

警告：切勿侵犯版權

閣下將瀏覽的文章／內容／資料的版權持有者為消費者委員會。除作個人非商業用途外，閣下不得以任何形式傳送、轉載、複製或使用該文章／內容／資料，如有侵犯版權，消費者委員會必定嚴加追究法律責任，索償一切損失及法律費用。

《消費者委員會條例》第二十條第(1)款其中有規定，任何人未經委員會以書面同意，不得發布或安排發布任何廣告，以明示或默示的方式提述委員會、委員會的刊物、委員會或委員會委任他人進行的測試或調查的結果，藉以宣傳或貶損任何貨品、服務或不動產，或推廣任何人的形象。有關該條文的詳情，請參閱該條例。

本會試驗的產品樣本由本會指定的購物員，以一般消費者身份在市面上購買，根據實驗室試驗結果作分析評論及撰寫報告，有需要時加上特別安排試用者的意見和專業人士的評論。對某牌子產品的評論，除特別註明外，乃指經試驗的樣本，而並非指該牌子所有同型號或不同型號的產品，也非泛指該牌子的所有其他產品。

本會的產品比較試驗，並不測試該類產品的每一牌子或同牌子每一型號的產品。

本會的測試計劃由本會的研究及試驗小組委員會決定，歡迎消費者提供意見，但恕不能應外界要求為其產品作特別的測試，或刊登其他非經本會測試的產品資料。

Earphone

6款頭戴式耳筒音質優異

耳筒在生活中扮演的角色不僅是播歌，同時展示個人品味，造形酷酷的頭戴式耳筒尤其引人注目。這次測試反映價格較高的頭戴式耳筒普遍音響質素較佳，音質最好的是1款頭戴式無線耳筒；此外，耳筒的電池表現高下懸殊，充滿電後可用時間由1.2小時至45小時，以入耳式無線耳筒表現較遜色。

款式眾多價格差異大

市場上的耳筒款式甚多，有些牌子更有多個系列，功能及規格各有不同，部分型號價格低廉而經濟實惠，也有專業級別的高檔款式。是次測試由國際消費者研究及試驗組織（ICRT）委託英國一間檢定中心進行，本會選取當中40款本地有售的型號，發表測試結果，包括26款頭戴式（on-ear或around-ear）及14款入耳式（in-ear）型號，其中25款是無線型號，大約售價由\$198至\$3,688。

無線耳筒毋須以電線連接至播放裝置

耳筒大致可分為無線及有線款式，無線的毋須以電線連接至音頻輸出裝置（例如手機或音響器材），用家可以避免耳筒線纏結的煩惱，但須注意此類耳筒必須以電池操作，即耳筒要定期充電或放入電芯，否則便不能以無線連接運作。

是次測試涵蓋25款無線型號，包括15款頭戴式及10款入耳式，當中除「Sennheiser」RS 175 (#2) 採用專用的2.4GHz無線傳輸技術外，其餘型號均採用藍牙技術，基於藍牙技術的低功耗特性，無線傳送距離一般不能太遠，而且藍牙訊號通常不能穿牆透壁，如果訊號偏弱，而環境存在較多無線電波干擾，接收到的聲音便有可能斷斷續續，影響聆聽效果。一般而言，戴上藍牙耳筒於戶外使用，而播放裝置也在身上，又或耳筒及音頻輸出裝置在同一廳房之中，傳輸音頻訊號都不成問題。

「Sennheiser」RS 175 (#2) 採用廠方自行研發的無線傳輸技術，傳輸距離較遠，聲稱沒有阻擋的情況下傳訊範圍可達100米，但使用時必須將音頻連接至產品提供的特

殊發射座，對於部分經常使用不同音頻輸出裝置的用家而言，會產生不便。

16 Audio-Technica ATH-MSR7NC



17 Sennheiser HD 599



18 Sennheiser HD 569



19 Beats EP



20 Sennheiser HD 579



21 Grado SR325e



22 Sennheiser HD 559



23 Sennheiser HD 2.30



24 Sennheiser HD 4.30



26 Bowers & Wilkins P3 Series 2



25 Sony MDR-ZX310AP



13 款無線 耳筒亦可有線使用

部分測試的無線耳筒亦可以有線方式連接，當耳筒的電池耗盡時，可立即改用有線連接，繼續聆聽，靈活性較大。

11 款功能多元性領先

功能多元性的評審包括配件、按鈕操控、可摺合及隔聲設計表現等項目；配件齊全、功能多並可摺合收藏的樣本得分較高，整體有11款得分領先，同獲5點的優異評分；7款不附任何便攜袋或盒、不能用來聽電話、耳筒或接線上沒有播放和暫停掣、耳筒不可摺合，只獲2點或以下的低評分。

音質最好 6 款皆為頭戴式

由5位專業試驗人員評分，分別聆聽4類音樂及人聲，包括演講、古典音樂、流行音樂及爵士樂。樣本表現參差，整體音色最佳是頭戴式無線耳筒「Sennheiser」RS 175 (#2)，是唯一獲5點評分的樣本，其次是頭戴式的「Sony」MDR-100ABN (#1)、「Audio-Technica」ATH-MSR7NC (#16)、「Sennheiser」HD 599 (#17)及HD 579 (#20)、「Grado」SR325e (#21)同獲4點半的優異評分。另一方面，11款被評審員指聲音稍為暗啞或薄弱，故只獲2點或以下的低評分。

1 Sony MDR-100ABN



2 Sennheiser RS 175



3 Sennheiser PXC 550 Wireless



4 Beats Solo3 Wireless



5 Audio-Technica ATH-SR5BT



6 Bose QuietComfort 35



7 AKG Y50BT



防漏聲表現有高下

音效加強設計的評審包括無線使用的防干擾能力、防止漏聲設計、消噪效果及電池耗盡時功能上的限制等。所有無線耳筒在無線操作時絲毫不受干擾，表現理想。樣本間防止漏聲設計差異頗大，9款樣本防漏聲表現理想，獲5點的高評分；「Sennheiser」HD 599 (#17)、HD 579 (#20)及HD 559 (#22)、「Grado」SR325e (#21)漏聲嚴重，如果身處寧靜環境，旁邊的人會聽到用戶耳筒發出的聲音，故僅獲低於2點的評分。

corded HEADSET

wireless HEADSETS

S corded EARPIECE

消噪功能

7款具備消噪 (noise cancelling) 功能，須用電池運作，消噪功能的優點是耳筒線路能有效抵銷環境噪音，令背景更寧靜，而用戶毋須將音量調高，也能清楚聆聽聲音的細緻部分。「Sennheiser」PXC 550 Wireless (#3) 消噪表現非常出色，獲5點的高評分，「Audio-Technica」ATH-MSR7NC (#16) 消噪效果不太明顯，獲2點的較低評分。



7 款佩戴較舒適

評審員戴上耳筒，就佩戴的舒適度評分，頭戴式中，「Sony」MDR-100ABN (#1)、「Beats」Solo3 Wireless (#4)、「Sennheiser」HD 599 (#17)、HD 579 (#20)及HD 559 (#22) 佩戴較舒適，獲4點評分，入耳式則以「Apple」AirPods (#28) 及EarPods with Lightning Connector (#39) 較舒適，獲4點評分；「B&O Play」Beoplay H5 (#35) 則因評審員一致認為佩戴不太舒適，僅獲2點的低評分。

頭戴式耳筒若太緊，長時間佩戴會不舒服，太鬆則影響聆聽效果，用戶購買前宜在可試聽的店舖先行試戴及調整鬆緊度以瞭解佩戴時的感受。不少入耳式型號都備有不同尺碼的耳塞，用戶應選配最合適的尺碼。



耳筒比較測試結果

| 樣本編號 | 牌子 | 型號 | 售價 [1] | 樣本資料 | | | | | | 功能多元性 [5] |
|---------|------------------|----------------------------------|---------|----------|------|------------|-------------|------------|-------------|-----------|
| | | | | 有線連接 [2] | 電池運作 | 重量 (克) [3] | 線長 (毫米) [3] | 不同大小耳塞或耳筒墊 | 保用期 (年) [4] | |
| 頭戴式無線耳筒 | | | | | | | | | | |
| 1 | Sony | MDR-100ABN | \$2,580 | ■ | ■ | 191 | 117 | — | 1 | ●●● |
| 2 | Sennheiser | RS 175 | \$2,399 | — | ■ | 330 | — | — | 2 | ●● |
| 3 | Sennheiser | PXC 550 Wireless | \$3,099 | ■ | ■ | 232 | 121 | — | 2 | ●●●●● |
| 4 | Beats | Solo3 Wireless | \$2,288 | ■ | ■ | 211 | 132 | — | 1 | ●●●●● |
| 5 | Audio-Technica | ATH-SR5BT | \$1,999 | ■ | ■ | 183 | 125 | — | 1 | ●●●●● |
| 6 | Bose | QuietComfort 35 | \$2,888 | ■ | ■ | 235 | 114 | — | 1 | ●●● |
| 7 | AKG | Y50BT | \$1,299 | ■ | ■ | 250 | 124 | — | 2 | ●●● |
| 8 | Sony | MDR-1000X | \$3,180 | ■ | ■ | 278 | 145 | — | 1 | ●●● |
| 9 | JBL | E55BT | \$999 | — | ■ | 225 | — | — | 1 | ●●●● |
| 10 | Skullcandy | Grind Wireless | \$649 | ■ | ■ | 182 | 120 | — | 1 | ●● |
| 11 | Parrot | Zik 3 | \$3,399 | ■ | ■ | 260 | 125 | — | 1 | ●●● |
| 12 | Bowers & Wilkins | P7 Wireless | \$3,688 | ■ | ■ | 327 | 128 | — | 2 | ●●● |
| 13 | Marshall | Major II Bluetooth | \$1,248 | ■ | ■ | 172 | 80 | — | 1 | ●●●●● |
| 14 | Sony | MDR-XB650BT | \$1,180 | — | ■ | 193 | — | — | 1 | ●●● |
| 15 | Sony | MDR-XB950BT | \$1,380 | ■ | ■ | 173 | 120 | — | 1 | ●● |
| 頭戴式有線耳筒 | | | | | | | | | | |
| 16 | Audio-Technica | ATH-MSR7NC | \$2,750 | ■ | ■ | 305 | 125 | — | 1 | ●●●●● |
| 17 | Sennheiser | HD 599 | \$2,199 | ■ | — | 295 | 303 | — | 2 | ●● |
| 18 | Sennheiser | HD 569 | \$1,649 | ■ | — | 330 | 304 | — | 2 | ●●●● |
| 19 | Beats | EP | \$788 | ■ | — | 203 | 131 | — | 1 | ●●●●● |
| 20 | Sennheiser | HD 579 | \$1,799 | ■ | — | 297 | 303 | — | 2 | ●● |
| 21 | Grado | SR325e | \$3,205 | ■ | — | 348 | 170 | — | 1 | ●● |
| 22 | Sennheiser | HD 559 | \$1,399 | ■ | — | 281 | 300 | — | 2 | ●● |
| 23 | Sennheiser | HD 2.30 | \$699 | ■ | — | 114 | 142 | — | 2 | ●●●●● |
| 24 | Sennheiser | HD 4.30 | \$849 | ■ | — | 215 | 145 | — | 2 | ●●●●● |
| 25 | Sony | MDR-ZX310AP | \$278 | ■ | — | 133 | 126 | — | 1 | ●●●● |
| 26 | Bowers & Wilkins | P3 Series 2 | \$1,388 | ■ | — | 134 | 118 | — | 2 | ●●●●● |
| 入耳式無線耳筒 | | | | | | | | | | |
| 27 | Bose | SoundSport | \$1,388 | — | ■ | 23 | — | ■ | 1 | ●●●●● |
| 28 | Apple | AirPods | \$1,288 | — | ■ | 8 | — | — | 1 | ●●●● |
| 29 | Bose | QuietControl 30 | \$2,588 | — | ■ | 62 | — | ■ | 1 | ●●● |
| 30 | Sony | MDR-EX750BT | \$1,580 | ■ | ■ | 34 | — | ■ | 1 | ●●●●● |
| 31 | Bose | SoundSport Pulse | \$1,788 | — | ■ | 24 | — | ■ | 1 | ●●● |
| 32 | Sony | MDR-XB80BS | \$1,180 | — | ■ | 27 | — | ■ | 1 | ●●●●● |
| 33 | Sony | MDR-XB70BT | \$780 | — | ■ | 46 | — | ■ | 1 | ●●● |
| 34 | Samsung | Gear IconX | \$1,899 | — | ■ | 13 | — | ■ | 1 | ●●●●● |
| 35 | B&O Play | Beoplay H5 | \$2,198 | — | ■ | 16 | — | ■ | 2 | ●●● |
| 36 | Sony | MDR-XB50BS | \$620 | — | ■ | 23 | — | ■ | 1 | ●●● |
| 入耳式有線耳筒 | | | | | | | | | | |
| 37 | Sony | XBA-N1AP | \$1,680 | ■ | — | 18 | 120 | ■ | 1 | ●●●●● |
| 38 | Sony | MDR-AS210AP | \$198 | ■ | — | 21 | 120 | — | 1 | ●●●● |
| 39 | Apple | EarPods with Lightning Connector | \$228 | ■ | — | 13 | 120 | — | 1 | ●●●● |
| 40 | Onkyo | E700M | \$999 | ■ | — | 16 | 123 | ■ | 2 | ●●●●● |

註 所有測試項目的計算評分原包含小數點，經湊整(rounding)後再轉用●或★符號顯示，●或★愈多，表示樣本在該項目表現愈佳，最多為5個●或★。

- 設有該功能或採用該設計。
- 不設該功能或沒有提供資料。

[1] 售價是約數，根據代理商提供或本會於今年8月調查所得，實際零售價按地區及店舖而異；由於價格經常調整，購買前應向不同的零售查詢及比較。部分產品或可透過網購於外地或內地訂購，價格可能會有較大差異。

但須注意可能須另加運費，退貨及取得售後服務的過程亦可能較繁複。

- [2] 無線耳筒可使用有線連接即是該型號可無線及有線兩用，當電池的電量耗盡而未及充電時，可用音頻線連接使用，靈活性較大。
- [3] 根據實驗室之量度結果，與製造商聲稱的或有差異。
- [4] 不同代理商的保用條款各有不同，通常都不包括因使用不當導致的損壞，詳情請向代理商查詢。

| 音響質素 [6] | | | | | 音效 加強設計 [7] | 消噪 | 舒適度 [8] | 製造 質量 [9] | 電池表現 (電量可用小時) [10] | 總評 [11] | |
|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|------------|-------|
| 演講 | 古典 音樂 | 流行 音樂 | 爵士樂 | 整體 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | (26.9) | ★★★★↓ |
| <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | 不適用 | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | (19.7) | ★★★★↓ |
| <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | (26.7) | ★★★★ |
| <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | 不適用 | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | (42.9) | ★★★★ |
| <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | (29.9) | ★★★★ |
| <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | (24.2) | ★★★★↓ |
| <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | 不適用 | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | (30.1) | ★★★★↓ |
| <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | (21.8) | ★★★★↓ |
| <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | 不適用 | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | (9.1) | ★★★ |
| <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | (16.7) | ★★★ |
| <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | (9.1) | ★★★ |
| <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | 不適用 | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | (21.6) | ★★↓ |
| <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | (45.4) | ★★↓ |
| <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | (42.9) | ★★↓ |
| <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | (25.7) | ★★ |
| | | | | | | | | | | | |
| <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | (34.6) | ★★★★ |
| <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | 不適用 | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | 不適用 | | ★★★★ |
| <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | ★★★★ | | | |
| <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | ★★★★ | | | |
| <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | ★★★★↓ | | | |
| <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | ★★★★↓ | | | |
| <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | ★★★★↓ | | | |
| <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | ★★★ | | | |
| <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | ★★★ | | | |
| <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | ★★★ | | | |
| <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | ★★↓ | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | 不適用 | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | (9.1) | ★★★★ |
| <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | (5.3) | ★★★★ |
| <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | (11) | ★★★★↓ |
| <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | 不適用 | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | (10.6) | ★★★★↓ |
| <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | (7.4) | ★★★★↓ |
| <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | (8.6) | ★★↓ |
| <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | (10.6) | ★★ |
| <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | (1.2) | ★★ |
| <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | (5.2) | ★★ |
| <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | (9.7) | ★★ | |
| | | | | | | | | | | | |
| <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | 不適用 | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | 不適用 | | ★★★★↓ |
| <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | ★★★★↓ | | | |
| <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | ★★★ | | | |
| <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | ★★★★ | | | |

[5] 主要包括配件、能否用於撥打或接聽電話、按鈕操控、可否摺合等評審項目。

[6] 音響質素反映評審員的聆聽感受。

[7] 包括防止漏聲表現及防干擾等評審項目。

[8] 包括評審員的佩戴感受、接線摩擦時產生的噪音、左右發聲單元是否容易分辨等評審項目。

[9] 包括結構及採用的物料、接線是否容易纏結等評審項目。

[10] 充電池充電至全滿狀態，或放入全新電池後，可供運作的時間。

[11] 總評分根據以下比重計算：

| | | | |
|-------|----|-----|-------|
| 功能多元性 | 5% | 舒適度 | 22.5% |
|-------|----|-----|-------|

| | | | |
|------|-----|------|------|
| 音響質素 | 60% | 製造質量 | 2.5% |
|------|-----|------|------|

音效加強設計 10%

入耳式無線耳筒電池表現遜色

僅無線耳筒或有消噪功能的樣本才進行此項測試，結果發現，頭戴式無線耳筒的電量可維持運作9.1至45.4小時；「Beats」Solo3 Wireless (#4)、「Marshall」Major II Bluetooth (#13)及「Sony」MDR-XB650BT (#14) 都可使用超過40小時，獲5點的高評分；「JBL」E55BT (#9)及「Parrot」Zik 3 (#11) 可使用時間都少於10小時，獲1點半的低評分。

入耳式無線耳筒的電池表現普遍較遜色，僅可使用1.2至11小時，亦即用戶要經常替耳筒充電，全獲1點半或以下的低評分。

無線型號的製造質量較佳

包括用料及減低接線摩擦時產生的噪音等評審項目。所有無線型號由於沒有容易糾纏的長電線，損壞機會低，所得評分較佳，全獲5點滿分。



長時間 高音量聆聽 影響聽力

雖然大多數人都知道不應長時間聆聽高音量的音樂或聲音，但在嘈吵的街上或車廂內，用戶往往因背景噪音太高而把播放音量調高，長遠或有損聽力。

本會建議用戶利用手機設定內的音量限制功能，為最高輸出音量設限。另外，用戶若經常在嘈雜聲中聽歌，可考慮使用有消噪音功能或入耳式的型號，後者的隔音效能較佳，兩類設計都能隔開環境噪音，以較低音量即可享受聽歌樂趣。

頭戴式無線耳筒

「Sony」MDR-100ABN (#1)：多方面表現出色，但功能多元性和電池表現一般。

「Sennheiser」RS 175 (#2)：整體音響質素高，但功能多元性和電池表現一般。

頭戴式有線耳筒

「Audio-Technica」ATH-MSR7NC (#16)：功能豐富，音質不錯。

「Sennheiser」HD 599 (#17)：音質不錯，但功能較少，音效加強設計較弱。

入耳式無線耳筒

「Bose」SoundSport (#27)：功能豐富。

「Apple」AirPods (#28)：非常細小輕便。

入耳式有線耳筒

「Sony」XBA-N1AP (#37)：功能豐富，音效加強理想，音響質素一般。

「Sony」MDR-AS210AP (#38)：多方面表現不錯，音響質素一般。

道路上戴耳筒 警覺性低易生意外

不少用戶喜歡在路途上一邊聽音樂一邊走路，甚至過馬路，但這樣做有一定風險，馬路上有時會遇到突發事件，當陶醉在音樂而聽不到周遭的聲音，便有可能反應不反，錯過應變的機會，故用戶宜加留意，最好不在繁忙的道路上使用，減低危險。

