

Děkujeme, že jste si zakoupili iFi ZEN CAN, což je plně analogový sluchátkový zesilovač se symetrickými výstupy.

### 1. Vypínač přístroje

### 2. Přepínač vstupního kanálu

Vstup 1: RCA Vstup 2: nesymetrický 3,5 mm  
Vstup 3: symetrický 4,4 mm

### 3. Volba Zesílení: 0dB/6dB/12dB/18dB

Doporučujeme začít od 0 dB a poté zvyšovat

přepínatelnou úroveň zesílení, abyste dosáhli příjemné a pohodlné úrovně hlasitosti sluchátek.

Upozornění: Zpočátku nepoužívejte nadměrné zesílení, jinak by došlo k poškození sluchu nebo nepřipojených sluchátek.

### 4. Analogové ovládání hlasitosti

Při běžných úrovních poslechu by se měl ovladač hlasitosti pohybovat kolem hodnoty 12 hodin. Chcete-li si vychutnat vyšší úroveň poslechu, zvyšte úroveň zesílení.

### 5. Nesymetrický 6,3mm výstup

Slouží k připojení sluchátek s 6,3mm konektorem. Se sluchátky s 3,5mm konektorem připojte pomocí adaptéru z 3,5mm na 6,3mm.

### 6. Symetrický 4,4mm analogový výstup

Pro připojení sluchátek s 4,4mm konektorem.

Tip: Protože je ZEN CAN Signature symetrický, doporučujeme použít 4,4mm výstup.

### 7. Dioda XBass

Funkce XBass (zapnuto/vypnuto) byla jedinečně navržena pro rozšíření basové odezvy tak, aby vyhovovala různým sluchátkům. Jedná se o čistě analogový signálový obvod.

### 8. Dioda 3D Matrix

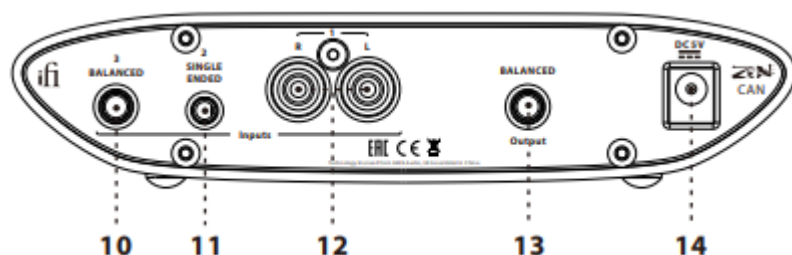
3D Matrix (zapnuto/vypnuto) vytváří holografické zvukové pole. Jedná se o čistě analogový obvod zpracování signálu určený pro poslech do sluchátek, jako by se poslouchalo z reproduktorů.

Tip: U systémů XBass ani Xspace se NEPOUŽÍVÁ zvukově rušivý DSP. Používají nejkvalitnější diskretní komponenty a pracují čistě v analogové oblasti. Proto je zachována čistota a rozlišení původní hudby.

### 9. Nastavení

Tímto tlačítkem (krátké stisknutí) se volí mezi:

Vypnuto > XSpace > XBass > XBass + XSpace.



### 10. Symetrický 4,4mm analogový vstup

### 11. Nesymetrický 3,5mm analogový vstup

### 12. Nesymetrický analogový vstup RCA

### 13. Symetrický 4,4mm analogový výstup

Toto je analogový výstup přes 4,4 mm > XLR nebo jiný symetrický výstup. propojení.

Můžete jej použít pro aktivní reproduktor.

Tip: Protože je ZEN CAN Signature symetrický, je tento výstup doporučený.

### 14. Napájení 5 V stejnosměrného proudu

ZEN CAN Signature musí být napájen POUZE napětím 5 V. Použijte přiložené napájení.

Pro vylepšení napájení můžete zvolit iFi xPower 5V

### Specifikace:

Výstup symetrický:	>15.1V/385 mW (@ 600Ω) >6.2V/1200 mW (@ 32Ω)
Výstup nesymetr.:	>7.6V/98 mW (@ 600Ω) >7.2V/1600 mW (@ 32Ω)
THD+N symetrický:	<0.006% (@ 360 mW/2.4V 16Ω)
THD+N nesymetr.:	<0.005% (@ 100 mW/1.27V 16Ω)
SNR symetrický:	>120dBA (@ 15.2V)
SNR Nesymetrický:	>118dBA (@ 7.6V)
Symetrický vstup:	7,4V RMS
RCA vstup:	3,8V RMS
3,5mm vstup:	1,92V RM
Zesílení:	0dB, 6dB, 12dB, 18dB
Frekvenční odezva:	10Hz – 200kHz (-3dB)
Napájení:	DC 5V/2,5A
Spotřeba:	Bez signálu cca 5W, s max signálem cca 13W.
Rozměry:	158 x 117 x 35 mm
Váha:	515 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)