

EGOTERIC

Network Streamer / DAC

Grandioso N1
Network Player/DAC



Grandioso

A Symphony of Majesty and Elegance

威嚴與優雅的交響曲

壯麗、威嚴，並散發出璀璨的光輝

在音樂重播的領域中，Grandioso 代表的不僅僅是一種風格。
Grandioso 這個詞彙，與那些不斷追求完美的人們的產生心靈共鳴，
捕捉真正非凡的精髓。

ESOTERIC Grandioso 系列從音樂理想中汲取靈感，
帶來無與倫比、近乎壯麗的極致聆聽體驗。

專為追求極致表現的愛樂者而生。

Grandioso 讓每一次聆聽，都化為一場藝術鉅作。

ESOTERIC 是日本的 Hi-End 音響品牌，自 1987 年創立以來，不斷挑戰高音質重播的極限，持續引領創新的最前線。作為支撐 ESOTERIC 聲譽與榮耀的，是其卓越的聲學工程技術、不計成本的投入、堪稱「博物館等級」的工藝，以及與音樂再生相得益彰的優雅設計。在此嚴苛的品牌品質標準之下，將各產品類別的表現推至極致巔峰的旗艦系列，便是「Grandioso」。

在古典音樂中，Cantabile（如歌似的）和 Legato（圓滑奏）等用詞，是用來指示樂曲該用什麼樣的印象進行演奏的表情術語。ESOTERIC 為了追求符合旗艦的威嚴和風格，用 Grandioso（壯麗、堂皇帶有威嚴）來涵蓋這樣的想法。Grandioso 系列融合了多項獨創技術：像是傳奇的 SACD 轉盤機構「VRDS-ATLAS」以及獨家分砌式電路構成的「Master Sound Discrete DAC」和「Master Sound Discrete Clock」、先進的「Esoteric Network Engine G4」、革命性的「Esoteric MagneDrive System」、 「MC 平衡電流輸入系統」，以及「ES-Link 5 / ES-Link Analog」訊號傳輸技術。

搭載新世代離散式DAC、 網路音訊引擎

Grandioso N1是一款以最高品質享受現今音樂播放標準 — 高音質串流播放 — 而打造的網路播放機/DAC。

它搭載了新一代離散式DAC「Master Sound Discrete DAC G2」。作為第二代（G2, Generation 2），在延續原有豐富音樂性的聲音特質之上，更進一步邁向更高境界。同時，N1配備了具備SFP端口的「ESOTERIC Network Engine G4」，展現出與旗艦機型相稱的強大處理能力與卓越音質。

秉承Grandioso系列最高等級的設計理念，即使是立體聲機種，內建DAC也採用電源變壓器左右聲道完全獨立的「完全雙單聲道（Dual Mono）」架構。

整個系統共搭載五組電源變壓器，透過強勁的線性電源驅動各個電路部分，實現如同類比播放般滑順且具實體感的音樂表現。

承載當今與未來高階音響發展使命的頂級網路播放機/DAC，如今在此誕生。從您的聆聽座位，即可連結全世界的音樂。請以最高音質，盡情享受如夢般舒適的音樂生活。






Grandioso N1
Network Player/DAC

主要特點：

- 網路播放機/DAC，支援串流與音樂檔案播放
- 搭載第4代「ESOTERIC Network Engine G4」，支援 DSD 22.5MHz 與 SFP 端口
- 搭載新世代離散式DAC「Master Sound Discrete DAC G2」
- 專利電流傳輸技術「ES-LINK Analog」，完整傳遞音樂能量
- 五組電源變壓器構成：完全雙單聲道DAC ×2、網路引擎 ×1、數位電路 ×1、微控制電路 ×1
- 離散元件構成的「低回授DC電源穩壓器」，呈現清澈鮮活的聲音
- 可透過選購外部強化電源 Grandioso PS1，進一步提升音質
- 支援「ES-LINK5」獨家超寬頻數位傳輸，可連接 Grandioso P1X SE 等 SACD轉盤
- 多樣化數位輸入端子：ES-LINK ×1(L/R)、USB ×1、XLR ×1、同軸 ×1、光纖 ×1
- 具備音樂伺服器功能，可連接兩組大容量 USB 儲存裝置
- 搭載「Master Sound Discrete Clock for Digital Player」
- 支援與 Grandioso G1X 的 10MHz 時脈同步
- 相容多種音樂檔案格式：DSF、DSDIFF、FLAC、ALAC、WAV、AIFF、MQA、MP3、AAC
- 透過 ESOTERIC Sound Stream應用程式（智慧型手機/平板電腦）提供高水準的操作體驗
- 支援多種音樂串流服務：Tidal、Tidal Connect、Qobuz、Qobuz Connect、Roon、Spotify
- 採用多層結構機箱設計，有效抑制並最佳化各種振動
- 半懸浮式頂板結構
- 專利高音質針尖式抑振腳座

Master Sound Discrete DAC G2 的主要特點 G2（第二代）全新功能

- 內建自家研發的 64bit/512Fs $\Delta\Sigma$ 調變器，採用多階 $\Delta\Sigma$ (Delta-Sigma) D/A 轉換架構
- 完全離散式電路設計，不使用任何通用 DAC 晶片
- FPGA 數位處理演算法，針對 DSD 與 PCM 各自進行最佳化還原
- 採用超越音響級水準的工業級規格高精度 MELF 電阻元件，確保穩定且低雜訊的音頻表現
- 於 ESOTERIC 自有工廠製造，具備無塵室與無氧焊爐的世界級一流元件組裝技術
- 採用包括自家研發的高音質放大元件「IDM-01」在內的多種音響級元件
- 高功率、低雜訊的全新觸發（Flip-Flop）電路設計 
- 更純淨的分離電源架構 — FPGA 與類比電路的正/負相電源完全獨立供電 
- 採用與 D1X SE 等級相當的雙緩衝電路（每聲道4組），大幅提升電流輸出能力 

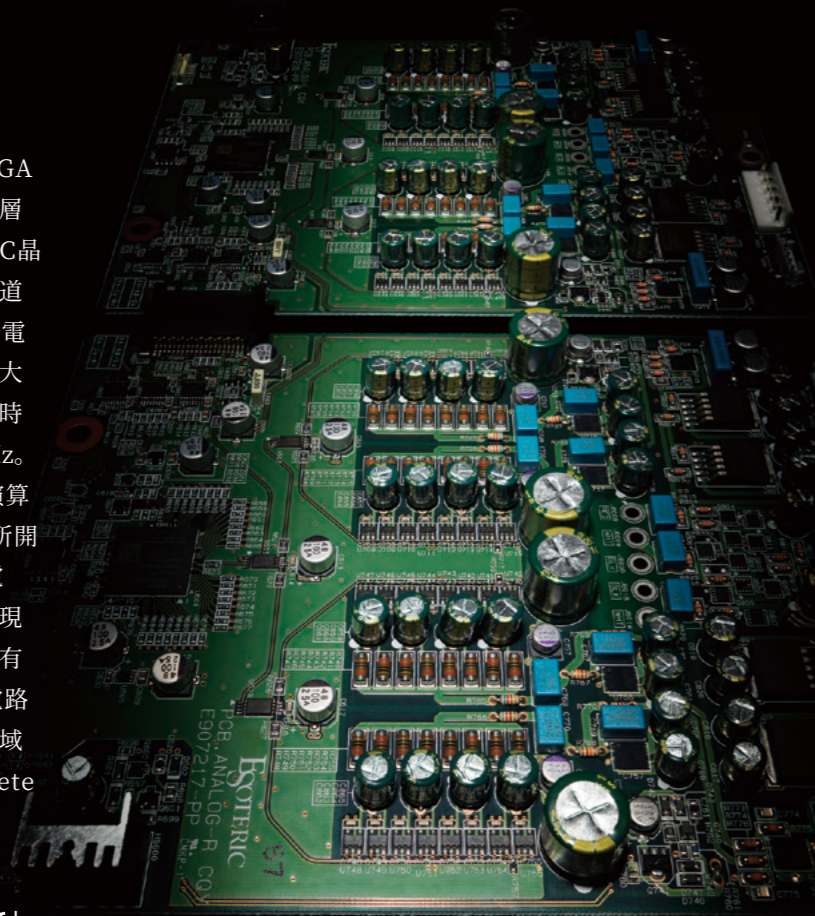
Master Sound Discrete DAC G2

追求的，是音樂的躍動感與能量的完全再現。

「Master Sound Discrete DAC G2」是一款以FPGA為核心、採用嚴選離散元件構建而成的全自家設計多層級 $\Delta\Sigma$ D/A轉換器。它的誕生，旨在達成一般通用DAC晶片所無法實現的音樂躍動感與能量的完美再現。每聲道由32個獨立元素組成，包括時脈驅動器、邏輯電路、電容器與電阻等主要元件，皆為完全分離的架構。這種大規模電路設計，確保音樂能量無損、純淨地輸出。同時支援最新音訊格式，如DSD 22.5MHz與PCM 768kHz。針對DSD與PCM各自特性而優化的FPGA數位處理演算法，是專為「Master Sound Discrete DAC G2」所開發的獨家技術。此外，採用了工業級高精度 MELF電阻、獨家開發的 IDM-01放大元件等高音質零件，實現更生動的現場感，也提昇了聽覺上的動態，讓音質更有活生的質感。ESOTERIC自家工廠擁有世界頂級的電路板組裝技術，這些技術源自其在醫療、航太、防衛領域的電子基板製造經驗，正是「Master Sound Discrete DAC G2」高品質的堅實後盾。

搭載高音質電流傳輸技術「ES-LINK Analog」

除了標準的 LINE 輸出 (XLR與RCA) 外，還採用了 ESOTERIC 獨家開發的電流傳輸系統「ES-LINK Analog」。透過HCLD緩衝電路強大的電流供給能力，減少訊號路徑的阻抗影響，強力傳輸訊號。與兼容器材接駁，可以發揮系統的最大潛力。



邁向 G2 (Generation 2) 的進化

第二代的「Master Sound Discrete DAC G2」，ESOTERIC 展開了一項全新的挑戰，以追求音質層面的更高境界為目標。

【高功率 / 低噪音 — 全新觸發IC電路】

在最上游的數位區域 (將來自CPU的數位信號透過電阻元件轉換為類比信號的電路) 中，採用了全新的觸發IC，以優化整體電路設計。同時在IC附近新增電容，提升電流供應能力，有效降低噪音，實現更穩定純淨的信號轉換。

【更純淨的分離式電源線路】

在數位區域中，將 FPGA 與 觸發器電路 的電源回路完全分離。在DAC後端的類比區域中，亦將正/負相電源回路個別獨立，並由專屬電源穩壓器供電。透過重新構築更純淨的電源供應系統，進一步提升整體音質表現。

【等同 D1X SE 規格的雙重緩衝電路】

採用了擁有2,000V/ μ s驚人切換速度的ESOTERIC專利HCLD 高電流線路驅動類比輸出緩衝放大電路，並進一步加強物理配置，採用與 D1X SE 相同的雙重緩衝結構 (每聲道4電路)。此設計大幅強化電流輸出能力，使聲音反應更迅速、能量更強勁、音色更飽滿豐富。

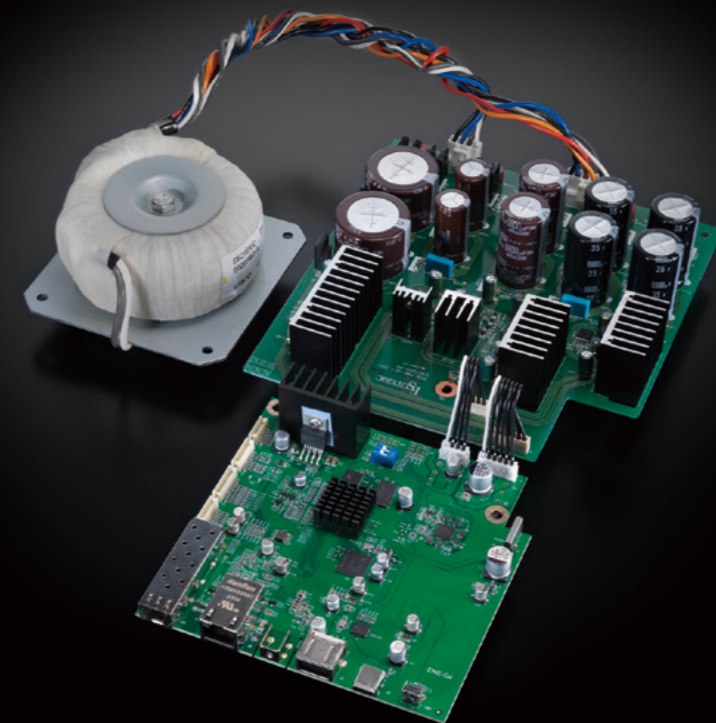
ESOTERIC Network Engine G4

N1 配備了專為 Grandioso N1T 開發的第四代網路引擎

「ESOTERIC Network Engine G4」。它配備支援光纖網路連接的 SFP連接埠，並搭載擁有大容量 RAM 的高性能 CPU，展現出旗艦機種應有的強大處理能力和高音質。

「ESOTERIC Network Engine G4」的電源部分充分體現了高階音響設計的精髓。它採用與音訊電路完全獨立的專用大型強大線性電源，針對各電路元件，從變壓器繞組開始就設置了獨立的電源供應線路，直接輸出電力。整體設計使用完全屏除噪訊根源的開關元件，採用了大型環形變壓器、大容量濾波電容、以及蕭特基二極體等高規格元件。這些構成共同實現了如同類比播放般滑順且充滿真實感的聲音表現。

ESOTERIC Network Engine G4 配備兩種網路介面：乙太網路RJ45端子、SFP 光纖連接埠。透過 SFP 模組與光纖線纜，連接相容SFP的外部網路設備，可將訊號與網路傳輸時產生的雜訊隔離，實現更純淨的播放效果。你也可以根據喜好，選用採取直連電纜DAC的金屬線連接，減少傳輸路徑以獲得更直接的音訊傳輸。另外N1 還配備 USB-A×1、USB-C×1 兩組 USB 端子，可連接最多兩台大型 USB 儲存裝置 (記憶體、HDD/SSD)，將其作為音樂伺服器或 NAS 來使用，為高音質串流與本地播放提供靈活且穩定的解決方案。



ESOTERIC Network Engine G4 (前)與專用獨立線性電源模組(後)



Master Sound Discrete Clock for Digital Player

「Master Sound Discrete Clock for Digital Player」是將旗艦級款主時脈產生器 Grandioso G1X 所搭載的「Master Sound Discrete Clock」設計理念，應用於數位播放器內建的時鐘上。透過採用大型石英振盪器並在分砌式電路上使用嚴選元件的獨家電路設計，讓ESOTERIC的理念體現於細節之中，實現了一般通用型時鐘無法達到的高音質。此外，若將本機與 G1X 連接，並使內部電路同步至外部精確度更高的 10MHz 時鐘訊號，即可進一步升級音質表現。

音質核心 — 強大的電源電路

Grandioso N1 所展現出的強勁、立體且深刻的音場表現，其關鍵正是來自於強大的電源設計。雖為立體聲機種，但內建 DAC 採用了左右聲道各自獨立的電源變壓器，形成完全的雙單聲道 (Dual Mono) 架構。整體系統共搭載 5 組大型電源變壓器(左右 DAC 各 1 組、網路引擎 1 組、數位電路 1 組、微電腦控制電路 1 組。各區域皆由高效能線性電源強力驅動，由此實現了如類比播放般滑順、真實且充滿存在感的聲音。同時採用了離散式「低回授 DC 穩壓電路」設計，成功帶來鮮明的能量感與開放、透明的音色表現。



內部(上方)

內部(底部)



※ 日本国内では開始されていないサービスもございます。



Network Streamer / DAC
Grandioso N1



Specifications

[數位音頻輸入] ● ES-LINK×1 (L/R) ● XLR×1 ● RCA×1 ● 光纖×1 ● USB TYPE-B×1 ● SFP×1 ● ETHERNET(網路端子)×1 ● USB隨身碟插槽×2 **[類比音頻輸出]** ● XLR/ES-Link Analog×1對 ● RCA×1對 **[時脈輸入]** ● BNC×1 (50Ω、10MHz) **[外部控制輸入]** ● 12V 觸發端子×1 (3.5mm 單聲道迷你插孔) **[音訊特性]** ● 頻率響應：5Hz~30kHz (-3dB) ● 訊噪比：113dB (A-Weight) ● 失真率：0.001% (1kHz) **[一般]** ● 電源：AC110V, 60Hz ● 消耗功率：38W (待機時 0.3W) ● 尺寸 (W×H×D, 包含突出部分)：445×162×447mm ● 重量：27.8kg



外接式強化電源 (選購配件)
Grandioso PS1



Specifications

[對應機種] ● Grandioso N1、Grandioso K1X SE、K1X **[一般]** ● 電源：AC110V, 60Hz ● 消耗功率：17W ● 尺寸 (W×H×D, 包含突出部分)：445×132×452mm ● 重量：23.7Kg



可連接外部強化電源單元 Grandioso PS1



透過「ES-LINK 5」連接，可與 SACD轉盤 Grandioso P1X SE 相連

⚠️ 安全注意事項

- 為了要能夠正常與安全的使用，請於操作之前，詳讀「使用說明書」。
- 請勿設置於充滿水、蒸氣、濕氣、灰塵、油煙等場所，如此是引發火災、觸電、故障等事故的原因。

■ ©2025 ESOTERIC COMPANY版權所有。購入的時候，請務必確認「保證書」上的「購買日期、販賣店名」等記載內容，並且妥善保管。本公司的產品維修備料，在產品停產後的八年內皆持續供應。產品的規格與外觀的改變，不再另行預告與通知。由於攝影和印刷的關係，色澤與實際產品可能略有差距。ESOTERIC、Grandioso 以及 Master Sound Discrete DAC 都是TEAC株式會社的註冊商標。Super Audio CD和DSD為註冊商標。此外，文中所提及的公司名稱、產品名稱及標誌，均為各公司之商標或註冊商標。■ 本目錄中文版權為勝旗，有關於本目錄內容之任何疑問，請與ESOTERIC經銷店聯繫。若尚有任何不足之處，請與本公司客服部門聯繫。



總代理：勝旗電器貿易有限公司

台北市承德路三段277號10F TEL: (02)2597-4321 www.winkey-audio.com.tw

■ ESOTERIC 經銷店