



Headphone amplifier that is able to support DSD 5.6MHz native playback by itself.

## 特色

- Analog Devices的Blackfin處理器BF606可以達到較低的消耗功率
- microSD卡插孔支援DSD 5.6MHz native playback
- 耳機擴大採分離式結構，搭配推挽式電路與運算放大器
- 安裝BurrBrown OPA 1602 SoundPLUS 以達到高品質聲音與低失真率
- BurrBrown PCM1795
- 於32Ω負載時，擁有170mW + 170mW高輸出功率(支援8Ω到600Ω)
- 8段式輸出增益，提供音量控制給各種不同款式的耳機
- 每個44.1kHz與48kHz的主時鐘皆安裝震盪晶體
- 非同步傳輸模式，可進行USB數位連接
- 不僅有類比輸入，亦有光纖/同軸和USB端子，能夠支援各種訊源
- 全鋁製機身，高穩固性，能減少外在雜訊
- 免費播放應用程式「TEAC HR Audio Player」能從 Mac/Windows/iOS/Android 免費播放高解析音樂
- 支援DoP從同軸數位端子輸出DSD 2.8MHz訊號(未來將以韌體更新作支援)



## 規格

### [播放器區域]

支援檔案類型: WAV, MP3, AAC, WMA, FLAC, DSF, DSDIFF ( DFF )

支援取樣率/位元率

DSD:	2.8224MHz, 5.6448MHz (native playback)
PCM/FLAC:	44.1/48/88.2/96/176.4/192kHz, 16/24bit (*1)
AAC:	64 to 320kbps
MP3:	32/64/96/128/192/256/320kbps (支援VBR)
WMA:	48 to 384kbps (支援CBR/VBR)

支援標籤資訊: MP3 ID3 v1/v2, WMA Tag, FLAC Tag, DSDIFF, EmChunk, DSF ID3v2.3

資料庫控制: 曲目、專輯、藝人、類型、播放清單、我的最愛

### [USB 輸入]

DSD:	2.8224MHz, 5.6448MHz
PCM:	44.1/48/88.2/96/176.4/192kHz, 16/24bit

### [數位輸入 (同軸/光纖)]

PCM:	44.1/48/88.2/96/176.4/192kHz, 16/24bit
------	--

### [數位輸出 (同軸)]

PCM:	44.1/48/88.2/96/176.4/192kHz, 16/24bit
DSD:	2.8224MHz 於DoP 格式

### [耳機輸出]

最大輸出功率:	170mW + 170mW (32Ω)
負載阻抗:	8 to 600 Ω

### [音頻性能]

頻率響應:	10Hz - 100kHz (AUDIO IN時)
訊噪比:	大於 105dB (Low GAIN, 100mW, 負載32Ω時最大輸入)
THD:	0.004% (Low GAIN, 100mW, 負載32Ω時最大輸入)

### [輸入/輸出]

USB 輸入:	x 2 (USB A, Micro USB B)
數位輸入:	x 2 (光纖迷你/同軸迷你)
類比輸入:	x 1 (3.5mm立體聲迷你插孔)
數位輸出:	x 1 (可在同軸迷你輸出與數位輸入或LINE IN輸入切換)
耳機輸出:	x 1 (3.5mm 立體聲迷你插孔, 非平衡輸出)
micro SD 插孔:	1 插孔

### [一般規格]

目錄:	英文
標籤資訊:	英文、歐洲語系、日文、中文(簡體、繁體)
顯示幕:	2.7英寸單色 OLED (Organic EL display)
電池:	內建鋰電子電池(3460mAh)
電池持續時間:	7 小時 (數位連接、持續播放)
充電方式:	AC 轉換器 (自行選購), USB
自動省電功能:	支援
材積(WxHxD):	69.6 x 21.5 x 123 mm (不包含突出部分)
重量:	280g

\*1 FLAC 176.4k and 192kHz 未來能以韌體更新作支援

\*2 未來能以韌體更新作支援