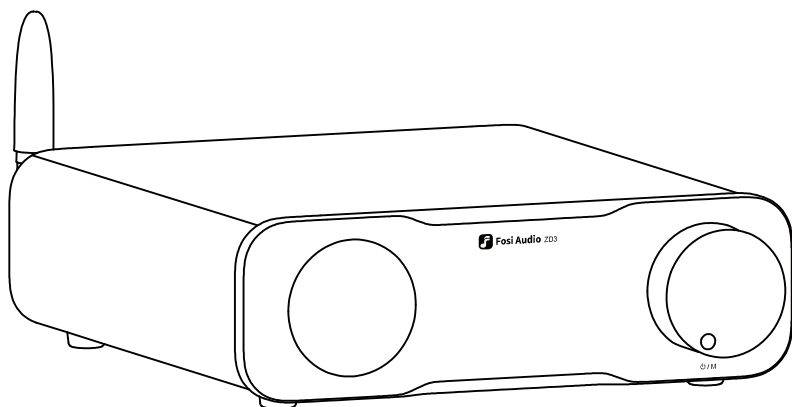




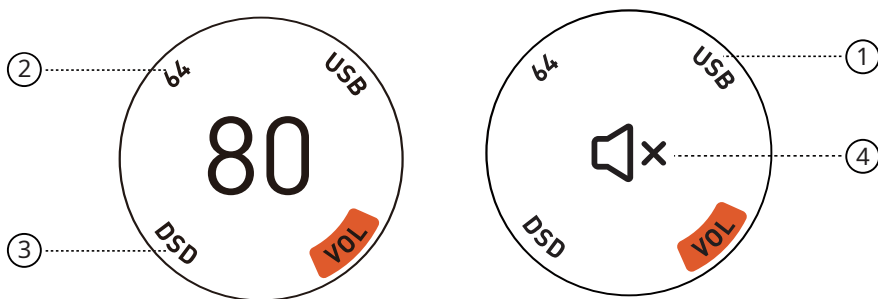
Návod k použití ZD3

Zavedení

Děkujeme, že jste si zakoupili ZD3 Balanced Stereo DAC.

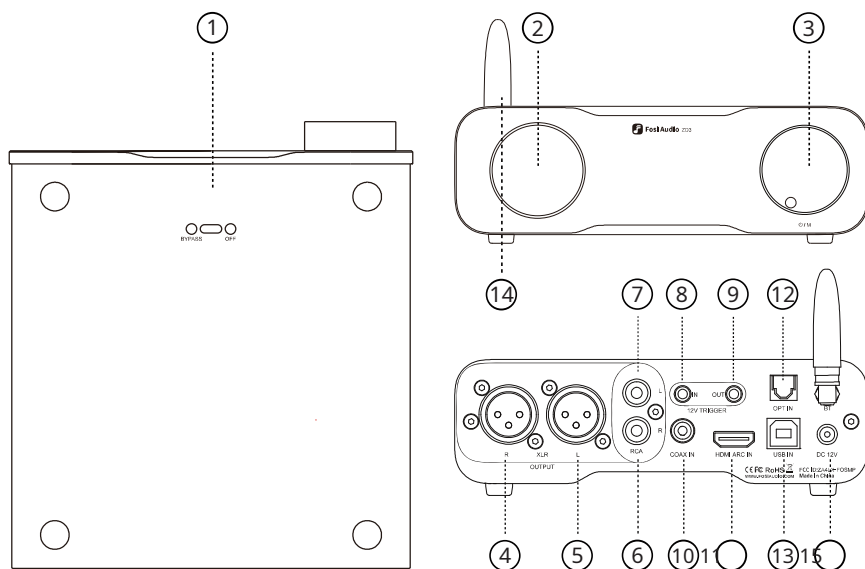
ZD3 je vyvážený stereo DAC HiFi-grade pečlivě vyvinutý společností Fosi Audio po důkladném pochopení potřeb uživatelů. Je vybaven vlnkovou lodí ESS vysoce přesným audio DAC čipem, který poskytuje čistou a pohlcující kvalitu zvuku. Náš vlastní I/V konverzní obvod a plně vyvážené obvody snižují šum a přeslechy, zatímco integrované vysoce přesné waferové rezistory a kondenzátory s nízkým driftem zajišťují minimální chyby zpracování signálu a lepší vyvážení kanálů. Ve spojení s elegantním designem a mnoha možnostmi připojení jsme si jisti, že vás vezme na skvělou cestu do HiFi hudby. Ještě jednou děkujeme za vaši podporu. Společnost Fosi Audio se zavázala poskytovat vysoce kvalitní audio řešení, která zajistí, že si každý uživatel užije nejvyšší kvalitu zvuku.

Zobrazit pokyny



- ① Režim vstupu
- ② Aktuální vzorkovací frekvence
- ③ Indikátor formátu kódování zvuku PCM/DSD/Bluetooth
- ④ Úroveň hlasitosti/ztlumení

Zavedení

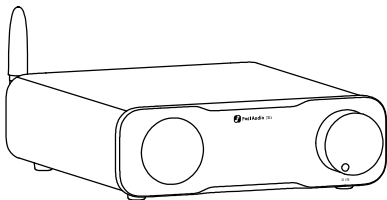


- ① Přemostovací spínač
- ② LED displej
- ③ Hlavní knoflík hlasitosti/vypínač/volič vstupního režimu
- ④ XLR výstup pravého kanálu (US standard)
- ⑤ XLR výstup levého kanálu (US standard)
- ⑥ Výstup pravého kanálu RCA
- ⑦ Výstup levého kanálu RCA
- ⑧ 12V spouštěcí vstup (3,5mm port)
- ⑨ 12V spouštěcí výstup (3,5mm port)
- ⑩ Koaxiální vstup
- ⑪ Vstup HDMI (ARC).
- ⑫ Optický vstup
- ⑬ Vstup USB-B
- ⑭ Anténa Bluetooth
- ⑮ Připojení napájení 12V DC

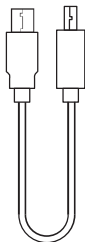
Specifikace

Čipová sada	XMOS XU316+ESS 9039Q2M+ QCC3031+LME49720
Maximální vzorkovací frekvence	USB: PCM 32bit/768kHz; DSD512 OPT/COAX: PCM 24bit/192kHz HDMI: PCM 24bit/192kHz Bluetooth: PCM 24bit/48kHz
Výstupní úroveň	XLR: 5Vrms RCA: 2,5 Vrms
Vstup	USB, HDMI (ARC), koaxiální, optický, Bluetooth,
Výstup	XLR, RCA
SNR	126 dB
THD+N	<0,00008 %
Dynamický rozsah	126 dB
Hluková podlaha	≤2μV
Frekvenční odezva	20Hz-20kHz (±0,1dB)
Verze Bluetooth	5,0
Bluetooth Vzdálenost připojení	≥13m
Bluetooth přenos Formát zvuku	SBC, AAC, APTX, APTX HD
Vstupní napětí a proud	DC 12V 1,5A
Zařízení kompatibilní s USB	Windows 7, 8, 8.1, 10, 11 (Některé vyžadují ovladače; podrobnosti naleznete v následujících pokynech) Mac OS X, Linux (není nutný žádný ovladač)

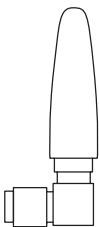
Obsah balení



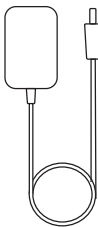
ZD3



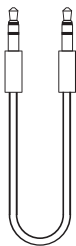
Kabel USB-A na USB-B



Anténa Bluetooth



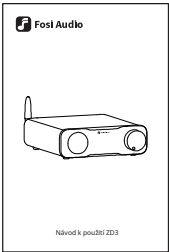
12V napájecí adaptér



12V spouštěcí kabel



Infračervené dálkové ovládání



Uživatelská příručka

Návod k obsluze

Důležitá poznámka:

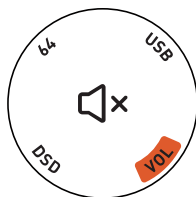
- Nezapínejte zařízení, dokud nejsou dokončena všechna připojení;
- Před přehráváním hudby se ujistěte, že je hlasitost nastavena na nízkou úroveň, abyste předešli možnému poškození reproduktorů nebo ovlivnění vašeho sluchu náhlými hlasitými zvuky.

Operace zapnutí/vypnutí

1. Krátkým stisknutím hlavního knoflíku hlasitosti na ZD3 jej zapněte. Na obrazovce se na 2 sekundy zobrazí „Fosi Audio“ a poté vstoupíte do hlavní nabídky;
2. Když je ZD3 zapnutý, vypněte jej stisknutím a podržením hlavního ovladače hlasitosti po dobu 2 sekund. Na obrazovce se na 2 sekundy zobrazí „OFF“ a poté ztmavne.

Nastavení hlasitosti

1. Mute/Unmute: Stisknutím tlačítka " " na dálkovém ovladači ztlumíte ZD3. Při ztlumení se uprostřed obrazovky zobrazí ikona ztlumení. Dalším stisknutím ztlumení zrušíte;

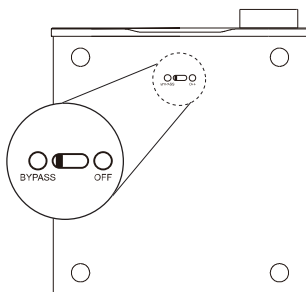


2. Nastavení hlasitosti: Použijte hlavní knoflík hlasitosti nebo tlačítka „+“ a „-“ na dálkovém ovladači pro nastavení hlasitosti ZD3;

Poznámka: Při použití režimu Bypass funguje ZD3 pouze jako DAC s hlasitostí pevně nastavenou na 0 dB a hlasitost nelze upravovat.

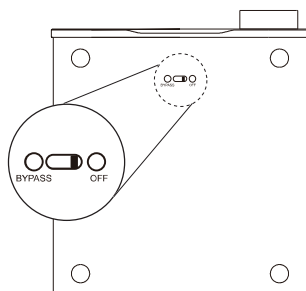
Režim přemostění

1.Když je aktivován režim Bypass, přejde ZD3 do čistého režimu DAC, kde je výstupní napětí pevné a nelze provádět úpravy hlasitosti. Ovládání hlasitosti musí být provedeno prostřednictvím připojených downstream zařízení (jako jsou předzesilovače nebo aktivní reproduktory);



Přepnutím přepínače ve spodní části vstoupíte do režimu Bypass

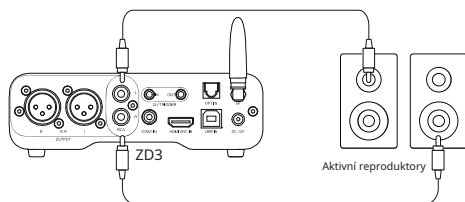
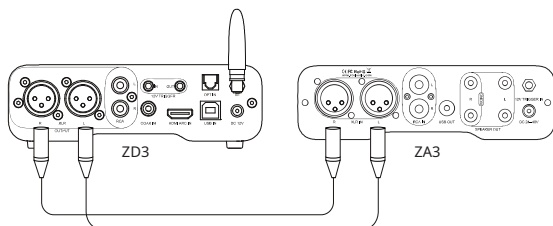
2.Když je režim Bypass deaktivován, ZD3 se přepne do režimu DAC + předzesilovač, což vám umožní upravit hlasitost pomocí knoflíku hlasitosti.



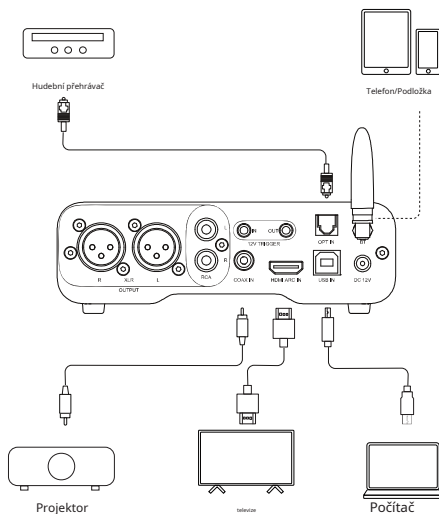
Přepnutím přepínače ve spodní části vstoupíte do režimu OFF

Připojení vstupních/výstupních zdrojů

1. Připojte k výkonovému zesilovači nebo páru aktivních reproduktorů;
2. K připojení výkonového zesilovače nebo aktivních reproduktorů použijte kabely RCA nebo XLR. Ujistěte se, že zesilovač nebo aktivní reproduktory jsou před připojením vypnuté, aby nedošlo k poškození zařízení;

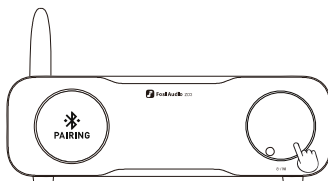


3. Na výběr je pět vstupních rozhraní, včetně USB, optického, koaxiálního, HDMI a Bluetooth.

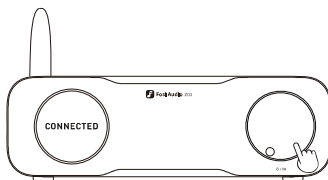


Režim vstupu Bluetooth

1. Krátkým stisknutím hlavního knoflíku hlasitosti přepnete do režimu vstupu Bluetooth nebo stiskněte tlačítko „BT“ na dálkovém ovladači. Na obrazovce se zobrazí „PAIRING“;



2. Na telefonu, počítači nebo jiném zařízení otevřete stránku nastavení Bluetooth a připojte se k zařízení s názvem „Fosi Audio ZD3“. Po úspěšném párování se na obrazovce zobrazí „CONNECTED“;

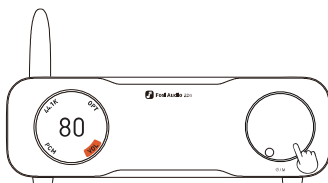


3. Dvojitým kliknutím na hlavní knoflík hlasitosti vymažete historii párování Bluetooth a vstoupíte do režimu párování.

Režim optického vstupu

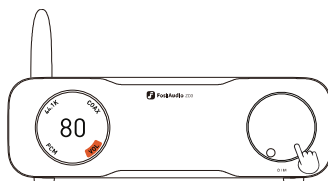
1. Připojte jeden konec optického kabelu k ZD3 a druhý konec k výstupnímu zařízení;

2. Krátce stiskněte hlavní knoflík hlasitosti pro přepnutí do režimu optického vstupu nebo stiskněte tlačítko „OPT“ na dálkovém ovladači. Název režimu se poté objeví v pravém horním rohu obrazovky.



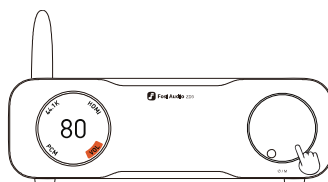
Režim koaxiálního vstupu

1. Připojte jeden konec koaxiálního kabelu k ZD3 a druhý konec k výstupnímu zařízení;
2. Krátkým stisknutím hlavního ovladače hlasitosti přepnete do režimu koaxiálního vstupu nebo stiskněte tlačítko „COAX“ na dálkovém ovladači. Název režimu se poté objeví v pravém horním rohu obrazovky.



Vstupní režim HDMI (ARC).

1. Připojte jeden konec kabelu HDMI k ZD3 a druhý konec k výstupnímu zařízení;
2. Krátce stiskněte hlavní knoflík hlasitosti pro přepnutí do režimu vstupu HDMI nebo stiskněte tlačítko „HDMI“ na dálkovém ovladači. Název režimu se poté objeví v pravém horním rohu obrazovky;

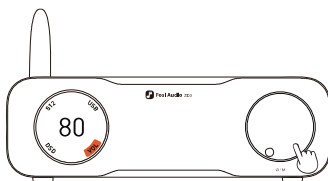


3. ZD3 je vybaven funkcí HDMI CEC, která umožňuje synchronizované ovládání napájení a hlasitosti, když jsou výstupní zařízení i ZD3 v režimu HDMI.

Poznámka: Synchronizované řízení výkonu může být zahájeno pouze zařízením, které vysílá signál; ZD3 nemůže synchronně ovládat výkon výstupního zařízení.

Režim vstupu USB

1. Připojte jeden konec přiloženého USB kabelu k ZD3 a druhý konec k výstupnímu zařízení;
2. Krátkým stisknutím hlavního ovladače hlasitosti přepnete do režimu vstupu USB nebo stiskněte tlačítko „USB“ na dálkovém ovladači. Název tohoto režimu se objeví v pravém horním rohu obrazovky.



Důležité poznámky

1. Jak používat ZD3 jako USB DAC pro váš počítač? [Windows]

- ① ZD3 podporuje plug-and-play na systémech Windows 8/10/11 bez nutnosti instalace jakýchkoli ovladačů;
- ② Pro připojení ZD3 k počítači použijte přiložený kabel USB-A na USB-B;
- ③ Jako zvukový výstup na počítači vyberte „Fosi Audio ZD3“.

[Macbook]

Macbook také podporuje plug-and-play a nevyžaduje žádnou instalaci ovladače. Jednoduše jej připojte, jak je popsáno výše, a jako výstupní zařízení vyberte Fosi Audio ZD3.

2. Při použití ZD3 pod systémem Windows jsou ovladače vyžadovány v následujících situacích:

- ① Operačním systémem počítače je Windows 7 nebo starší verze. Přehrávání
- ② hudebních souborů DSD.

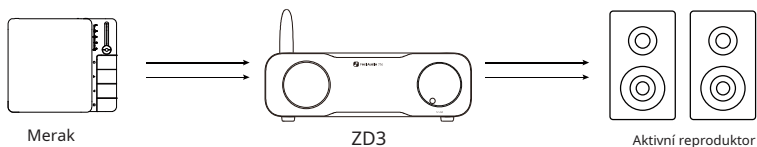
(Poznámka: Pokud k přehrávání hudby DSD používáte foobar2000 s nainstalovaným pluginem Wasapi, nemusíte instalovat další ovladače.)

- ③ Přehrávání hudebních souborů PCM 768 kHz.

3. Některá zařízení nemusí podporovat ovládání hlasitosti v exkluzivním režimu USB audio přístupu.

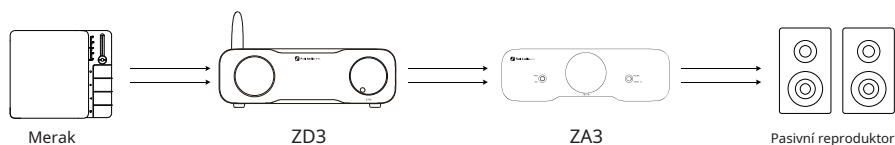
12V spoušť

ZD3 je vybaven obousměrným 12V vstupním/výstupním rozhraním TRIGGER, které umožňuje zapínání/vypínání ve spojení s jinými zařízeními, čímž odpadá nutnost ručně zapínat nebo vypínat každé zařízení jednotlivě.



Spustit v

Upstream zařízení připojené k Trigger In, jako je Merak, může ovládat zapnutí/pohotovostní režim ZD3.



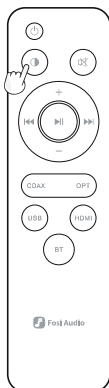
Vypnout

ZD3 může ovládat režim zapnutí/pohotovostní režim následného zařízení připojeného k Trigger Out.

Vypnutí displeje

Displej můžete vypnout lehkým stisknutím tlačítka "Display" na přiloženém dálkovém ovladači. Opětovným stisknutím displej znovu aktivujete.

Poznámka: Dálkový ovladač vyžaduje dvě baterie AAA, které nejsou součástí balení.



Často kladené otázky

1. Systém je nastaven, ale není slyšet žádný zvuk?

- A. Bez napájení – zkontrolujte, zda svítí displej na předním panelu ZD3.
- B. Příliš nízká hlasitost – otáčením ovladače hlasitosti po směru hodinových ručiček zvýšíte hlasitost na vhodnou úroveň.
- C. Zdroj nepřehrává nebo je ztlumený – zkontrolujte zdroj zvuku.
- D. Audio kabel není správně připojen nebo je vadný – znovu zkontrolujte připojení.

2. USB nebylo rozpoznáno?

- A. Nesprávné připojení USB nebo vadný kontakt – vyměňte kabel USB.
- B. Porucha počítače – zkontrolujte počítač nebo se připojte pomocí jiného počítače.
- C. Vadný port USB na počítači – zkuste jiný port USB.
- D. ZD3 není přepnuto do režimu vstupu USB.

3. Nelze hrát po připojení gramofonu?

- A. Zkontrolujte, zda má váš gramofon vestavěný předzesilovač; ZD3 nemá vestavěný gramofonový předzesilovač, takže budete muset mezi gramofon a ZD3 připojit gramofonový předzesilovač, jako je Fosi Audio Box X1, X2, X4 atd.
- B. Nesprávný výstupní režim na gramofonu – gramofony s vestavěnými předzesilovači mají obvykle dvě možnosti výstupu: phono výstup a linkový výstup. Vyberte prosím linkový výstup.

Máte-li další otázky, kontaktujte náš tým podpory na adrese support@fosiaudio.com.

Záruka a údržba

Fosi Audio se zavazuje poskytnout 24měsíční omezenou záruku a podporu od data nákupu. Pokud při používání našeho produktu narazíte na nějaký problém, kontaktujte prosím náš tým podpory na adresesupport@fosiaudio.com.

O nás

Fosi Audio navrhuje a vyrábí inovativní audio produkty s ohledem na veškerou vaši hudbu. Fosi Audio sleduje skvělý zvuk, jednoduchý, ale elegantní design, vysoce kvalitní komponenty a skutečně užitečné funkce. Upřímně doufáme, že si z našich produktů užijete tolik radosti, kolik jsme museli při jejich vytváření!

Oficiální web:www.fosiaudio.com

Amazon Store:www.amazon.com/fosiaudio

Facebook stránka:www.facebook.com/fosiaudioglobal

Youtube kanál:www.youtube.com/@fosiaudio

Oficiální fórum:community.fosiaudio.com

Whatsapp: +86 13716612254

E-mail poprodejního servisu a technické podpory:

podpora@fosiaudio.com



Získejte online podporu