

主機闊度介乎101至126厘米



主機闊度介乎59至98厘米



表二：Soundbar 測試結果

樣本編號	1	2	3	4	5	6	7	8	9
組別	主機闊度介乎 101 至 126 厘米					主機闊度介乎 59 至 98 厘米			
牌子	森海塞爾 Sennheiser	JBL	TCL	JBL	Sonos	Sony	雅馬哈 Yamaha	Panasonic	Bose
型號	Ambeo Soundbar	Bar 9.1 True Wireless Surround with Dolby Atmos	TS9030	Bar 5.1 Surround	Arc	HT-G700	YAS-209	SC-HTB600	TV Speaker
售價 [1]	\$19,999	\$12,888	\$3,680	\$6,988	\$7,899	\$4,990	\$3,380	\$3,990	\$2,099
聲稱原產地	中國	中國	中國	中國	中國	中國	越南	中國	中國 / 泰國
總評分 [2]	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
音響質素 [3]	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
聆聽測試 [4]	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
音樂	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
電影	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
技術表現 [5]	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
最大聲壓級	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
頻率響應 [6]	—	●●	●	●●●●	●●●	●●●	●●	●●●●	●●
使用方便程度	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
節能表現 [7]	●●	●●	●●●●	●●●	●●	●●●	●●●	●●●●	●●●●
播放	●●	●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
待機	●●	●	●●●	●●	●●	●●	●●	●●●	●●●●
功能多元性	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●
多媒體播放	●●●	●●	●●	●●	●●●	●	●●	●	●
聲稱聲道數目	5.1.4	5.1.4	3.1	5.1	5.0.2	3.1	5.1	2.1	—
向上發聲揚聲器 [9]	■	■	—	—	■	—	—	—	—
杜比全景聲 / 杜比全景聲高度虛擬 [10]	■ / —	■ / ■	■ / —	— / —	■ / —	■ / ■	— / —	■ / —	— / —
DTS:X / DTS Virtual:X [10]	■ / —	■ / —	— / —	— / —	— / —	■ / ■	— / ■	■ / ■	— / —
闊×高×深 (厘米)	主機 126 x 13.6 x 17.8 重低音揚聲器 —	主機 120.4 x 6.3 x 12.3 重低音揚聲器 30.6 x 44 x 30.6	主機 104.9 x 5.7 x 11 重低音揚聲器 24 x 41.7 x 24.2	主機 101.7 x 6 x 10.1 重低音揚聲器 30.6 x 44 x 30.6	主機 114.1 x 8.7 x 11.5 重低音揚聲器 —	主機 98 x 6.4 x 11.6 重低音揚聲器 19.2 x 38.5 x 40.6	主機 92.5 x 6.5 x 11 重低音揚聲器 19 x 42 x 40.6	主機 96.1 x 5.7 x 11.4 重低音揚聲器 19 x 41.2 x 39.5	主機 59.3 x 5.7 x 10.3 重低音揚聲器 —
數碼光纖音頻輸入 [11]	■	■	■	■	—	■	■	■	■
HDMI 輸入 / 輸出數目 [12]	3/1 (ARC 及 eARC)	1/1 (ARC 及 eARC)	1/1 (ARC)	1/1 (ARC)	—/1 (ARC 及 eARC)	1/1 (ARC 及 eARC)	1 / 1 (ARC)	1/1 (ARC 及 eARC)	—/1 (ARC)
HDMI 4K Pass-through 功能 [13]	■	■	■	■	—	■	■	■	—
連接方式 [14]	BT、NFC、Wi-Fi、LAN	BT、Wi-Fi、LAN	BT、Wi-Fi	BT、Wi-Fi、LAN	Wi-Fi、LAN	BT	BT、Wi-Fi、LAN	BT	BT
配件	遙控器、HDMI 線、麥克風(用於調校音效)	遙控器、HDMI 線、掛牆架	遙控器、HDMI 線、光纖線、掛牆架	遙控器、HDMI 線、掛牆架	HDMI 線、數碼光纖轉 HDMI 適配器	遙控器、HDMI 線	遙控器、光纖線	遙控器、掛牆架、小型腳架	遙控器、光纖線

註

- 或★愈多，表示該項測試表現愈好，最多五粒。
- 表示有該功能。
- 表示該項不適用、沒有該功能或供應商沒有提供資料。若任何一項測試不適用，該項評分比重將由其他項目按比例攤分。

[1] 售價是約數，乃供應商提供。不同零售商的售價或有差別。

[2] 總評分的比重：
音響質素 75% 使用方便程度 15%
節能表現 5% 功能多元性 2.5%
多媒體播放 2.5%

若樣本的節能表現得分不理想，總評分會受到局限。

[3] 音響質素評分比重：
聆聽測試 80% 技術表現 20%

[4] 聆聽測試評分比重：
音樂 55% 電影 45%

[5] 技術表現評分比重：
最大聲壓級 40% 頻率響應 40%
防無線電干擾 10% 防影音滯後 10%

全部樣本在「防無線電干擾」及「防影音滯後」(如適用)都獲 5 點評分。

[6] 樣本 #1 的說明書指在使用前需以附設的麥克風進行「室內校準」(room calibration)，按室內環境自動校準音效；由於「頻率響應」測試在無回響的吸音測試室內進行，而該樣本在吸音測試室的特殊環境下無法適當地自動進行「室內校準」，故該樣本沒有進行「頻率響應」測試，而其在此項目的評分比重由其他項目按比例攤分。

[7] 節能表現評分比重：
播放 31% 待機 69%

[8] 源自產品規格、由實驗室搜集資料所得或由供應商提供。

[9] 將聲音從天花反射至聆聽者，以營造由上方而來的聲效。

[10] 杜比全景聲 (Dolby Atmos) 及 DTS:X 等都屬較新的 3D 環繞聲效技術。

[11] 全部外置式重低音揚聲器都是以無線方式跟主機連接，但仍需以電源線接駁電源插座。

[12] ARC: Audio Return Channel (音訊回傳通道)，支援 ARC 功能的樣本能夠以 HDMI 線從電視機獲取音頻，不用再接駁光纖線。eARC: Enhanced Audio Return Channel (增強音訊回傳通道)，相比 ARC，eARC 的音訊傳輸頻寬較闊，可傳輸未經壓縮的杜

比全景聲 (Dolby Atmos) 等規格較高的聲音訊息。
電視機必須兼容 ARC 或 eARC 才可使用有關功能。

[13] 支援 4K Pass-through 功能的樣本能夠傳輸 4K 訊息，方便用戶將 soundbar 同時接駁 4K 電視機及 4K 影片播放機 (例如藍光影碟機或機頂盒)。

[14] 表列只涵蓋以下 4 種連接方式：
BT: 藍牙連接
NFC: 近場通訊
Wi-Fi: 無線上網
LAN: 有線上網