

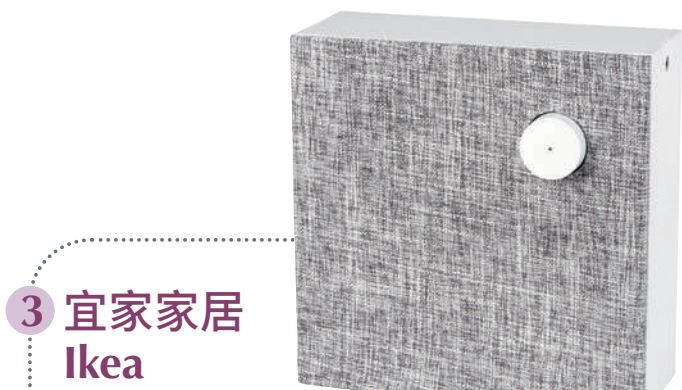
重量超過 900 克



**1 JBL**  
Charge 4  
\$949  
高 95 x 闊 221 x 深 93 毫米  
重 964 克  
聲稱防水等級：IPX7



**2 Ultimate Ears**  
Megaboom 3  
\$1,599  
高 226 x 闊 86 x 深 92 毫米  
重 925 克  
聲稱防塵防水等級：IP67



**3 宜家家居 Ikea**  
Eneby (20 厘米)  
\$849\*  
高 200 x 闊 200 x 深 90 毫米  
重 1,757 克



**4 Marshall**  
Stockwell II  
\$2,249  
高 180 x 闊 161 x 深 69 毫米  
重 1,367 克  
聲稱防水等級：IPX4



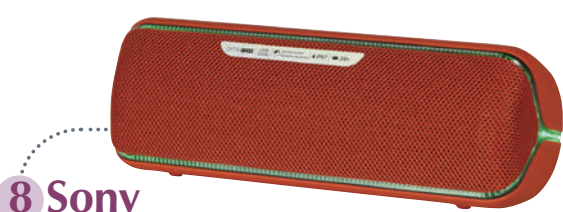
**5 Marshall**  
Kilburn II  
\$2,899  
高 163 x 闊 241 x 深 140 毫米  
重 2,477 克  
聲稱防水等級：IPX2



**6 Bang & Olufsen**  
Beoplay P6  
\$3,588  
高 171 x 闊 146 x 深 70 毫米  
重 1,004 克  
免提通話  
聲稱防塵防水等級：IP54



**7 Marshall**  
Tufton  
\$3,479  
高 346 x 闊 225 x 深 161 毫米  
重 4,846 克  
聲稱防水等級：IPX2

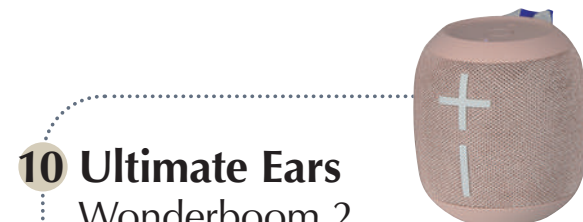


**8 Sony**  
SRS-XB32  
\$1,199  
高 85 x 闊 238 x 深 83 毫米  
重 918 克  
近場通訊 NFC  
免提通話  
聲稱防塵防水等級：IP67

重量在 610 克  
或以下



**9 Ultimate Ears**  
Boom 3  
\$999  
高 185 x 闊 73 x 深 78 毫米  
重 610 克  
聲稱防塵防水等級：IP67



**10 Ultimate Ears**  
Wonderboom 2  
\$799  
高 105 x 闊 95 x 深 95 毫米  
重 424 克  
聲稱防塵防水等級：IP67



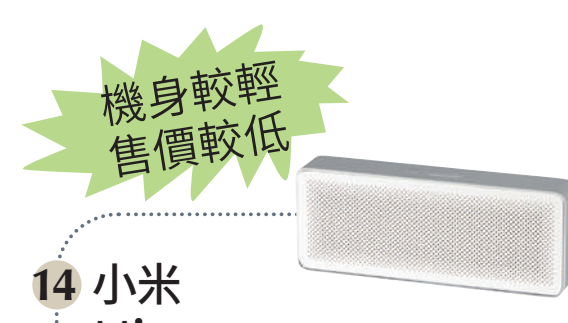
**11 Sony**  
SRS-XB22  
\$849  
高 73 x 闊 201 x 深 68 毫米  
重 546 克  
近場通訊 NFC  
免提通話  
聲稱防塵防水等級：IP67



**12 Bang & Olufsen**  
Beoplay P2  
\$1,398  
高 80 x 闊 141 x 深 28 毫米  
重 270 克  
免提通話



**13 Sony**  
SRS-XB12  
\$549  
高 91 x 闊 73 x 深 73 毫米  
重 243 克  
免提通話  
聲稱防塵防水等級：IP67



**14 小米 Mi**  
方盒子藍牙音箱 2  
\$149  
高 60 x 闊 155 x 深 26 毫米  
重 233 克  
免提通話

註

相片的大小比例不完全相同。  
※ 見表一註 [1]。  
聲稱防塵 / 防水等級：  
IPX2：傾斜 15 度時，可承受垂直滴水。  
IPX4：可承受被水潑濺。  
IPX7：可短暫浸入 1 米深的水中約 30 分鐘。  
IP54：可防塵及可承受被水潑濺。  
IP67：可完全防塵及可短暫浸入 1 米深的水中約 30 分鐘。

表一：藍牙揚聲器測試結果及型號資料

樣本編號	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
組別	重量超過900克							重量在610克或以下						
牌子	JBL	Ultimate Ears	宜家家居 Ikea	Marshall	Marshall	Bang & Olufsen	Marshall	Sony	Ultimate Ears	Ultimate Ears	Sony	Bang & Olufsen	Sony	小米 Mi
型號	Charge 4	Megaboom 3	Eneby (20厘米)	Stockwell II	Kilburn II	Beoplay P6	Tufton	SRS-XB32	Boom 3	Wonderboom 2	SRS-XB22	Beoplay P2	SRS-XB12	方盒子藍牙音箱 2
售價	[1] \$949	\$1,599	\$849*	\$2,249	\$2,899	\$3,588	\$3,479	\$1,199	\$999	\$799	\$849	\$1,398	\$549	\$149
總評	[2] ★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★☆	★★★★★	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★	★★★
音響質素	整體 [3]	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●
	聆聽效果 [4]	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●
	高低頻效果	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●
	細緻度	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●
動態	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●
技術表現	整體 [5]	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●
	頻率響應	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●
	聲壓級	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●
省電及電池表現	整體 [6]	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●
	省電程度	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●
	電池	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●
	充滿電所需時間 (小時)	3.9	4.2	2.8	3.7	2.5	8.3	1.9	3.5	2.5	2.4	3.3	2.9	3.5
	充滿電後可播放時間 (小時)	18.6	13.6	24.3	18.0	14.2	9.4	18.4	11.3	13.5	7.5	6.6	3.2	15.3
使用方便程度	整體 [7]	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●
	藍牙配對	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●
	標示說明	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●
	啟動反應	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●
可攜性	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●
功能多元性	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●
	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●
型號資料	聲稱充電電池容量 (mAh)	7,800	—	2,600	—	—	2,600	—	—	—	—	1,100	—	1,200
	聲稱充滿電後可播放時間 (小時) [9]	20	20	8至10	20以上	20以上	16	20以上	24	15	13	12	10	16
	附送配件 [10]	usb	adp、usb	adp、把手	usb	adp	usb	adp	usb	usb	usb	usb	usb	usb、掛帶
	保用期 (年) [11]	1	2	不設保用△	1	1	2	1	1	2	2	1	2	1
	更換充電電池的收費 [11]	免費▽	免費▽	—	—	—	免費▽	—	免費▽	免費▽	免費▽	免費▽	免費▽	免費▽
保用期內 [12]	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
保用期後 [13]	視乎個別情況	—	△	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

註

●或★愈多，表示該項測試表現愈好，最多五粒。  
— 表示代理商沒有提供資料。  
[1] 售價是約數，乃代理商提供或本會於2019年12月在市面調查所得。不同零售商的售價或有差別。  
※ 測試型號#3不連充電電池的售價為\$599；充電電池需另外購買，售價為\$249.9；表列售價為藍牙揚聲器連充電電池的大約售價。該型號沒有裝上充電電池時，必須接駁電源插座才可使用。  
[2] 總評分的比重：  
音響質素 55% 可攜性 20%  
省電及電池表現 14% 功能多元性 5%  
使用方便程度 6%  
若樣本的音響質素不理想，總評分會受到局限。  
[3] 音響質素整體評分的比重：  
聆聽效果 80% 技術表現 20%  
[4] 在聆聽效果整體評分中，高低頻效果、細緻度及動態佔相同比重。  
[5] 技術表現整體評分的比重：  
頻率響應 80% 聲壓級 20%  
[6] 省電及電池表現整體評分的比重：  
省電程度 22% 電池 78%  
[7] 使用方便程度整體評分的比重：  
藍牙配對 74% 啟動反應 13%  
標示說明 13%  
[8] 源自產品規格或由實驗室搜集資料所得。  
[9] 資料為約數。由於測試方法或有不同，本會量得數值不宜與聲稱數值直接比較。  
[10] adp：充電器（電源供應器） usb：USB接線  
[11] 保養計劃的條款及需繳費用等，以代理商的最新保養合約及價目表為準。  
△ 如有質量問題，用戶可在購買日起計30日內免費更換或退貨。  
[12] 充電電池的損壞非人為所致。  
▽ 更換新機。  
[13] 代理商能否提供更換充電電池的服務亦視乎其零件存倉期。  
— 代理商表示如充電電池在保用期後損壞，該公司不會提供維修或更換充電電池的服務。