DAC v2 je lepší než jakékoli digitální ovládání hlasitosti. Lze jej použít k ovládání sluchátek nebo hlasitost předzesilovače (při nastavení na „Variable“). Pokud je výstup na zadní straně nastaven na „Fixed“, je ovládání hlasitosti obejito.

Tip: Při běžném používání by se hlasitost měla pohybovat okolo 12. hodiny.

### 4. Kontrolka formátu:

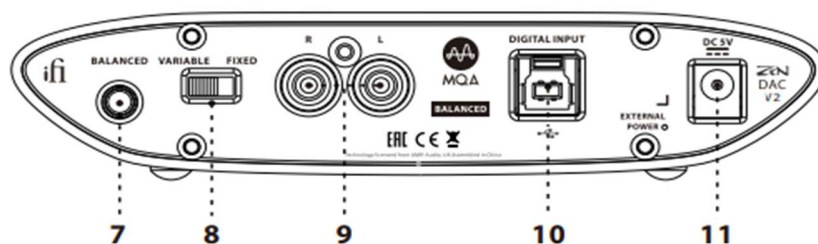
Žlutá	PCM 44,1/48 kHz
Bílá	PCM 88,2/96/176.4/192/352.8/384/768kHz
Tyrkysová	DSD 64/128
Červená	DSD 256/512
Zelená	MQA
Modrá	MQA Studio
Fialová	MQB (MQA rozbaleno externě a dekodováno v ZEN DAC 3)

### 5. Nesymetrický výstup 6,35mm

Konektor pro sluchátka s 6,35mm jackem. Pokud vaše sluchátka mají 3,5mm jack, použijte adaptér z 3,5mm (samice) na 6,35mm (samec).

### 6. Symetrický výstup 4.4mm

Konektor pro sluchátka s 4,4mm jackem. Zen Dac 3 je navržen jako symetrický zesilovač, proto doporučujeme využít právě tento výstup.



## 7. Symetrický 4,4mm analogový linkový výstup

Jedná se o analogový výstup přes 4,4 mm > XLR nebo jiné symetrické propojovací kabely. Můžete použít k připojení aktivních reproduktorů nebo zesilovačů s ovládáním hlasitosti.

Tip: Protože je převodník ZEN DAC 3 symetrický, je tento výstup doporučen.

## 8. Přepínač variabilní/fixní úroveň hlasitosti

Při použití zadních analogových výstupů 4,4 mm (7)/Single-Ended RCA (9), tento přepínač určuje, zda je nebo není použito ovládání hlasitosti na přístroji ZEN DAC 3 (3).

## 9. Analogový výstup RCA

Nesymentrický výstup signálu do zesilovače.

## 10. Zvukový a napájecí vstup USB-C

Jedná se o vstup USB-C. Připojuje převodník ZEN DAC 3 k počítačovému zdroji zvuku a poskytuje napájení.

## 11. Připojení napájecího zdroje DC 5V

Převodník ZEN DAC 3 je napájen napětím 5 V, buď prostřednictvím přiloženého kabelu USB-A na USB-C (pro připojení k notebooku nebo počítači) nebo stejnosměrným napájecím zdrojem (není součástí dodávky).

### Specifikace

Napájení	USB 5V
Vstup	USB 3.0 (2.0 kompatibilní)
Převodník	Bit-Perfect DSD & DXD DAC od Burr Brown
Linkový výstup	2V / 6.2V max. (variabilní) 4.2V fixní symetrický výstup 1V / 3.3V max. (variabilní) 2.1V fixní nesymetrický výstup
Impedance	≤200Ω symetrický a ≤100Ω nesymetrický
SNR	<-116dB(A) @ 0dBFS
DNR	<-116dB(A) @ -60 dBFS
THD+N	<0.0015% @ 0dBFS
Sluchátkový výstup	2V / 6.2V max. 12Ω / 600Ω symetrický 1V / 3.3V max. 12Ω / 300Ω nesymetrický
Výkon	>380mW @ 50Ω; >70mW @ 600Ω symetrický >280mW @ 32Ω; >36mW @ 300Ω nesymetrický
Impedance	<1Ω
THD+N	<0.005% (125mW @ 32Ω)
SNR	>113dBA (6.2V symetrický / 3.3V nesymetrický)
Spotřeba energie	Bez signálu cca 0,5W s max signálem cca 2,5W
Rozměry	158 x 117 x 35 mm
Váha	491 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](mailto:cpt@cptpraha.cz)