

可攜式揚聲器 (內置充電電池)

重量介乎3.0千克至6.9千克

8



總評 ★★★★★

JBL Boombox 3 Wi-Fi \$4,998

258 x 482 x 201 毫米
6,860 克 IP67

音響質素 ●●●●●
聆聽效果 ●●●●●
技術表現 ●●●●●

電池表現 [7] ●●●●●
充電: 3.9 小時
播放: 31.3 小時

使用方便程度 ●●●●●

- 整體音響質素優秀，音域廣闊而且音色細緻清晰，動態表現亦佳。
- 「頻率響應」測試表現良好，對所輸入不同頻率的聲音訊息的處理頗一致，音色準確。
- 「音色失真」測試表現優秀，即使以大音量播放，音色都沒有明顯失真。
- 充滿電後可播放約31.3小時，為各可攜式樣本中表現最佳。
- 從待機狀態啟動至開始播歌的反應較慢。
- 機身較大及較重。

9



總評 ★★★★★

Bang & Olufsen Beosound A5 (Nordic Weave) \$8,498

187 x 285 x 131 毫米
3,820 克 IP65

音響質素 ●●●●●
聆聽效果 ●●●●●
技術表現 ●●●●●

電池表現 ●●●●●
充電: 3.1 小時
播放: 7.6 小時

使用方便程度 ●●●●●

- 整體音響質素優秀，音域廣闊而且高中低音平衡恰當，音色細緻而自然，動態表現亦出色。
- 「頻率響應」測試表現出色，對所輸入不同頻率的聲音訊息的處理頗一致，音色準確。
- 機頂設有Qi無線充電功能，可為支援Qi的手機等充電。
- 「音色失真」測試表現遜色，大音量時音色失真較明顯。
- 充滿電後只可播放約7.6小時，為各可攜式樣本中次短。

10



總評 ★★★★★

Sony SRS-XG300 \$2,799

136 x 318 x 136 毫米
3,020 克 IP67

音響質素 ●●●●●
聆聽效果 ●●●●●
技術表現 ●●●●●

電池表現 ●●●●●
充電: 4.2 小時
播放: 12.7 小時

使用方便程度 ●●●●●

- 整體音響質素不俗，雖然動態表現一般，但音色細緻，而且高中低音平衡恰當。
- 「頻率響應」測試表現良好，對所輸入不同頻率的聲音訊息的處理頗一致，音色準確。
- 「音色失真」測試表現不俗，即使以大音量播放，音色都沒有明顯失真。
- 充滿電後可播放長達約12.7小時。
- 電池由用盡至充滿電需約4.2小時。

11



總評 ★★★★★

LG XBOOM 360 X03QBK \$2,499

329 x 164 x 164 毫米
3,220 克 IP54

音響質素 ●●●●●
聆聽效果 ●●●●●
技術表現 ●●●●●

電池表現 ●●●●●
充電: 3.8 小時
播放: 12.9 小時

使用方便程度 ●●●●●

- 充滿電後可播放長達約12.9小時。
- 整體音響質素一般，雖然音色自然，而且動態表現不俗，但音色細緻度平平。
- 「頻率響應」測試表現平平，音色準確度一般。
- 「音色失真」測試表現欠佳，大音量時音色失真較明顯。

重量介乎1.8千克至2.4千克

12



總評 ★★★★★

Marshall Middleton \$2,799

109 x 229 x 94 毫米
1,860 克 IP67

音響質素 ●●●●●
聆聽效果 ●●●●●
技術表現 ●●●●●

電池表現 ●●●●●
充電: 2.2 小時
播放: 11.5 小時

使用方便程度 ●●●●●

- 「音色失真」測試表現良好，即使以大音量播放，音色都沒有明顯失真。
- 電池由用盡至充滿電只需約2.2小時。
- 機身指示燈清晰易明。
- 整體音響質素平平，雖然高中低音平衡恰當，但音色細緻度及動態表現普通。
- 「頻率響應」測試表現平平，音色準確度一般。
- 從待機狀態啟動至開始播歌的反應較慢。

13



總評 ★★★★★

Devialet Mania \$6,990

193 x 174 x 139 毫米
2,308 克 IPX4

音響質素 ●●●●●
聆聽效果 ●●●●●
技術表現 ●●●●●

電池表現 ●●●●●
充電: 2.4 小時
播放: 5 小時

使用方便程度 ●●●●●

- 整體音響質素不俗，雖然部分音色稍欠自然，但高中低音平衡恰當，尤以低音表現較好。
- 電池由用盡至充滿電只需約2.4小時。
- 「頻率響應」測試表現平平，音色準確度一般。
- 「音色失真」測試表現欠佳，大音量時音色失真較明顯。
- 充滿電後只可播放約5小時，為各可攜式樣本中最短。
- 從待機狀態啟動至開始播歌的反應較慢。

重量介乎0.4千克至1.1千克

14



總評 ★★★★★

JBL Charge 5 Wi-Fi \$1,998

97 x 213 x 93 毫米
1,020 克 IP67

音響質素 ●●●●●
聆聽效果 ●●●●●
技術表現 ●●●●●

電池表現 ●●●●●
充電: 7 小時
播放: 23.1 小時

使用方便程度 ●●●●●

- 「頻率響應」測試表現良好，對所輸入不同頻率的聲音訊息的處理頗一致，音色準確。
- 充滿電後可播放約23.1小時，為各可攜式樣本中表現次佳。
- 整體音響質素平平，雖然音域廣闊，但高音音色稍欠自然，而音色細緻度亦僅屬一般。
- 「音色失真」測試表現遜色，大音量時音色失真較明顯。
- 充滿電池所需時間為各可攜式樣本中最長，約需7小時。
- 從待機狀態啟動至開始播歌的反應較慢。

15



總評 ★★★★★

ULTIMATE EARS WONDERBOOM 3 \$599

104 x 95 x 96 毫米
418 克 IP67

音響質素 ●●●●●
聆聽效果 ●●●●●
技術表現 ●●●●●

電池表現 ●●●●●
充電: 2.1 小時
播放: 14.6 小時

使用方便程度 ●●●●●

- 「頻率響應」測試表現良好，對所輸入不同頻率的聲音訊息的處理頗一致，音色準確。
- 電池由用盡至充滿電只需約2.1小時，為各可攜式樣本中需時最短；而充滿電後可播放長達約14.6小時。
- 機身輕巧，方便攜帶。
- 「音色失真」測試表現一般，大音量時音色略為失真。
- 整體音響質素較差，音域狹窄而且音色不夠細緻，動態表現亦遜色。

16



總評 ★★★★★

雅馬哈 Yamaha WS-B1A \$1,180

105 x 87 x 88 毫米
490 克 IP67

音響質素 ●●●●●
聆聽效果 ●●●●●
技術表現 ●●●●●

電池表現 ●●●●●
充電: 2.1 小時
播放: 15 小時

使用方便程度 ●●●●●

- 「頻率響應」測試表現出色，對所輸入不同頻率的聲音訊息的處理頗一致，音色準確。
- 電池由用盡至充滿電只需約2.1小時，為各可攜式樣本中需時最短；而充滿電後可播放長達約15小時。
- 機身輕巧，方便攜帶。
- 整體音響質素較差，音域不夠廣闊，而且音色平淡，細緻度亦遜色。
- 「音色失真」測試表現遜色，大音量時音色失真較明顯。
- 從待機狀態啟動至開始播歌的反應較慢。

[註] 測試由國際消費者研究及試驗組織 (ICRT) 統籌，委託一所歐洲檢定中心進行。
●或★愈多，表示該項測試表現愈好，最多5粒。
▲ 必需接駁電源使用。
售價資料由供應商向本會提供。不同零售商的售價或有差別。
相片的大小比例並不相同。

[1] 總評分的比重：
音響質素 75%
省電程度 (只適用於插電式樣本) 15%
電池表現 (只適用於可攜式樣本) 15%
使用方便程度 10%
消費者宜根據自己的需要及喜好 (例如產品的重量、大小、外型及顏色等) 作出選擇。

[2] 音響質素分比的比重：
聆聽效果 80%
技術表現 20%

[3] 聆聽效果：以樣本播放多種類型音樂包括流行樂、古典樂及爵士樂等，由5位音響專家就音色的細緻度、高低頻效果及動態表現等進行評分。

[4] 技術表現：在無迴響房間內，分別進行頻率響應 (frequency response) 及音色失真 (distortion) 測試。前者利用儀器評估樣本播放不同頻率的聲音的準確度；而後者則評估樣本以大音量播放時聲音的準確度。

[5] 省電程度：比較插電式樣本於待機及播放時的耗電量。

[6] 使用方便程度：評審項目包括標示說明、操作、按鈕及專屬的手機app (如有)。

[7] 電池表現：比較可攜式樣本由電池用盡至充滿電所需時間，與及充滿電後的可播放時間。列出的數值分別為量得的有關時間。

[8] 型號資料：源自產品規格或由實驗室搜集資料所得。
聲稱防塵/防水等級：
IPX4：可承受被水潑濺。
IP54：可防塵及可承受被水潑濺。
IP65：可完全防塵及可承受低壓水柱噴射。
IP67：可完全防塵及可短暫浸入1米深的水中約30分鐘。