



# Astell & Kern AK320

3.5mm 之外也支援 2.5mm Balanced Headphone 輸出，能令音色進一步提升。

028 AV TRIAL



數

Hi-Fi 級的流動數碼音樂播放器，又怎少得 Astell & Kern，不過旗艦級產品 AK380 索價三萬大元，即使音色再好，也不是個親民的選擇。有見及此，Astell & Kern 最近就推出了相對親民的 AK320。用料相近，但價錢只是一半左右，令本來對 AK380 有興趣的用家再一次心動。

跟機有 Conceria Walpier 意大利真皮皮套，手感頗佳。

## 更親民的選擇

### 軟解 DSD 檔案

雖然定位是中階產品，但用料卻跟 AK380 差不多。AK320 同樣用上兩枚 AKM4490 解碼晶片去獨立負責左右聲道的輸出，也有 VCXO 時鐘，時鐘誤差可低至 0.00000000000002 秒。

不過 AK380 配備 XMOS 晶片，令它能硬解 PCM 32bit/384kHz，以及能原生播放 DSD 5.6MHz 的音樂檔案。至於幾乎半價的 AK320 只能硬解 24bit/192kHz 規格訊號；5.6MHz DSD 及 24bit/384kHz 訊號雖然可讀，但會以軟件解碼，並降頻成 24bit/176kHz 或 24bit/192kHz 播放。當收聽 Hi-Res 音訊，便會聽得出分別了。



音量轉盤改用了水平式設計，使用時其實更就手。



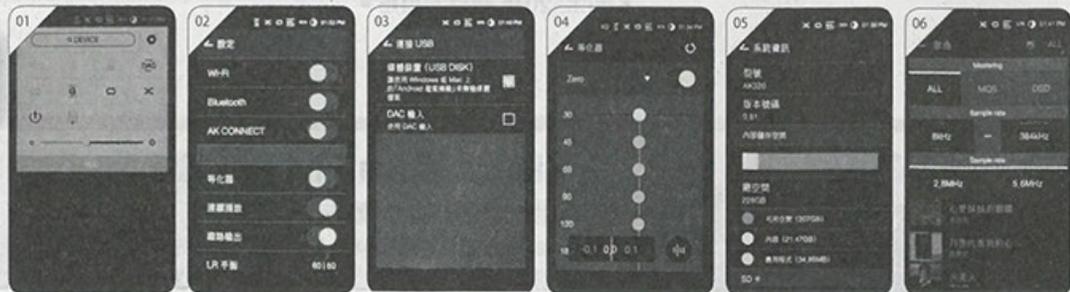
操作按鍵跟 AK380 大同小異。

\$13,880

CHECK

◎屏幕：4吋 WVGA (480 x 800) 輕觸式 | ◎DAC 晶片：AKM AK4490 x 2 | ◎儲存容量：128GB (內置)、最高128GB (外置 microSDXC) |  
◎支援規格：24bit/192kHz | ◎對應DSD：是 | ◎輸出端子：3.5mm、Optical、2.5mm Balanced out |  
◎體積：75.15 x 112.4 x 16.45mm | ◎重量：217g

◎ECT  
◎3188 0767



- ① 有點像 Android 系統的下拉式選單，選項其實不多。
- ② 同樣支援 AK Connect 功能，能以手機控制 AK320 的播放功能。
- ③ 支援 USB DAC 輸入。
- ④ 支援 Parametric EQ，可微調的頻段達 20 個。
- ⑤ 內外記憶體聯合使用時，容量可達 256GB，算是相當夠用了。
- ⑥ 歌曲選取介面中有 Filter 功能，能快速選取高清音樂。

## 機身操作就手好用

機身設計則跟 AK380 同出一轍，以原塊鋁磚打磨出無縫外殼，但拿上手就會發現 AK320 較為小巧。尤其是音量轉盤由垂直改為水平，單手操作自然更容易。其餘的按鍵與端子亦跟 AK380 相同，包括：3.5mm 非平衡輸出和 2.5mm 平衡耳機輸出，亦支援最高 128GB 的 microSD。不過內置記憶體只得 AK380 的一半，即是 128GB 的 NAND，確保輕身省電。

## 操作跟 AK380 相同

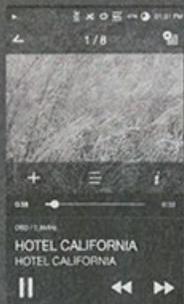
操作介面跟 AK380 完全相同，下拉式選單中可設定的細項不多，可為 Wi-Fi、藍牙作開關，也支援遙控操作的 AK Connect 功能。AK320 也支援 Parametric EQ，可微調的頻段達 20 個。總的來說，AK380 提供的功能，全都可在 AK320 上找到。

支援外置記憶體卡，最高 128GB。

first trial

### e 評語：光暗分明

記者以 AK320 的平衡輸出，接駁 Beyerdynamic X Astell&Kem 的 AK T5p 耳機作測試。音樂的分析力與空間感都甚佳，低頻的量感亦充足，可見 AK320 的推動力不俗，不過少了 AK380 的那分剛勁，多了一分圓潤。雖然音色的風格不強，但對 Hi-Fi 用家而言，真實感毋疑更重要。



more about

### 共用 AK380 配件



#### XLR Cradle (PEM13)

機底有用作平衡輸出的金屬接點，可兼容 AK380 Cradle 擴充底座，以及 AK380 AMP 耳擴。



#### CD Ripper

最新的 CD Ripper 也在支援之列。



機身以原塊鋁磚打磨而成，無縫設計也對音色有正面影響。

品味 HMV 銅鑼灣型格新店!

# e-zone

1書3冊

ISSN 903

逢星期四出版  
03.12.2015  
ezone.hk

DIGI

No.1 消費者電子產品雜誌



全幅機仔  
Sony RX1R II

狄易達鑑聽



# DSD 音色決勝

重裝二號  
Astell & Kern  
AK320



LG V10 vs Fiio X7 vs Pioneer XDP-100R



蔡司新系  
Milvus 2/50M

Leica SL **VS**  
Nikon D4  
攝戰東望洋賽車