



文・戴天楷 圖・蔡承融

你在找體積小巧不佔空間的音響器材嗎？NuPrime 新推出的 Omnia WR-2 和 STA-100 後級就是你值得考慮的「精靈級」超迷你系統。有多小？直觀一點說，巴掌大而已。有點想像力的說，他們的投影面積，大概就是 A4 紙對折再對折的 A6 大小。這樣，夠不夠小？所以我才說它們是超迷你系統。

### 功能豐富近乎爆表的 Omnia WR-2

再者，這套超迷你系統的功能強大，兩部器材幾乎可以解決聽音樂的各種大小事情，好像精靈一樣有神奇魔法。它們的功能有多強呢？先說 Omnia WR-2（後簡稱 WR-2）。這是 NuPrime 先前推出的 WR-1 的後繼機種，功能更豐富，應用層面更廣。WR-2 本身是一台內建 DAC 的串流播放機，自帶音量控制，還有耳機輸出。

在數位輸入方面，WR-2 備有一組 RJ45 的網路輸入，一組 USB type A，同軸和光纖各一的 S/PDIF 輸入，還有一組 RCA 類比輸入，加上藍牙，這些都延續了 WR-1 的功能。但 WR-2 更增加了 HDMI 輸入，支援 ARC 回傳功能，可供連接電視，原廠甚至在配件包裡還也配了一條 HDMI 線，用家可不要錯過這個實用的功能。此外，WR-2 還有一項新增的功能，就是提供了一組

Sub out 超低音輸出，讓用家可以外接主動式超低音，提高整體聲音表現。





### 支援多種串流服務，透過 App 還可多房控制

內建的 ESS DAC 晶片可支援最高 PCM 24bit/ 192kHz 的取樣格式。支援的串流播放平台多元，常見的 Spotify、Tidal、Qobuz、Deezer、Amazon Music、Napster 等均支援，點開 NuPrime Omnia App，裡面通通列了出來，一目瞭然。網路廣播電台也任君悠遊。至於 UpnP、DLNA 功能，則讓它可以直接找到網域內的 NAS，播放自己收藏的音樂檔案。AirPlay2 便於蘋果用戶，從行動裝置播放任何音訊。透過 App，WR-2 也可以進行多房控制播放，最多可擴充到 8 個區域。



### 新增耳機輸出，還可無線傳輸訊號給其他串流設備

在前面板上，中央是一個 OLED 的螢幕，螢幕不大，但資訊顯示清晰，只不過，他所能顯示的資訊不多，無法告知當前播放的曲目資訊。螢幕右側是多功能旋鈕，轉動可調音量，短按可切換輸入檔位，長按則可開關機。螢幕左側有一個小撥桿，如需使用藍牙，需往上撥。撥桿旁則是耳機輸出，這是 **WR-1** 上所沒有的功能，夜深人靜不想吵到家人，就可以接上耳機來聽音樂。除了耳機輸出，**WR-2** 還有一個以前 **WR-1** 所不會的，就是它可作為無線發射器，把所輸入的音樂訊號，以無線方式傳送給其他的無線設備，包括藍芽裝置如藍牙喇叭，或其他網路串流設備。



### 小小一台竟有 **100W** 強勁輸出

WR-2 是小小一台，功能眾多；擴大機 **STA-100** 則是小小一台，輸出強勁。**STA-100** 對應 8 歐姆喇叭，有 100W 輸出，4 歐姆則有 150W，推起一般喇叭均不是問題。機背除了左右聲道的喇叭端子外，還有一組 RCA 輸入。在喇叭端子和 RCA 端子之間，有一個小小的切換開關，可以切換 **STA-100** 的增益，共有 **x15**、**x20**、**x30** 三檔可選，這對用家來說實在方便，搭配前端更有彈性，還可透過調整後級增益以及前級音量來改變音質音色。此外，它也有一些 **Trigger out** 端子可作同步觸發，便於系統整合的應用。





### 內建保護線路，以及自家開發之「自適應電壓交換式電源」

原廠表示，STA-100 內建高速柵極驅動器，透過偵錯校正，讓 STA-100 的失真率只有 0.005%。此外，STA-100 也搭載了保護線路，避免因為短路、過載、過熱和電壓過低等情況而導致故障。WR-2 的供電是透過外接電源，以 USB type C 輸入。STA-100 是內建電源供應，直接插上電源線就可以了。它內部所使用的是，NuPrime 自家開發的「自適應電壓交換式電源」(Adaptive Voltage Switching Power Supply)。這是什麼呢？原廠表示，STA-100 的擴大機輸出訊號會反饋到電源供應的伺服功率級，讓供電電壓隨著功率級的輸出而改變，這有什麼好處？原廠在官網上大方表示：「這能帶來低音量下更多細節呈現，在大音量時又能有爆炸性的能量」。真是這樣嗎？我們試試便知。



## **NuPrime Omnia App 流暢好用，功能齊備，邏輯清楚**

NuPrime 的 Omnia App 相當好用，使用起來穩定度高，我未曾遇見閃退（for iOS）。而且它的結構邏輯清楚，很容易上手，使用上也很直覺。所有功能都可以在 App 上操作，所有支援的串流服務包括電台也都列在其中。因為我只有一台 WR-2，不能體驗多房控制的樂趣，但在 App 開啟後所進入的頁面，會列出當前網域內的所有 NuPrime 網路串流裝置，所有機器的控制，都可透過手機 App 一手操作，十分方便。

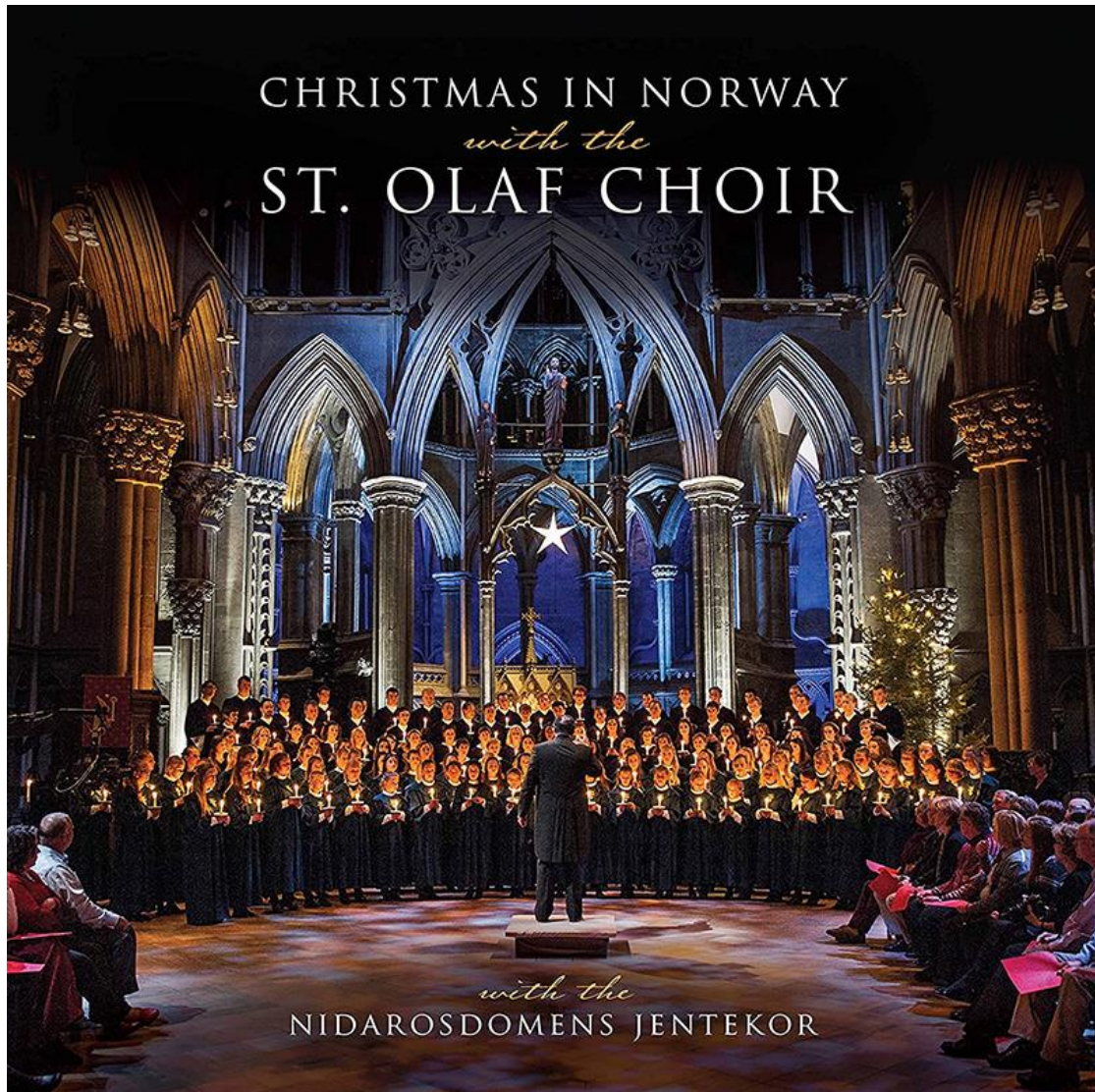
## **聲音均衡，有著健康厚度和足量細節**

這兩台搭配起來，聲音如何呢？我將之接上 JMR Abscisse Jubile，播放 Tidal 上的音樂，無論是有線的 LAN 還是無線 WiFi 連接，連線都很流暢，使用期間，從未出現卡頓。這個系統的聲音相當乾淨，沒有任何毛躁感。這在如此平價的器材上，實屬難得。STA-100 所表現出來的聲音有著不錯的厚度，細節資訊也相當足夠，表現上十分均衡。更難能可貴的，我初把機器接好開機，習慣地把耳朵先湊到單體前聽聽看底噪狀況。初時，我以為我沒開機，放下音樂後才確定一切都接對了，它們厲害就在這裡，我幾乎聽不見底噪，沒有嘶聲，沒有哼聲，什麼都沒有，比我聽過的任何 NuPrime 擴大機都還要安靜。



### 層次清晰，富畫面感

在播放「Christmas in Norway」這張聖誕合唱專輯時，立時呈現出教堂錄音的空間感，合唱團的聲部層次清晰，很有畫面感。我把 WR-2 的音量開到 70 以上，場面依舊控制得住。不過，在播放其中幾軌有管風琴伴奏的曲子時，我發現在大音量下，低音域的解析力會差一點，若把音量轉到小，就會比較平衡。



## 強弱對比鮮明

聽 Herbert Blomstedt 指揮萊比錫布商大廈管弦樂團演出舒伯特第八號交響曲時，第一樂章不僅開頭有著著名的低音弦樂動機，後面還時不時配上低音弦樂的點綴。STA-100 在重播這些低音時，低音量感不少，稍嫌可惜的是低音域解析略遜。但這是跟 NuPrime 自家中高階擴大機相比的結果，如果與市面上同級擴大機相較，STA-100 能推出這等的量，維持著音樂結構的平衡性，這就很不簡單了。

我感覺 STA-100 在中高音域的解析就好多了，能以梳理出音樂中的層次和細節。因此，不僅前面所提及的合唱團，以及這裡聽見的管弦樂團，均能層次井然地展現出音樂的舞台佈局。而且在舒伯特所佈置的突起強奏和瞬時降下的弱奏之間，NuPrime 這套超迷你系統，重現起那個對比，並不吃力，這就讓音樂

聽起來更吸引人。



**聽 Hans Zimmer 配樂，就顯出超值了**

放起「Top Gun: Maverick」的電影原聲帶，經過 Hans Zimmer 巧手改編之後，有著更厚重飽滿的音響效果。在主題曲中的電子鼓節奏清楚，顆粒圓潤。隨後，暗示性的音符和鐘聲組成的導奏，在鼓聲後面響起，引導出主題旋律。主題旋律在一次次堆加之下，音響效果更龐大盈滿。電吉他以一種帶著厚度的質地出來，簡單的主題旋律，沒有原版的即興式發展。這套系統得以把這音樂裡的層次和結構呈現的這麼清楚，如果再往下聽，聽見「Darkstar」裡的快節奏反覆的弦樂旋律，配上背後的銅管和低音；這表現，超值了！



### 聲音紋理清晰呈現，結像飽滿扎實

人聲也是不錯的，甚至我覺得，這套迷你系統表現起人聲最令人讚賞。它可以表現出清晰的聲音紋理，讓人能以輕鬆掌握歌手的歌聲特徵。飽滿而扎實的結像，也很討喜。例如 **Billie Eilish** 的單曲「**Lo Vas a Olvidar**」，**Billie Eilish** 歌唱時的氣音還有各種咬字與發音，都聽來相當清楚。我也刻意把音量轉到 **20** 以下，我依然可以聽見充足的細節，更讓人驚艷的是低頻依舊出得來，那個在副歌段的鼓聲，仍清楚可聞。看來，原廠說的是真的：小音量下確實細節仍舊豐富。

## 確實超迷你，但千萬別輕看了它們

NuPrime WR-2 和 STA-100 的表現確實有一套。雖然它們很迷你，你卻不能小看它們。功能豐富的 WR-2，足能稱職扮演訊源中繼站的角色。不管是用同軸外接 CD 唱盤、光纖連接電視機上盒、HDMI 接電視，或者用藍牙、串流聽音樂，WR-2 早已備妥各樣輸入端子，只等用家來嘗試。STA-100 充分展示了 NuPrime 的 D 類放大的本領，小小一台就有 100W 功率，多買一台就可以玩雙擴大機，用獨立的擴大機推高音和中低音。有厚度且帶著一點溫暖和一點甜度的聲音，加上飽滿扎實的結像，即便小音量也能清楚呈現細節，諸如此種種特性，都相當討喜。我再說：千萬不要因為它們又小又輕又平價，就輕看了它們，它們確實超迷你，但是它們也確實很厲害。

## 器材規格

### NuPrime WR-2

型式：無線串流播放機

輸入：Line in，HDMI ARC，光纖，同軸，USB 儲存裝置，藍牙

輸出：同軸（USB-C），Line out，3.5mm 耳機輸出

網路輸入：RJ45，Wi-Fi 2.4G / 5G

支援傳輸功能：AirPlay 2，DLNA，UPnP，Spotify Connect，Tidal Connect，Qplay

支援串流服務：Amazon Music，Deezer，iHearRadio，Napster，QQ music，Qobuz，Spotify，Tidal，TuneIn ...

尺寸：151 × 51 × 136 mm（寬×高×深）

重量：800 g

售價：22,200 元

### NuPrime STA-100

型式：立體聲後級

輸出功率（連續輸出）：100W @ 8 Ohms, 150W @ 4 Ohms

輸出功率（峰值輸出）：125W @ 8 Ohms, 175W @ 4 Ohms

增益：x15、x20、x30 三段可調

訊噪比：90dB @ 1W, 10W, 100W

總諧波失真：<0.005%

輸入阻抗：47K Ohms

頻率響應：10Hz ~ 50kHz

尺寸：151 x 136 x 51 mm（WxDxH）

重量：1.8 kg

售價：25,500 元

進口總代理：進音坊

電話：(02)8792-5679

網址：[www.gloriaaudio.com.tw](http://www.gloriaaudio.com.tw)