



Astell & Kern KANN

020 AV TRIAL

市

場多款國磚 DAP 湧現，而南韓 Astell & Kern 品牌終於也有一體化 DAP。新型號 KANN 的外形來個大翻新，機身加厚頗有磚味，機能也加料兼備耳擴功能。售價走中游路線，抵玩之餘又不失靚聲。

耳放合體

單看 KANN 的機身外形，實在跟現今講求輕便的設計有背道而馳之感。據官方表示：「KANN 的設計概念就如一部家用四驅車，迎合多個用戶需求，雖然外形不似跑車，但就有高效能與實用性。」

KANN 不似「3」系般走頂級發燒路線，但機內也採用跟 AK300 及 AK320 相同的 AKM AK4490 DAC 晶片。能針對 DSD256 格式檔案作硬解外，同時也支援最高 32bit/384kHz PCM 取樣率訊號。

此外，KANN 特別加入 3 組耳放綫路輸出（一組 3.5mm 非平衡、兩組 2.5mm 平衡），用戶無端是以難推及高阻抗的耳機，甚或頂級頭戴式耳筒，也照樣可藉 KANN 的最高 7.0Vrms（2.5mm 平衡）或 4.0Vrms（3.5mm 非平衡）功率，獲得足夠的推動力。另外，機身也有 Line Out 端子，用戶可直接將 KANN 接駁到家居音響使用。



轉輪式音量鍵，最高可調校至 150 級音量。



機底備有一大一細的記憶卡插槽，以及 USB-C、MicroUSB 端子。



大力韓磚

\$7,980

CHECK

◎類型：數碼音樂播放器 | ◎屏幕：4 吋 480 x 800 輕觸式 | ◎解碼晶片：AKM AK4490 x 1 | ◎取樣率：DSD256 (11.2MHz) · PCM 32bit/384kHz |
◎耳機輸出電平：4Vrms 非平衡、7Vrms 平衡（高增益） | ◎輸入端子：USB-C | ◎輸出端子：3.5mm TRS、2.5mm TRRS、MicroUSB、Line Out |
◎藍牙：V4.0 aptX-HD | ◎無線網絡：802.11 b/g/n (2.4GHz) | ◎容量：64GB | ◎記憶卡槽：SD（最高 512GB）、MicroSD (256GB) |
◎電池：6,200mAh | ◎使用時間：10 小時 | ◎體積：71.2 x 115.8 x 25.6mm | ◎重量：278.7g

ECT
3188 0767

屏幕下方設有實體功能操作鍵。



雙插頭設計



平衡及非平衡耳機輸出端子外，還有 Line Out 輸出。

它的機底設有 USB-C 及 MicroUSB 端子，前者是專供用戶作充電及傳輸資料使用，並且因應用戶需要提供快速充電功能。據資料顯示，USB-C 快充 1 小時便能播放音樂 6.5 小時。至於 MicroUSB 端子則可作為 USB DAC 時使用，功能齊全。

容量再擴充

機內備有 64GB 容量，但高清音樂檔案對容量需求甚大。官方表示，設計時亦有考慮到記憶卡的擴充性問題，所以機底除備有一組 MicroSD 記憶卡插槽（最高支援 256GB）之外，更特別配備一組 SD 卡槽（最高支援 512GB）。兩組記憶卡及內置容量加起來，最高可達到 832GB，用戶可把日常大部分想聽的高清音樂全部放到 KANN 身上。e



KANN 四度獲得紅點設計獎大獎肯定。

機背採用鋁材製作，結合獨有的 V 形凹凸設計，單手操作更容易。



- ① 設有下拉式功能選單，操作介面跟以往相同。
- ② Wi-Fi 網絡支援 MOOV 及 TIDAL 串流應用程式，並同時支援 aptX HD 高清藍牙傳輸功能。
- ③ 以 Line Out 接駁其他音響器材時，也可於機內設定線路輸出電壓。
- ④ 耳機輸出備有兩段增益設定。
- ⑤ 資料夾選項與其他 AK 型號 DAP 完全相同。



e 評語：大小通吃

聲底方面，KANN 採用與 AK320 相同的解碼晶片，同以清晰細緻為大方向。今次特別加入耳放線路，讓耳機輸出的推動力更大。發布會現場，大會以 AK T5p 等較難推動的耳筒示範，也確實能完整呈現出音樂的動態及細節表現。此外，記者也以一般入耳式耳機試聽，使用時可調校增益輸出，配合耳機的特性。



超亮投影 JmGO J6



3冊 15元

issue 975

逢星期四出版
20.04.2017

ezone.hk

e-zone

DIGI

者電子產品雜誌



中幅機

輕身超廣角

Tamron 10-24mm F3.5-4.5 II



雄渾韓聲



Astell & Kern KANN

徹底試拍

FUJIFILM GFX 50S



◎ \$38 數碼減光濾鏡靠得住?

【平價高規 | Nikon D7500】