

Topping E30 – návod k obsluze

Děkujeme, že jste si zakoupili Topping E30!

E30 je vysoce výkonný převodník s USB, koaxiálním a optickým vstupem. Je kompatibilní s frekvencemi až 768 kHz/32bit a DSD 512. E30 má plně digitální ovládání hlasitosti a je vybaven displejem LED. Věříme, že kvalitní E30 by vám mohl přinést více zábavy při poslechu hudby HIFI.

Obsah balení:

Převodník E30	x1
Napájecí kabel	x1
USB kabel	x1
Návod k použití	x1
Záruční list	x1
Dálkové ovládání	x1

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

Parametry:

Rozměry: 10.0 cm x 12.5 cm x 3.2 cm

Váha: 265 g

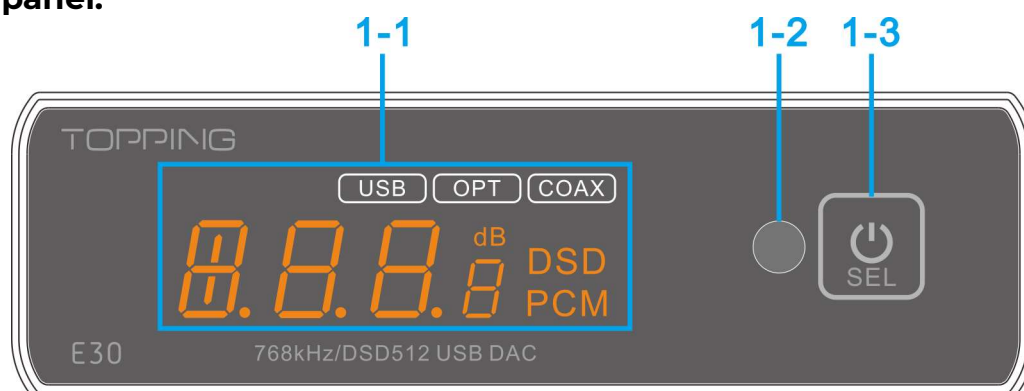
Napájecí napětí: DC5V/1A

Barva: Černá / Stříbrná / Červená / Modrá / Šedá

Vstupy: USB / OPT / COAX

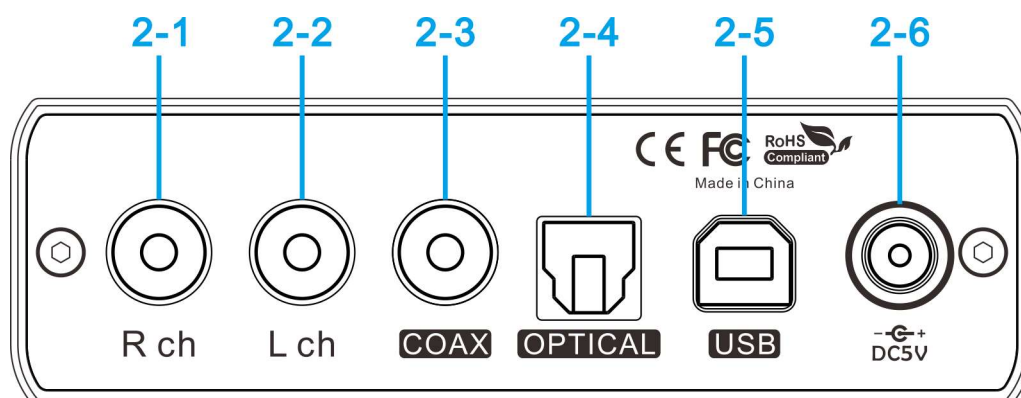
Výstupy: RCA

Přední panel:



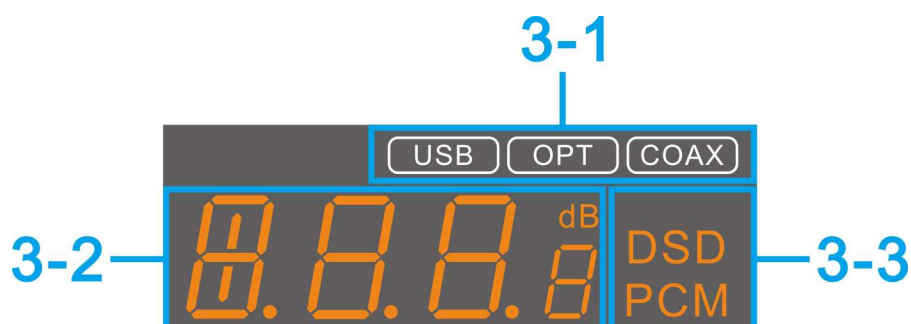
- 1-1 LED obrazovka
- 1-2 Čidlo dálkového ovládání
- 1-3 Multifunkční dotykové tlačítko

Zadní panel:



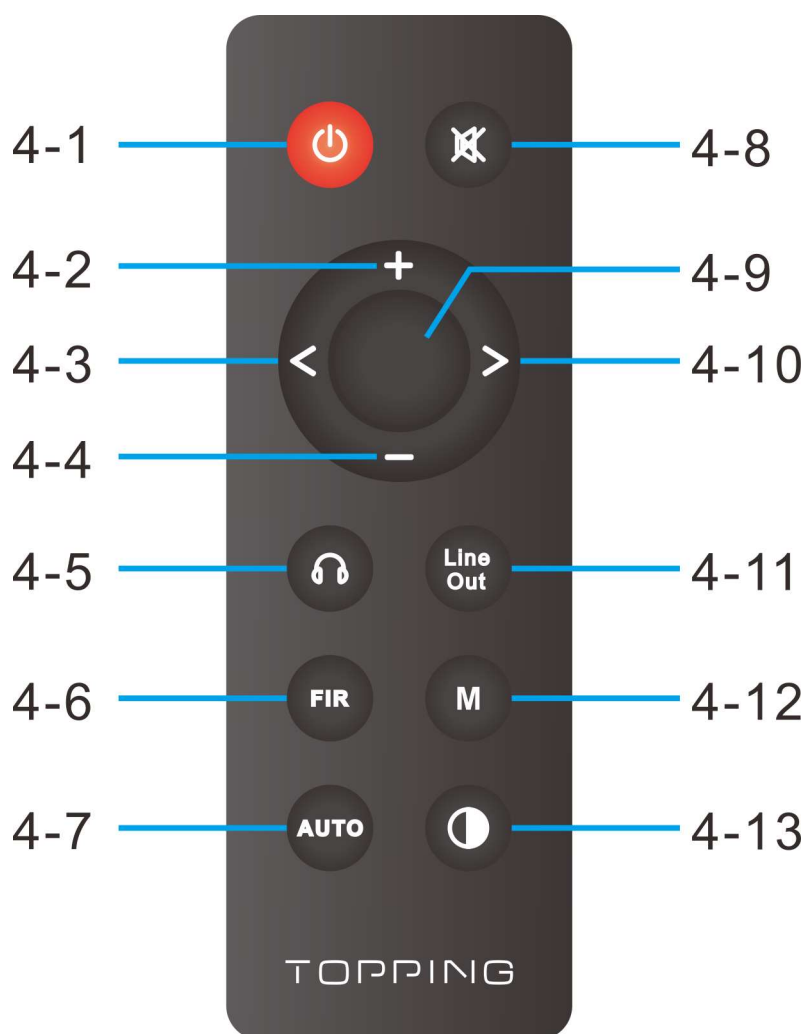
- 2-1 RCA výstup pravého kanálu
- 2-2 RCA výstup levého kanálu
- 2-3 Digitální vstup COAX
- 2-4 Digitální vstup OPTICAL
- 2-5 Digitální vstup USB
- 2-6 Vstup napájení

Displej:



- 3-1 Indikace zvoleného vstupu
- 3-2 Indikace vzorkovací frekvence (v módu DAC) nebo indikace hlasitosti (v módu předzesilovače)
- 3-3 Indikace formátu PCM nebo DSD

Dálkové ovládání:



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

Podporované formáty a specifikace:

Vstup USB:	44.1 kHz – 768 kHz / 16 bit – 32 bit DSD 64 – DSD 512 (Nativně), DSD 64 – DSD 256 (DoP)
Vstup OPT/Coax:	44.1 kHz – 192 kHz / 16 bit - 24 bit
Výstupní napětí:	2 Vrms @ 0 dBFS
THD+N:	< 0.0003% @ 1kHz A-weighting
Šum:	< 2 uVrms @ A-weighting
Přeslech:	-130 dB @ 1kHz
SNR:	> 121 dB @ 1kHz
Dynamický rozsah:	119 dB @ 1kHz
Vyvážení kanálů:	< 0.3 dB

Provoz:

Zapnutí a vypnutí / pohotovostní režim:

1. Zapnutí a vypnutí: Po připojení ke zdroji el. energie přejde E30 do pohotovostního režimu a na displeji se rozsvítí tečka.
2. Pohotovostní režim: Když je zařízení zapnuté, dlouhým stisknutím multifunkčního dotykového tlačítka na předním panelu přejdete do pohotovostního režimu, krátkým stisknutím pohotovostní režim ukončíte. Nebo můžete přímo stisknout tlačítka pohotovostního režimu pomocí dálkového ovladače pro zapnutí nebo vypnutí přístroje.

Pozn.: Pokud je zapnuta funkce automatického pohotovostního režimu, pokud není aktuální vstup připojen nebo vstupní signál není 1 minutu aktivní, automaticky přejde do pohotovostního režimu. Jakmile je na kterémkoli vstupu detekován signál, může se převodník automaticky vrátit do normálního stavu.

Nastavení hlasitosti:

1. Vstup a výstup ze stavu ztlumení: Stisknutím tlačítka ztlumení na dálkovém ovladači nastavte ztlumení, opětovným stisknutím tlačítka ztlumení nebo nastavením hlasitosti stav ztlumení ukončíte.
2. Nastavení hlasitosti: Stisknutím tlačítek zvýšení a snížení hlasitosti na dálkovém ovladači nastavte hlasitost převodníku E30.

Pozn.: Hlasitost je v režimu DAC pevně nastavena na 0 dB a nastavení hlasitosti v tomto režimu nelze.

Přepnutí vstupního signálu:

Stiskněte multifunkční dotykové tlačítko na předním panelu nebo stiskněte tlačítko přepnutí na další vstup na dálkovém ovladači pro přepnutí vstupu v cyklu.

Pozn.: Pokud není aktuální vstup úspěšně připojen, zobrazí se "Err".

Nastavení režimu výstupu:

V pohotovostním stavu dlouhým stisknutím multifunkčního tlačítka na 3 sekundy zobrazíte aktuální výstupní režim. Při podržení stisknutého tlačítka se po 1 sekundě přepne na jiný výstupní režim. V režimu předzesilovače se zobrazí "Pre" a v režimu převodníku DAC se zobrazí "DAC". Jakmile vyberete požadovaný režim, pusťte tlačítko a přístroj E30 automaticky uloží nastavení a vrátí se do pohotovostního režimu.

Ostatní nastavení:

1. Nastavení filtru PCM

Zobrazení na obrazovce	Typ filtru
F-1	SHARP_ROLL_OFF_FILTER
F-2	SLOW_ROLL_OFF_FILTER
F-3	SHORT_DELAY_SHARP_ROLL_OFF_FILTER (default)
F-4	SHORT_DELAY_SLOW_ROLL_OFF_FILTER
F-5	SUPER_SLOW_ROLL_OFF_FILTER
F-6	LOW_DISPERSION_SHORT_DELAY_FILTER

2. Nastavení filtru DSD

Zobrazení na obrazovce	Typ filtru
F.-1	39 kHz (default)
F.-2	76 kHz

3. Nastavení jasu

Zobrazení na obrazovce	Jas
L-1	Nízký
L-2	Střední (nativní)
L-3	Vysoký

4. Nastavení automatického zapnutí a vypnutí

Zobrazení na obrazovce	Nastavení
A-O	Zapnuto (nativní)
A-C	Vypnuto

*** Tipy:**

1. Ostatní nastavení lze nastavit přímo stisknutím příslušných tlačítek na dálkovém ovladači.
2. Ve stavu vstupu USB nejprve stiskněte tlačítko ztlumení zvuku na dálkovém ovladači a poté pohotovostní tlačítko. Poté se rozsvítí obrazovka a tím můžete obnovit tovární nastavení.