

Topping D50s – návod k obsluze

Děkujeme, že jste si zakoupili Topping D50s!



D50s je vysoce výkonný převodník DAC se čtyřmi druhy signálu USB, koaxiálním, optickým a bluetooth. USB DAC je kompatibilní s 768 kHz/32bit a DSD512. D50s je navržen pro plně digitální ovládání hlasitosti a vybaven displejem OLED. Lze jej používat nejen jako D/A převodník, ale také jako předzesilovač. Věříme, že vysoce kvalitní D50s vám přinese více zábavy při poslechu HIFI hudby.

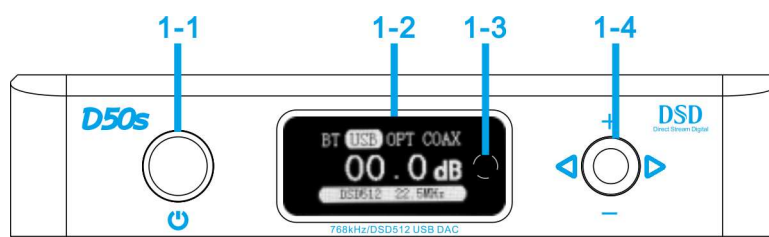
Obsah balení:

Převodník D50s	x1
Napájecí kabel	x1
USB kabel	x1
Bluetooth anténa	x1
Dálkové ovládání	x1
Návod k použití	x1
Záruční list	x1

(Ovladače k zařízení si můžete stáhnout na [HTTP://www.TPDZ.net/.](http://www.TPDZ.net/))

Přední panel:

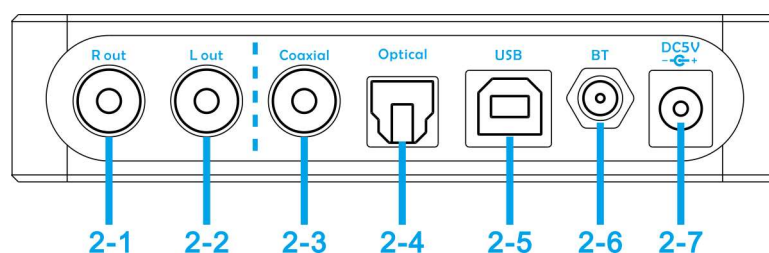
Obrázek A



- 1-1 Tlačítko napájení: Krátkým stisknutím zapnete nebo vstoupíte do rozhraní nastavení systému, dlouhým stisknutím vypnete.
- 1-2 OLED obrazovka
- 1-3 Čidlo dálkového ovladače
- 1-4 Multifunkční kolébka: V hlavním rozhraní systému posunem doleva/doprava přepínáte vstupní signál, posunem nahoru/dolů ovládáte hlasitost, stisknutím nastavíte ztlumení zvuku. V rozhraní nastavení systému posunem nahoru / dolů vyberte nastavení, posunem doleva / doprava nastavte parametry.

Zadní panel:

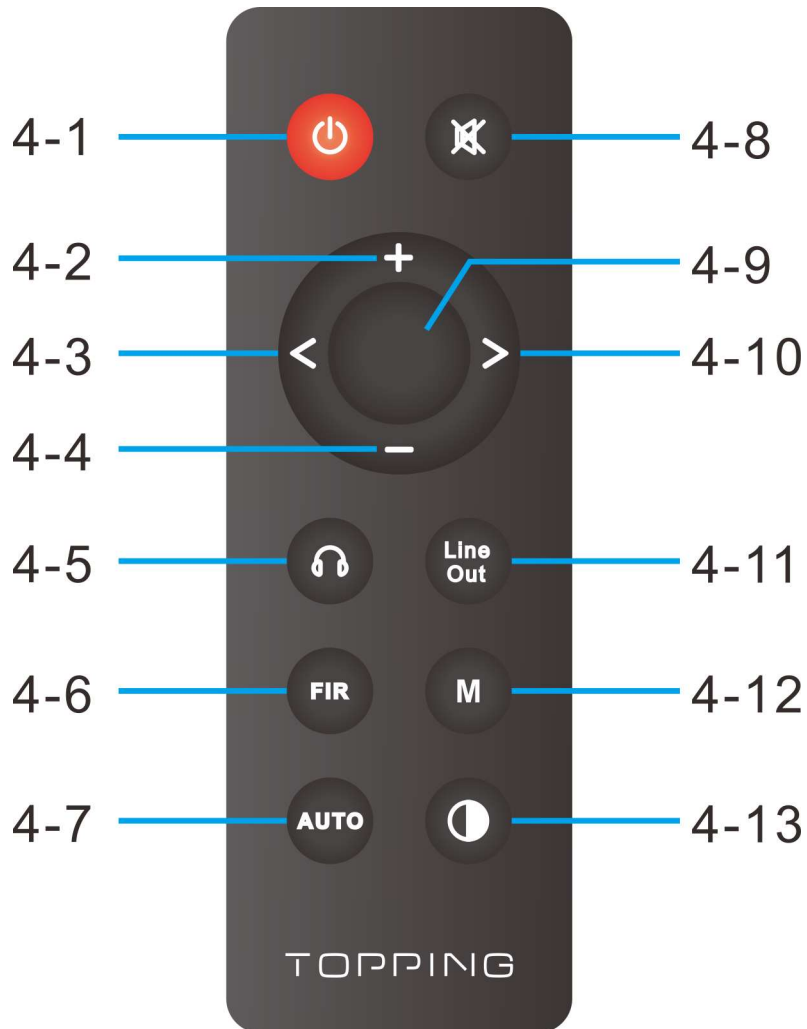
Obrázek B



- 2-1 RCA výstup pravého kanálu
- 2-2 RCA výstup levého kanálu
- 2-3 Digitální vstup COAX
- 2-4 Digitální vstup OPTICAL
- 2-5 Digitální vstup USB
- 2-6 Vstup Bluetooth
- 2-7 Vstup napájení

Dálkové ovládání:

Obrázek C



- 3-1 Pohotovostní režim
- 3-2 Zvýšit hlasitost
- 3-3 Přepnutí na předchozí vstup
- 3-4 Snížit hlasitost
- 3-5 Neplatné tlačítko
- 3-6 Nastavení filtru
- 3-7 Automatické zapnutí / vypnutí
- 3-8 Ztlumit
- 3-9 Neplatné tlačítko
- 3-10 Přepnutí na následující vstup
- 3-11 Neplatné tlačítko
- 3-12 Neplatné tlačítko
- 3-13 Jas

Hlavní rozhraní systému:

Obrázek D



- 1 Vstupní signál
- 2 Hlasitost
- 3 Audio formát

Rozhraní pro nastavení systému:

Obrázek E



- 1 Při přehrávání zvuku ve formátu PCM je k dispozici 7 režimů filtrování.
MODE 1: apodizing fast roll-off filter
MODE 2: minimum phase slow roll-off filter
MODE 3: minimum phase fast roll-off filter
MODE 4: linear phase slow roll-off filter
MODE 5: linear phase fast roll-off filter
MODE 6: brick wall filter
MODE 7: corrected minimum phase fast roll-off filter
- 2 Nastavení jasu obrazovky
Existují čtyři druhy režimu jasu: 30%, 60%, 100% a AUTO. Pokud je jas 100%, po 30 sekundách se automaticky vypne, pokud se neprovede žádná operace.
- 3 Automatické zapnutí a vypnutí
Poznámka: V rozhraní systémových nastavení se D50s automaticky ukončí, pokud se po 10 sekundách neprovede žádná operace.
- 4 Nastavení Bluetooth
- 5 Tovární nastavení
Výchozí hodnoty systémových parametrů 1-4 jsou: MODE1, 60%, ON, ON.
Poznámka: Když je D50s v rozhraní pro nastavení systému, automaticky jej ukončí, pokud se po 10 sekundách neprovede žádná operace.

Specifikace:

USB IN	44.1kHz-768kHz/16bit-32bit, DSD64-DSD512 (nativně), DSD64-DSD256 (Dop)
OPT/COAX IN	44.1kHz-192kHz/16bit-24bit, DSD64 (Dop)
BT IN	AAC/SBC/APTX/APTX LL/APTX HD/LDAC
Zdroj napájení	DC5V/1A
Rozměry	11.9cm x 11cm x 2.6cm
Hmotnost	510g

Parametry:

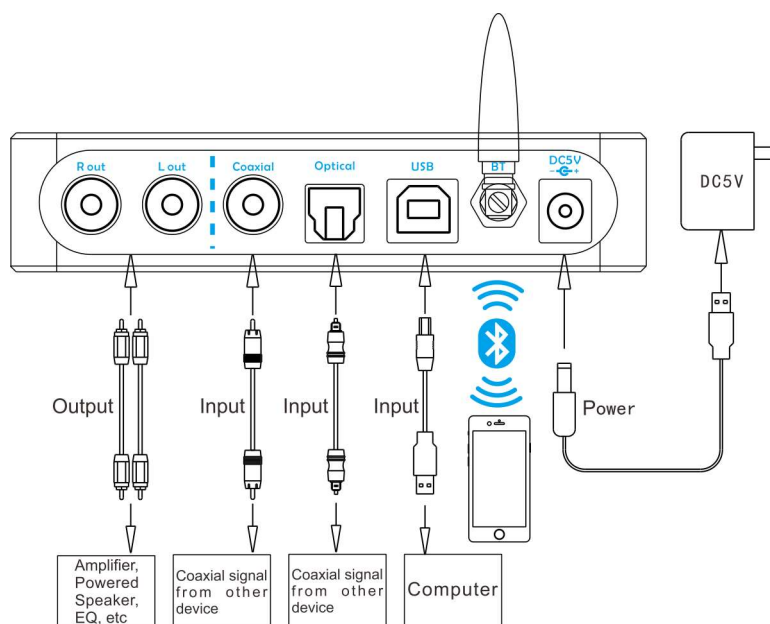
Výstupní napětí	2Vrms@0dBFS
THD+N	<0.0003% @1kHz A-weighting
Úroveň šumu	<2uVrms @A-weighting
Přeslech	-116dB @1kHz
SNR	122dB
Výstupní impedance	10 Ω

Pokyny pro použití:

- 1 Použití převodníku DAC
 - 1) Připojení zařízení D50s k počítači nebo přehrávači CD (podle obrázku F)
 - 2) Připojte linkový výstup D50s ke sluchátkovému zesilovači nebo výkonovému zesilovači či jinému zařízení.
 - 3) Nastavte hlasitost sluchátkového zesilovače nebo výkonového zesilovače do vhodné polohy, abyste měli mnohem lepší zážitek z poslechu.

Poznámka: Při prvním použití nainstalujte ovladač; instalaci ovladače naleznete v "D50s Driver Installation Guide" a nastavení softwaru přehrávače v "DSD Configuration Guide".

Obrázek F



Opatření pro každodenní použití:

- 1 Během připojení k počítači a používání zvukového výstupu nikdy nevytahujte kabel USB.
- 2 Ujistěte se, že u výstupního konektoru nemůže dojít ke zkratu nebo připojení k zemi.
- 3 Převodník DAC nikdy neuchovávejte v horkém a vlhkém prostředí a předcházejte pádu z výšky.
- 4 Nikdy neotvírejte zařízení sami. Příklad by měl být opraven v servisu Topping.
- 5 Pouze pro vnitřní použití.

Odstraňování potíží:

Problém	Možná příčina	Řešení
Šum na koaxiálním nebo optickém vstupu	Nesprávný formát vstupního signálu nebo signál mimo podporovaný rozsah	Zkontrolujte vstupní signál
Neznámé USB zařízení	Uvolněný kabel USB	Zkontrolujte USB kabel
	Poškození portu USB počítače	Vyzkoušejte jiný port USB
	Problém s ovladačem	Přeinstalujte ovladač
Žádný zvuk na vstupu USB	Příliš nízká hlasitost na PC	Úprava hlasitosti počítače
Přerušovaný zvuk na vstupu USB	PC příliš zaneprázdněn	Čekejte dokud signál nebude opět stabilní
Zvuk praskání na vstupu USB	Problém softwaru	Aktualizace ovladače základní desky a OS
Pokud máte stále problémy nebo dotazy, kontaktujte nás (service@tpdz.net).		