

兼具音質與沉浸感的全能無線喇叭

Denon Home 400

文／許慶怡

Denon今年最具特色的產品毫無疑問就是全新的Denon Home系列，這三款無線串流喇叭，不僅延續品牌發展超過十年的HEOS多房間串流架構，還按照不同使用空間與音質需求規劃三種尺寸。體積最小的入門機種Denon Home 200，因為最精巧，所以適合書房、臥室與桌面空間；旗艦Denon Home 600則以大型箱體、2.1.2聲道架構與強勁的低頻，鎖定客廳等較大的居家空

間。位居系列中間的Denon Home 400，則在體積、單體配置與價格之間取得理想平衡，不僅具備更完整的立體聲播放能力，也和Denon Home 600一樣內建實體向上發聲單體，可對應Dolby Atmos Music。

六單體的立體聲學架構

Denon Home 400延續Denon Home系列簡潔俐落的家居設計，機身採用圓角長方體的造型，表面以

織布材質包覆，搭配頂部觸控操作介面。它的體積明顯大於Denon Home 200，但又不像Denon Home 600需要較大的擺放空間，所以無論放在客廳電視櫃、書房大型桌面或開放式公共空間都非常合適。聲學架構方面，Denon Home 400內部配置六個單體，包括兩只19mm高音單體、兩只114mm中低音單體，以及兩只25mm向上發聲單體，並配置六組獨立D類擴大機分別驅動，形成真



原廠公布規格

- 型式：無線串流喇叭
- 單體配置：2×19mm高音、2×25mm向上發聲單體、2×114mm中低音單體
- 擴大機：6組D類擴大機
- 支援Dolby Atmos Music：是
- HEOS多房間串流：支援
- Wi-Fi：2.4GHz/5GHz/6GHz
- AirPlay 2：支援
- 藍牙：支援
- 高解析音訊：最高24bit/192kHz、DSD
- USB-C：支援外接儲存裝置及乙太網路轉接器
- 類比輸入：3.5mm AUX
- 控制方式：HEOS App
- 參考售價：20,800元



正具有左右聲道與上方聲道的播放架構。

其中兩只中低音單體提供主要的中低頻能量，搭配左右高音單體建立立體聲效果，而頂部的兩只向上發聲單體，可以在播放包括Dolby Atmos Music在內的音訊內容時，聲音經由向上發聲單體投射至天花板，再利用反射形成高度資訊。相較Denon Home 200利用DSP虛擬化方式營造高度感，Denon Home 400

具有真正的實體Height單體，因此在聲音向上延伸以及空間包圍感方面自然更加完整。

HEOS讓手機成為播放核心

串流功能依然是Denon Home 400最重要的使用核心。透過HEOS App，使用者可以整合Spotify、TIDAL、Amazon Music、TuneIn等網路音樂服務，並支援最高24bit/192kHz高解析音訊

以及DSD檔案播放。iOS裝置也能利用AirPlay 2快速播放音樂，一般手機與平板則可透過藍牙直接連線，使用方式非常有彈性。如果只是單純搭配手機聽音樂，Denon Home 400其實就已經是一套非常完整的系統。將喇叭連接家中Wi-Fi之後，就能利用HEOS進行網路串流，不需要另外搭配串流播放器、擴大機與左右聲道喇叭，手機就能直接成為整套音響的操作核心。



↑ Denon Home 400位居全新Denon Home系列中央，機身尺寸比Denon Home 200更大，並配置更完整的六單體聲學架構，適合客廳、書房以及坪數較大的居家空間使用。



←Denon Home 400配置兩只19mm高音、兩只114mm中低音以及兩只25mm向上發聲單體，每只單體皆搭配獨立D類擴大機驅動。實體Height單體可對應Dolby Atmos Music，讓單支喇叭也能營造具有高度與包圍感的立體音場。

機身另外提供USB-C與3.5mm AUX類比輸入，USB-C除了可以讀取外接儲存裝置中的音樂，也能搭配乙太網路轉接器使用有線網路。透過HEOS App，使用者還能依照實際空間調整Bass、Treble以及與音場相關的設定。若未來想擴充系統，兩支Denon Home 400可以組成

立體聲系統，也能與其它HEOS設備進行多房間播放，從一支喇叭逐步建立完整的家庭音樂環境。

紮實低頻與清晰結像

實際聆聽，Denon Home 400給我最直觀的感覺就是聲音相當紮實、飽滿。低頻不是刻意強調大

量感、聽起來膨鬆肥厚的類型，而是Punch感相當強，鼓點落下時有明確的重量與衝擊力，收放速度也很俐落。播放流行音樂、電子音樂或節奏比較強的曲目時，低頻能量可以很直接地打出來，但又不會因為量感過多而掩蓋其它頻段，我認為這種低頻表現相當有質感。

高頻則是另一個讓人印象深刻的地方，細節還原能力很好，而且不是刻意把高頻拉亮來製造解析感。播放室內樂時，可以清楚感受到不同樂器的質感與細微變化；換成編曲複雜的流行音樂，樂器、電子取樣以及背景中的細小聲響也都能交代得相當清楚，即使在較大的音量下，聲音依然維持很好的層次。中



↑ HEOS是Denon Home 400最重要的功能核心，除了整合主流網路音樂服務，也支援AirPlay 2、藍牙、高解析音訊與DSD播放；未來還能加入其它HEOS設備，從單支無線喇叭逐步擴充成完整的多房間音樂系統。

頻則維持緊實、凝聚的走向，雖然Denon Home 400是一款單件式無線喇叭，但人聲並不會散開或飄忽，而是能在音場中央形成清楚、穩定的形體，這點對於經常聆聽流行音樂、人聲錄音的使用者來說相當重要。

而兩只向上發聲單體則進一步把聲音從平面拉成立體，聲音往上方與左右延伸的感覺比Denon Home 200更實體化，樂器與環境音效不再全部集中在喇叭正面，而是自然地向空間擴散，因此放在坪數稍大的客廳使用，也能建立具有規模感的

立體音場。

一支就能滿足大多數音樂需求

我自己認為，Denon Home 400稱得上是今年Denon Home系列中定位最均衡的一款，它不像Denon Home 200以極致精巧為主要訴求，也不像Denon Home 600追求旗艦級的低頻規模與大型空間播放能力，而是在適中的機身尺寸中，提供真正的立體聲架構、實體向上發聲單體以及完整HEOS串流能力。更重要的是，它並不要求使用者具備傳統音響系統的操作經驗。

接上電源、完成網路設定，利用手機就能開始聽音樂；未來如果需求增加，還可以再加入第二支Denon Home 400或其它HEOS產品。對於想簡化音響系統，又希望在音質、低頻質感、聲音細節與立體空間感上獲得更完整體驗的使用者來說，Denon Home 400是一款兼具便利性與Hi-Fi音質，而且很容易融入現代居家生活的無線串流喇叭。P

進口代理 | 環球知音 02-2516-5028