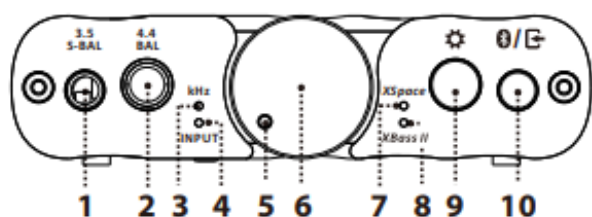


ifi

XDSD

GRYPHON



Barva	Vstup
Fialová	USB
Modrá	Bluetooth
Zelená	S/PDIF
Žlutá	Analogový vstup (3,5mm nebo 4,4mm)

5. Dioda hlasitosti

Barva	Hlasitost
Modrá	Ztišeno až 21 bodů
Fialová	22 až 41 bodů
Tyrkysová	42 až 61 bodů
Zelená	62 až 79 bodů
Žlutá	80 až 97 bodů
Červená	98 až 106 bodů

6. Víceúčelové tlačítko

Podržte aspoň 3 sekund pro zapnutí a vypnutí přístroje.

Otáčejte pro úpravu hlasitosti.

Nastavení Menu

a) Digitální filtr

BPO	Bit-Perfect režim bez jakéhokoli filtru
GTO	Převzorkováno do 384/352 kHz, minimální filtry a post procesy
STD	Jemné filtry, střední pre a post procesy

b) Jas displeje

Vypnuto	režim spánku – po 10sekundové nečinnosti se displej vypne
Vysoký	režim vysokého jasu, po 10 minutách nečinnosti se jas sníží
Nízký	režim nízkého jasu, displej zůstane s nízkým jasnem stále

Děkujeme, že jste si zakoupili iFi xDSD Gryphon, což je výborný sluchátkový zesilovač.

1. **Nesymetrický výstup 3,5mm**
2. **Symetrický výstup 4,4mm**
3. **Dioda formátu zvuku (kHz)**

Barva	Formát
Žlutá	PCM 44,1 a 48 kHz
Bílá	PCM 88,2 až 768 kHz
Tyrkysová	DSD 64 a 128
Červená	DSD 256 a 512
Zelená	MQA
Modrá	MQA Studio
Fialová	MQB

4. **Dioda vstupu**

c) Omezovač hlasitosti

Vypnuto maximální možná hlasitost až na 106, po ztišení se krátkým stiskem hlasitost posune na 79

95 % maximální možná hlasitost 100, po ztišení návrat na 75

80 % maximální možná hlasitost 86, po ztišení návrat na 64

60 % maximální možná hlasitost 66, po ztišení návrat na 49

d) Synchronizace hlasitosti – standardně zapnuto

e) Přepínač gradientu hlasitosti – zapnuto / vypnuto

f) Přepínač hlasového asistenta – zapnuto / vypnuto

g) Přepínač napájení přes USB – vstup č. 15

Zapnuto – usb port se může používat pro napájení a data současně

Vypnuto – usb port bude čistě datový

h) Tovární reset – návrat do továrního nastavení po zvolení „Yes“

7. Dioda XSpace Matrix

XSpace Matrix nastavuje holografické poslechové pole a upravuje zvuk tak, aby se blížil poslechu z reproduktorů.

8. Dioda XBass II

XBass je analogový okruh, který přidává basy. Je vhodný pro sluchátka, která sama o sobě nemají kvalitní basový projev.

9. Tlačítko nastavení

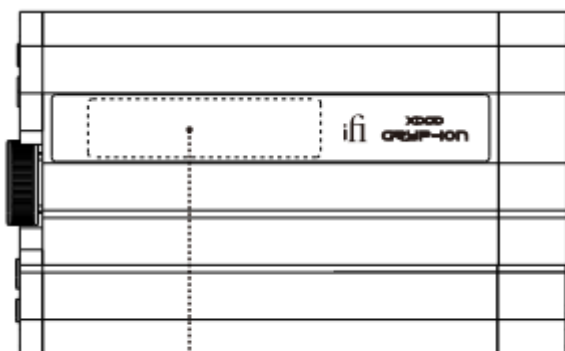
Rotuje mezi Vypnuto > XBass II > XSpace > XBass II a XSpace současně

10. Tlačítko volby vstupů a Bluetooth párování

Toto tlačítko rotuje mezi následujícími vstupy – USB > Bluetooth > S/PDIF > > linkový vstup (3,5mm nebo 4,4mm)

Pro Bluetooth párování zmáčkněte a podržte tlačítko aspoň po dobu 1 sekundy.

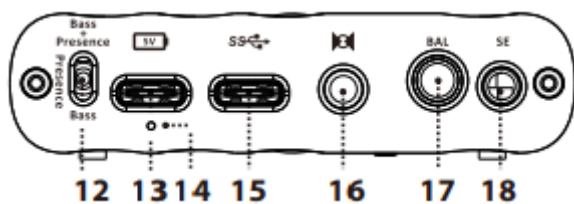
Pak začne blikat ikona Bluetooth. V zařízení, které chcete připojit, najděte mezi Bluetooth konekcemi položku iFi Hi-Res Audio. xDSD Gryphon si zapamatuje až 8 připojených zařízení.



11

11. OLED displej

Zde se dozvíte nejrůznější informace o používaném filtru, vzorkovací frekvenci, aktuální hlasitosti a úrovni akumulátoru.



12. Upravení režimu XBass II

Zde si můžete zvolit, zda chcete u režimu XBass II posílit nejen basy, ale i spodní středové frekvence (Presence), případně vylepšit obojí.

13. Vstup pro nabíjení akumulátoru – USB-C

Kvůli vysokému výkonu, který je xDSD Gryphon schopný vyprodukovat, trvá plné nabití cca 6 hodin pro vysokorychlostní a 12 hodin u standardních nabíječek. Doporučujeme nabíjet při vypnutém zařízení, jinak trvá nabití déle a zařízení bude na dotek teplé.

14. Diody značící stav akumulátoru

Barva	Stav
Zelená	Více než 85 %
Žlutá	Mezi 10 a 85 %
Červená blikající	Nižší než 10 %

Při nabíjení bude dioda vždy blikat a po plném nabití zhasne.

15. USB-C vstup

Přes tento vstup připojíte k xDSD Gryphon mobil nebo počítač. Při připojení přes mobil zařízení současně nenabíjete. Při připojení přes počítač bude potřeba stáhnout ovladače. Nejnovější ovladače zde: www.ifi-audio.com/download-hub/

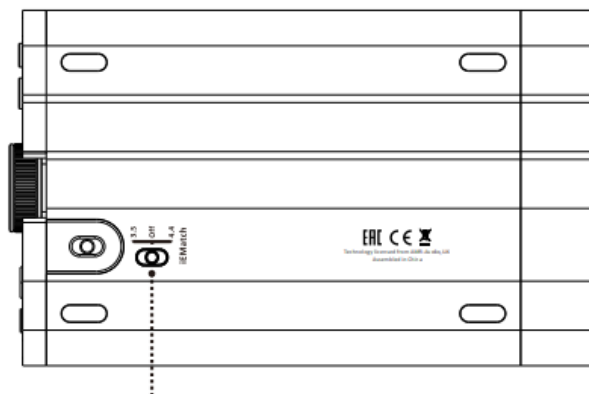
16. S/PDIF koaxiální a optický vstup – přes toslink mini adaptér

17. Symetrický vstup a výstup 4,4mm

Variabilní výstup, když je použitý vstup USB, Bluetooth nebo S/PDIF

18. Nesymetrický vstup a výstup 3,5mm

Variabilní výstup, když je použitý vstup USB, Bluetooth nebo S/PDIF



19

19. iEMatch přepínač

Díky iEMatch můžete připojit i ta nejcitlivější sluchátka, jako jsou in ear monitory (IEM) a xDSD Gryphon je plně využije. Volbu zvolte podle toho, jaký konektor sluchátka používají.

Specifikace:

Vstupy	USB-C Bluetooth 5.1 (aptX, aptX HD, aptX Adaptive, aptX LL, LDAC, LHDC/HWA, AAC a SBC kodeky) S-PDIF 3,5mm koaxiální Symetrický 4,4mm Nesymetrický 3,5mm
Formáty	
DSD	512/256/128/64, Octa, Quad, Double a Single rychlost
DXD	768/705,6/384/352,8 kHz, double a single rychlost
PCM	768/705,6/384/352,8/192/176,4/96/88,2/48/44,1 kHz
MQA	plný dekodér
Bluetooth	do 96 kHz
Převodník	Bit-Perfect DSD & DXD DAC od Burr Brown
Linková sekce	
Výstupy	3,5V max nesymetrický a 6,7V max symetrický
Impedance	$\leq 200\Omega$ symetrický a $\leq 100\Omega$ nesymetrický
SNR	$< 110\text{dB(A)}$ @ 0dBFS symetrický i nesymetrický
THD+N	$< 0.007\%$ @ 0dBFS symetrický $< 0.015\%$ @ 0dBFS
Sluchátková sekce	
Výstupy	6.7V max. @ 600 Ω symetrický 3.5V max. @ 600 Ω nesymetrický
Výkon	$> 1000\text{mW}$ @ 32 Ω ; $> 74\text{mW}$ @ 600 Ω symetrický $> 320\text{mW}$ @ 32 Ω ; $> 40\text{mW}$ @ 300 Ω nesymetrický
Impedance	$< 1\Omega$
THD+N	$< 0.005\%$ (1V @ 16 Ω)
SNR	$< 116\text{dB(A)}$ @ 0dBFS symetrický $< 115\text{dB(A)}$ @ 0dBFS nesymetrický
Akumulátor	Li-Pol 3600 mAh
Napájení	přes USB-C
Rozměry	123 x 75 x 19 mm
Váha	215 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