



得獎項目 | 串流擴大機

Marantz Model 60n

所謂串流綜擴就是結合了「串流播放機」和「綜合擴大機」功能的產品，只要加接一對喇叭就是一套完整的串流音響系統，很受消費者歡迎，所以每回推出這類產品都常是品牌的市場銷售主力，而這款Model 60n就是如此，它是循著幾年前Model 40n的腳步所開發的，同時又有更平實的價格，所以相當有市場競爭力。

在關鍵的DAC部分，Model 60n是搭載了ESS Sabre DAC晶片，讓它具備高解析音訊的播放能力，在PCM部分可支援384kHz/32bit，DSD部分亦可以支援到DSD 11.2MHz。在串流功能方面，Model 60n可以直接啟用Spotify Connect和Tidal Connect功能，代表你可以直接使用Tidal App來進行播放，操作起來更直覺簡單。

而Model 60n自然也支援Marantz長年推廣的HEOS串流介面，它除了有串流功能，還可以達成多房間音樂分享。另外，Model 60n也支援AirPlay 2，蘋果裝置的使用者可以輕鬆進行音樂播放。

而在功放電路方面，Model 60n是採取A/B類放大電路，這是一種在音質和效率間取得良好平衡的技術，能提供每聲道60瓦的輸出功率，而Marantz原廠還宣稱，Model 60n能提供充足功率和極低失真，同時還帶

→Model 60n的價格不算貴，但用料和設計上相當用心，光是電源部分，就配置了音響專用的環形變壓器，外部還加上了金屬遮罩，再利用金屬散熱片作為屏障，提高隔離雜訊的效果。



有Marantz一向自豪的暖聲調性和優越音樂性。

打開上蓋可以發現，Model 60n採用了大尺寸的環形變壓器做為電源供應，而且是Marantz特別定制的音響專用變壓器。為了阻隔磁漏和噪訊，變壓器外部還加上了金屬遮罩。機箱中央再以厚實的散熱金屬板將聲頻電路與變壓器、數位訊號電源都隔離開來。然後再搭配兩枚容量達到15000uF的濾波電容，以確保大動態播放時仍然能供電無虞。

整體來說，Model 60n是一款非常平衡的設計，完備的串流功能、適當的功率、不大的機身，對音質有足夠的重視，加上平實的價格，是很容易讓消費者心動的產品，EISA選擇它做為年度串流擴大機是絕對可以理解的。（文／韓享良）