

與家人共享影音生活的專業雜誌

Home Theatre Foyer

2017 Bi-monthly

# Foyer

[影音生活] Vol. 73



Natural Living - Elemental Area

理想的傢具選購指標 — 簡約的線條美感

智能影音娛樂系統與智能家居的普及

時尚家居設計 — 淺色調和自然木元素的完美配搭

定價 HK\$40 NT\$160

ISSN 1815-0438



9 771815 043001



Where world-class craftsmanship meets leading-edge technology

Vivaldi One



ONLY THE MUSIC



# 一體化終極數碼神器誕生

英國音樂第一 dCS Vivaldi One

適逢英國音樂第一 dCS 成立三十週年，廠方宣佈推出一台綜合頂尖數碼科技，擁有前所未有外觀修飾的參考級 SACD/CD 兼容播放機，它的名字叫《維瓦爾第 1 號》Vivaldi One，顧名思義，它屬於號令天下《維瓦爾第》終極數碼媒體播放系統的優化版本，除了 dCS 一貫的招牌銀色，廠方今趟將會破天荒，為買家提供高亮度黑、白和 Decoplate™ 24K 鍍金這三種前所未有，保證令人耳目一新的特殊修飾，用家可按照個人品味自行選擇。

## 黑、白與 Decoplate™ 24K 電鍍悉隨尊便

據廠方表示，高亮度黑和白色版本的《維瓦爾第 1 號》Vivaldi One，將會交由位於英國切辛頓的 HQ Lacquer 公司進行加工，務求締造玻璃般光滑視覺效果，所有鋁合金板件不但要經過多層噴漆處理，還需進行為期一天的高溫烤燻加工。至於 Decoplate™ 24K 電鍍版本，則委託在金屬加工範疇享有領導性地位的 FH Lambert Ltd 公司全權負責，為《維瓦爾第 1 號》Vivaldi One 締造富麗堂皇、極盡奢華的非凡格調。

## 最高規格 Esoteric VRDS Neo™ VMK3 SACD / CD 機芯

《維瓦爾第 1 號》Vivaldi One 的機身，

選用航天級鋁材加工製造，機芯環節選用造價極之可觀，質量跟《維瓦爾第》2.0 CD / SACD 升頻轉盤相同的 Teac Esoteric VMK3 VRDS Neo™ 機芯，有助加強飛輪效應的重量級唱片壓配合高精度無刷馬達，讓雙光束鐳射光頭得以準確地讀取光碟上所有資料數據。

## 源於《維瓦爾第》2.0 升頻器的數碼處理平台

《維瓦爾第 1 號》Vivaldi One 所使用的數碼處理平台，乃取材自《維瓦爾第》2.0 升頻器，分別由高位元 FPGA、DSP 處理器及微型控制器所組成，搭載自家編寫最新 2.0 版本操作軟體，能接收 DXD (24 Bit / 384 kHz) 及 DSD128 規格之高清晰數碼訊號。自家編寫的數碼濾波可產生十一種不同效果，配合 dCS Vivaldi One 專用 app，可透過 UPnP 內聯網方式直接播放儲存在 NAS 內的 FLAC、WAV、AIFF、WMA、ALAC、MP3、AAC、DFF、DSF 等不同規格音檔檔案，同時對應 Roon Ready、MQA、TIDAL、Spotify Connect 及 Airplay 串流播放。

## 移植自《維瓦爾第》2.0 解碼器的 Ring DAC™

取材自《維瓦爾第》2.0 解碼器的 Ring

DAC™ 數 / 模切換系統新增兩套自家編寫，運算速度從現有 3.07 MS/s 提升至 6.14 MS/s 水平的映射演算架構軟體，進一步消除鎖存器及電阻器之間出現不匹配或錯誤情況，締造更卓越的重播效果。極度精密的無損耗數碼音控系統，輸出電壓可作 0.2 V、0.6 V、2 V 及 6 V 模式切換，輸出阻抗更低至 3Ω (單端 RCA) 及 52Ω (平衡 XLR) 水平，以便配合不同靈敏度的擴音機及有源揚聲器系統使用。

## 面面俱全的接駁介面

接駁上，《維瓦爾第 1 號》Vivaldi One 設有 USB 2.0 A 型隨插即用、B 型 Class 2 非同步及傳輸速度達 1,000 Mbps 水平的 RJ45 乙太網介面，全數加入最新電子隔離裝置，並可接收 DXD (24 Bit / 384 kHz) 及 DSD128 (1 Bit / 5,644 MHz) 水平數碼訊號，發揮高清晰串流的非凡精髓。數碼輸入則包括 2×AES/EBU、2×同軸 S/PDIF、BNC 及光纖 Toslink (上限為 24 Bit / 96 kHz)，每組對應最高 24 Bit / 192 kHz 及 DSD64 訊號 (以 DOP 封包)，當採用 USB 及 Dual AES 雙線模式接駁時，可接收最高 DXD (24 Bit / 384 kHz) 及 DSD128 訊號 (以 DOP 封包)，同時支援 dCS 加密 DSD 數據傳輸。

## 限量生產二百五十台

無所不用其極，別具紀念價值的《維瓦爾第 1 號》Vivaldi One 參考級 SACD/CD 兼容播放機，只會生產二百五十台，每台機身將會刻有獨一無二的編號，想與這台一體化終極數碼神器作近距離接觸，請與英國音樂第一 dCS 中國 (包括港、澳地區) 總代理商《威達公司》聯絡。

## 升級首選

### Vivaldi Master Clock

### 《維瓦爾第》主時鐘

貴為英國音樂第一 dCS 建廠以來身價最高昂的單體播放機，要把它的整體表現再作提升，只需加配 Vivaldi Master Clock 《維瓦爾第》主時鐘，便能將本來已經非常優秀的重播效果，頓時昇華至更高層面。Vivaldi Master Clock 《維瓦爾第》主時鐘內置兩套由微型處理器負責監管，誤差率維持在 +/- 0.1 ppm 水平的溫度補償一級水晶時鐘產生器，提供 2 套合共八組工作頻率為 44.1、48、88.2、96、176.4 或 192kHz 水平的字元時鐘訊號。供電系統經過全面優化，有效降低工作溫度及消除飄移，免除敏感的時鐘及 PLL 多段式相位鎖定迴路系統受到數碼干擾。