

與家人共享影音生活的專業雜誌

Home Theatre Foyer

2018 Bi-monthly

Foyer

【影音生活】 Vol. 80



Aristocratic Romance

貴族式華麗氣派 典雅時尚融合浪漫情懷

傢具的設計就是要能突破傳統設計之框架

影音數碼大聯盟 一站盡享家居娛樂圓滿體驗

愈是平淡愈是美 極簡空間塑造優質生活

定價 HK\$40 NT\$160

ISSN 1815-0438

9 771815 043001



ND 555

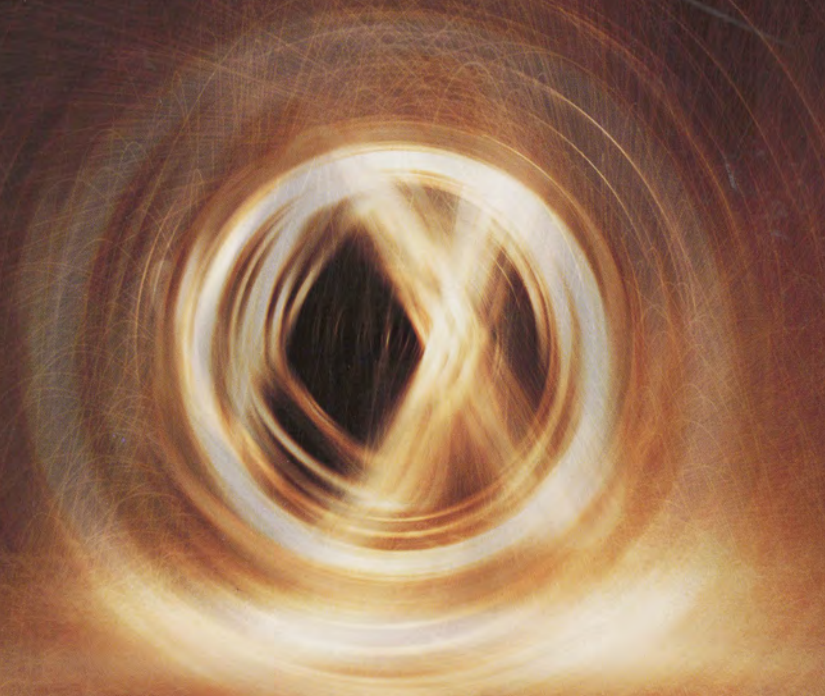
Pure musicality with our most advanced streaming platform

NDX 2

Streamlined connectivity from an exceptionally engaging network player

ND-5XS2

Our entry-level network player is the perfect introduction to music streaming.



千呼萬喚始出來

英國 名 Naim Audio 新世代串流播放機

二〇一八正好是英國名廠 Naim Audio ND 555、NDX 2 及 ND-5XS2 新世代串流播放機誕生的年，這三台技驚四座、千呼萬喚始出來的產品，外觀造型還是保持 Naim Audio 一貫沉厚踏實的個人風範，ND 555 和 NDX 2 的鋁合金機身分別由底盤及口字型頂蓋組合而成，面板右前方裝有五吋彩色顯示屏幕，為用戶提供唱片封面及相關播放資訊。至於隸屬入門級別 ND-5XS2 則不設顯示屏幕，用家只需配合專為 iOS 及 Android 平台而開發的 Naim app，便可完成各項操作及設定。

嶄新 NP800 串流模組

ND 555、NDX 2 及 ND-5XS2 將會同時配備可接收 32 bits/384 kHz 及 DSD128 高位元數碼訊號的嶄新 NP800 串流模組，其工作方式有別於過往 Naim Audio 串流播放機。每當配合 UPnP 或進入串流模式時，包含在訊號裡時鐘訊號將會被抽起，並改為解碼晶片附近的主時鐘產生線路進行鎖定，此舉能徹底杜絕時基失真。與此同時，ND 555、NDX 2 及 ND-5XS2 將會是首批引入嶄新 Low-Voltage Differential Signaling (LVDS) 低電壓差分信號傳送技術的 Naim Audio 串流播放機，既擁有高比特和低功耗之優勢，進一步改善訊噪比。值得一提的是 ND 555 所採用的 NP800 串流模組，將會被收藏在機內右上方，名為 Faraday Cage 法拉第籠密封式箱子內，徹底杜絕干擾和出現交叉感染的機會。

巨解碼 32 Bit / 384 kHz PCM 及 DSD128 數碼訊號

配置嶄新 NP800 串流模組的 ND 555、NDX 2 及 ND-5XS2 串流播放機，將會全面支援 UPnP™ 高清串流、Google Chromecast (上限為 24 Bit/192 kHz)、Roon Ready、TIDAL™、Spotify® Connect、蘋果 AirPlay、藍牙 AptX HD、vTuner 5* 網絡電台廣播及 Multroom。用家只需配合 Naim Control app，便可直接播放儲存在 NAS 內，上限為 32 bits/384 kHz 及 DSD128 高位元數碼訊號，要是日後需要更新操作軟體，可透過無線方式進行，簡單又方便。

第四代 40-Bit SHARC ADSP-21489 高速處理器

ND 555、NDX 2 及 ND-5XS2 的體積將會同時植入第四代 40-Bit SHARC ADSP-21489 高速處理器，內藏自家編寫 16 倍超取樣及數碼濾波軟體，配合緩衝記憶體進行時鐘重新鎖定，杜絕時基失真。再論解碼晶片的取捨，ND 555 將會使用一對經過嚴格挑選 Burr-Brown® PCM1704U-K，而 NDX 2 和 ND-5XS2 則分別為 PCM1792A 和 PCM1791A。

供電部份作出優化處理

務求全面發揮 NP800 串流模組的超凡實力，工程團隊特別針對供電部份作出優化處理，而 ND 555 更動用十二套 Naim Audio 自

行研發，成功將器材表現提升至更高層面的 DR 超低噪音分立式穩壓技術，為解碼、主時鐘及模擬輸出組締造不含雜質的純淨直流，發揮各種零件的潛在實力。

ND 555 獨有黃銅板件配彈簧避震

細看規劃清晰的模擬放大線路板，不難發現 Naim Audio 時至今日仍然選用體積較大的傳統通孔式零件，反映出廠方對於觀聲的堅持和追求，四十多年來從未改變。而 ND 555 所採用的解碼及模擬放大線路板，將會預先鎖定在重量級黃銅板件上，並透過特製彈簧作為機殼底盤之間的耦合素材。這種一直出現在 Naim Audio 500 系列的懸浮式避震概念，能確保 10Hz 以上的不必要諧震和拾音器效應 Microphony 沒有侵襲機會。

更全面的接駁介面

接駁方面，ND 555、NDX 2 及 ND-5XS2 將會提供乙太網介面、同軸 BNC、同軸 RCA、兩組光纖 Toslink 與及對應 802.11b/g/n/ac 規格，內置大容量緩衝記憶體的超高速雙頻 Wi-Fi。透過 USB 端子，用家可直接播放 USB 快閃手指及流動硬盤內的音樂檔案。模擬部份亦同時提供 RCA 及 5-pin DIN 輸出，隨機送贈嶄新雙向式控遙器。

英國名廠 Naim Audio NDX 2 串流音樂播放器

除了 ND555，Naim Audio 將會同時推出價格較為親民，製作同樣嚴謹 NDX 2 及

ND5-XS2，相比 ND555，NDX 2 串流音樂播放器將會採用相同機箱結構，面板右前方同樣配備五吋彩色顯示屏幕，提供豐富操作資訊。NDX 2 串流音樂播放器將配備傳統線性及開關式供電組，每當器材進入備用模式，效率更高的開關式供電組便會立即啟動，全面入替線性供電組，直到器材再次進入工作模式，開關供電組才會功成身退，全面抽離，全面符合環保法案。

至於 NDX 2 及 ND-5XS2 串流音樂播放器的串流環節同樣採用獨家研發 NP800 串流模組，可接收 32 bits/384 kHz 及 DSD128 高位元數碼訊號的，嶄新 Low-Voltage Differential Signaling (LVDS) 低電壓差分信號傳送技術配合提供十六倍超取樣及數碼濾波功能的第四代 40-Bit SHARC ADSP-21489 高速處理器，進一步提升保真度。

** 溫馨提示：ND 555 串流音樂播放器必需額外選配 555PS DR 供電器方可使用，用家日後亦可加配第二台 555PS DR 作為升級。而 NDX 2 及 ND-5XS2 則內置高效能雙供電設施，可直接接駁市電使用。

ND 555

旗艦串流音樂播放器



NDX 2

串流音樂播放器



ND-5XS2

串流音樂播放器

