



產品使用手冊



MASTER SERVER

高階音樂伺服器

目 錄

產品特色	1
包裝內容	1
前面板	2
背面板	2
準備工作(一)	3
準備工作(二)	3
進階連接示意圖	4
開機	5
安裝行動 App	5
使用行動裝置控制 Master Server	6
裝置搜尋指南	7
安裝應用程式	8
應用程式介紹	9

產品特色

- 雙韌體設計，可避免升級過程中韌體受損。
- 雙網路埠設計，可同時連接網路與播放器。
- USB Audio Optimizer 提供優化的 USB 音訊處理。
- 事件觸發式系統架構，可降低系統負載。
- BNC 外部時鐘介面，可連接外接時鐘設備。

包裝內容



Master Server

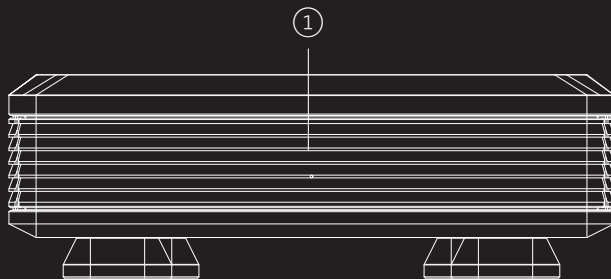


電源線 x1



產品說明書 x1

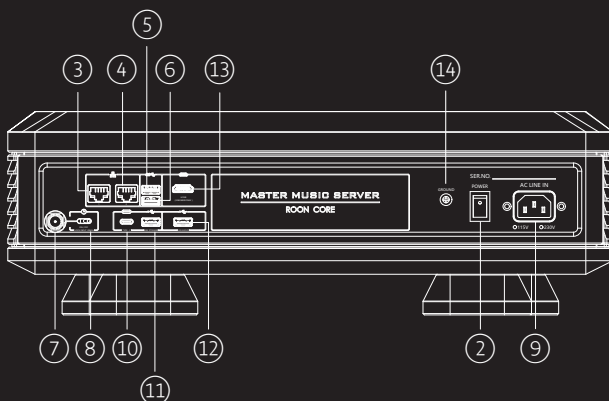
前面板



① 電源指示燈

開機時，藍色燈號亮起
關機時，指示燈不亮

後面板



② 電源按鍵

③ 網路埠

支援 1000Mbps Ethernet Network 與 100Mbps Ethernet Network

④ 播放器連接埠

支援 1000Mbps Ethernet Network 與 100Mbps Ethernet Network

⑤ 容量擴充埠

USB 3.1 (相容 USB 2.0)

⑥ 容量擴充埠

USB 3.1 (相容 USB 2.0)

⑦ 時鐘輸入

25MHz 時鐘輸入埠 (BNC 介面, 50 / 75 ohm 阻抗自動偵測)

⑧ 時鐘選擇開關 (請在裝置關機時切換)

使用外部時鐘時，請切換至 Clock Input 端並重新開機
使用內部時鐘時，請切換至 Internal Clock 端並重新開機

⑨ AC 電源輸入

AC 電源插座輸入埠

⑩ Type-C 介面

預留介面

⑪ 容量擴充埠

USB 2.0

⑫ USB Audio 輸出埠

USB AUDIO 超高解析度數位音訊輸出

⑬ 維護埠

僅供工程人員維護設備使用，請勿使用

⑭ 接地埠

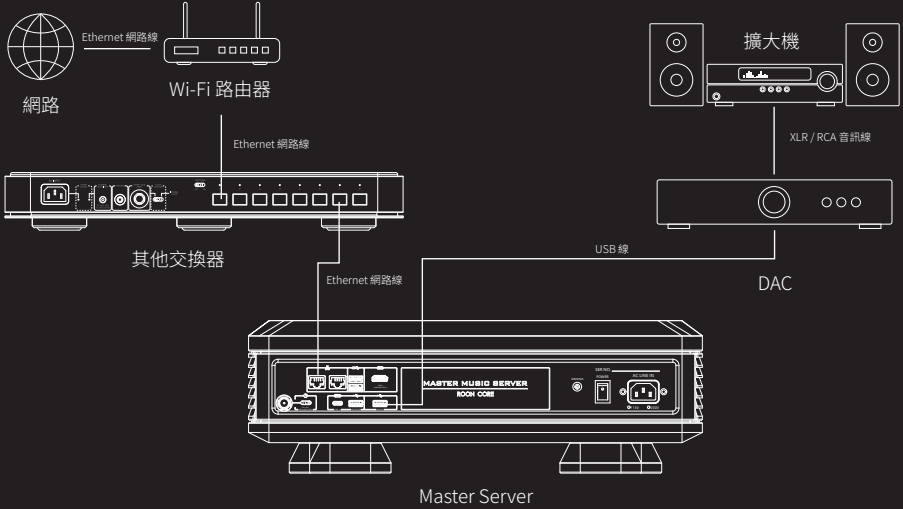
連接至接地盒

準備工作（一）

❗ 請確認所有音響設備皆已關閉電源。

使用 Ethernet Cable，將 Master Server 的 Network Port 連接至 Bonn series 或 Wi-Fi Router 的 LAN 埠。

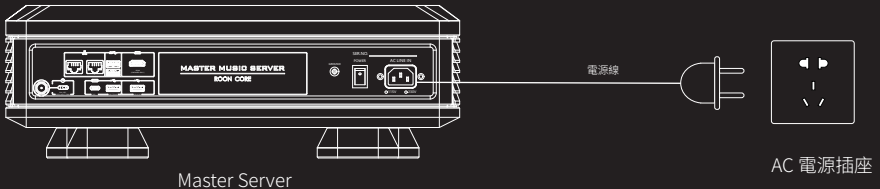
使用 USB Cable，將 USB AUDIO Port 連接至 USB DAC。



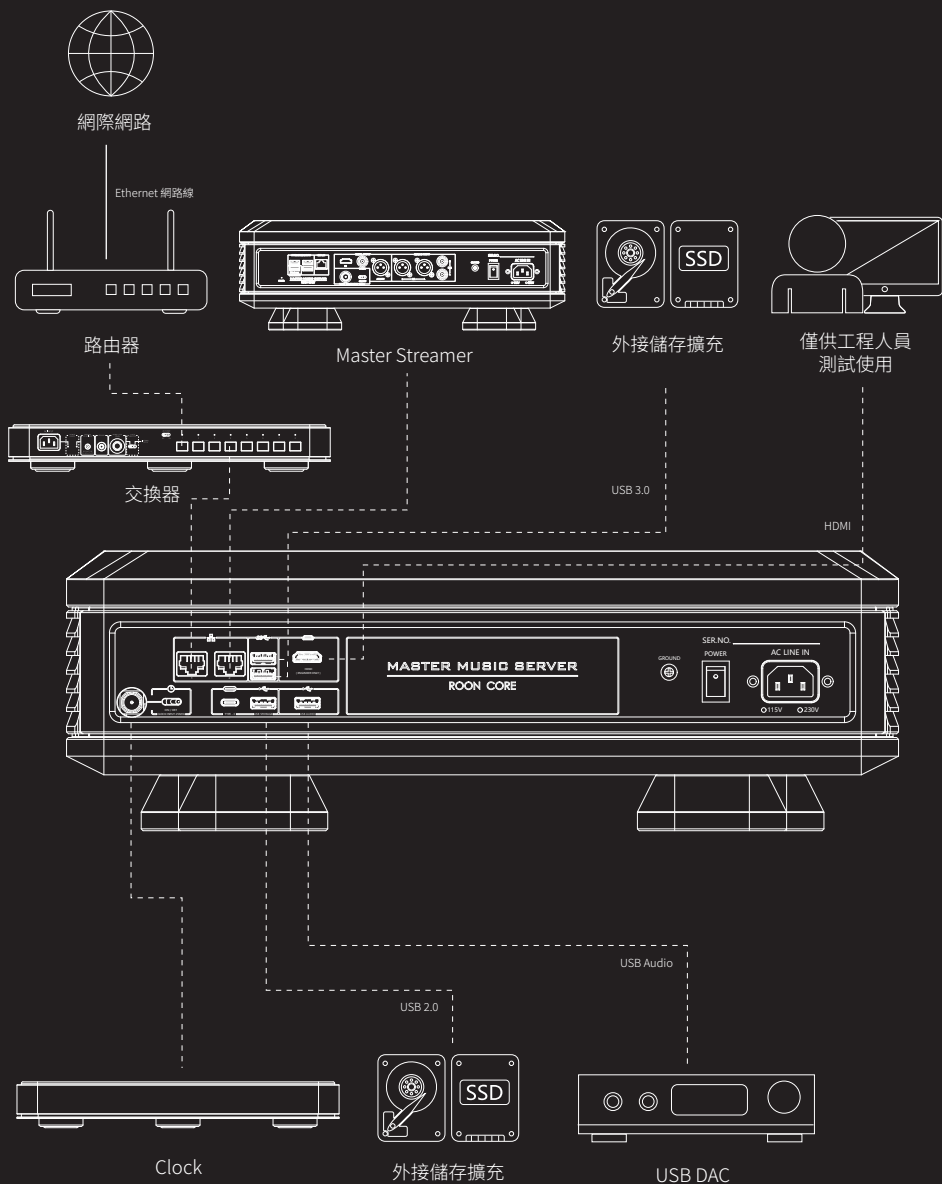
準備工作（二）

將電源供應器連接至後面板的圓形電源輸入端。

使用 Power Cord 將電源供應器連接至 AC Outlet。（請確認 Power Cord 已先插入電源供應器，再插入牆上的 AC Outlet。）

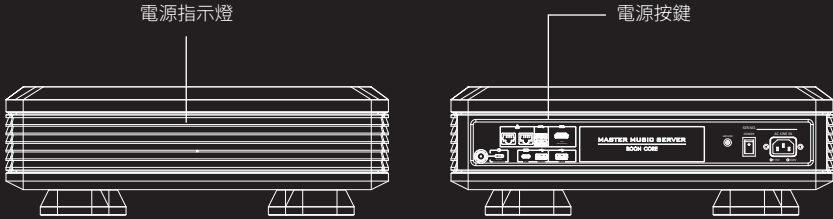


進階連接示意圖



開機

按下後面板的 Power Button，即可啟動 Master Server。
Power LED 將會亮起。



開啟其他音響設備電源

在平板或手機上安裝「VitOS Manager」App

使用下方 QR Code，在平板或手機上安裝「VitOS Manager」App。



iPad / iPhone
(iOS)



Android Pad / Phone
(Google Play)



Android Pad / Phone

使用「VitOS Manager」App 控制 Master Server

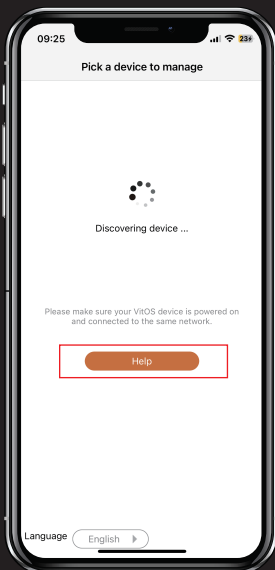
使用連接至同一 LAN 的 iPad / iPhone / Android 平板 / Android 手機開啟「VitOS Manager」App，即可搜尋 Master Server、將 Roon Server 安裝至 Master Server，並查看 Master Server 的系統狀態。更多功能說明請參考官方網站：<https://telos-audio.com.tw/>。

使用行動裝置控制 Master Server



裝置搜尋指南

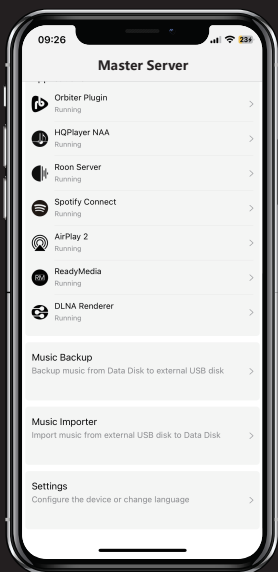
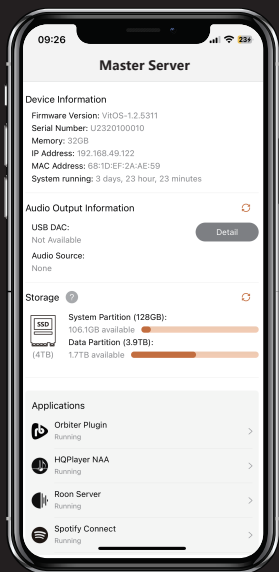
連線時若找不到裝置，請點選「Help」按鈕。



進入「Discover Guide」介面，在介面底部標示欄位輸入 Master Server 裝置的 IP 位址，然後點選「Connect」。

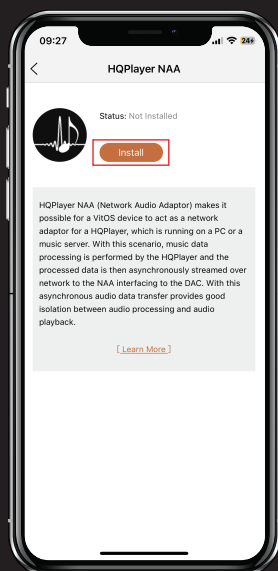
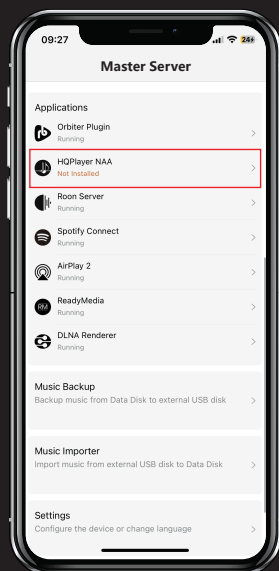


已成功連接 Master Server，並顯示 VitOS Manager 主頁面。

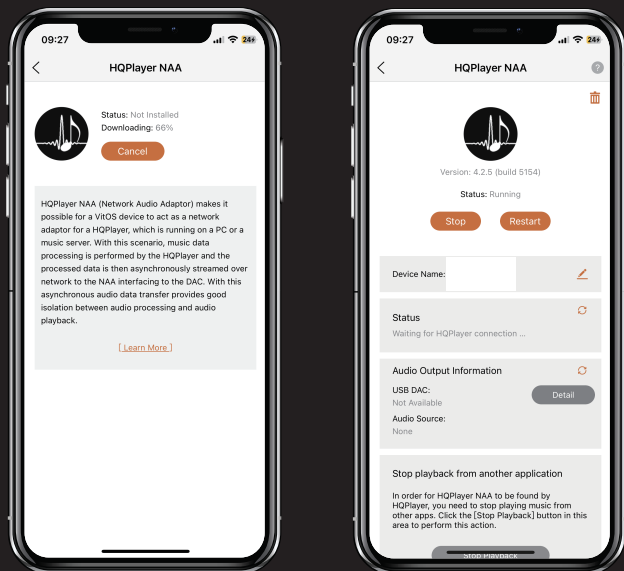


安裝應用程式

使用應用程式前，請先確認應用程式的安裝狀態。若顯示「Running」，表示已安裝完成。若顯示「Not Installed」，請點選對應的應用程式，然後點選「Install」按鈕。



安裝應用程式後，畫面會顯示「Downloading」。請等待下載進度完成至「100%」。若狀態顯示「Running」，表示安裝成功。



應用程式介紹

Orbiter Plugin : Orbiter Plugin 是主要為 VitOS 裝置建立音樂播放操作的應用程式外掛，也是 VitOS 的重要程式。

HQPlayer NAA : HQPlayer NAA (Network Audio Adapter) 可讓 VitOS 裝置作為 HQPlayer 的網路音訊轉接器使用。HQPlayer 可運行於 PC 或音樂伺服器上，音樂資料會由 HQPlayer 處理，再透過網路非同步串流至連接 DAC 的 NAA。

Roon Server : Roon Server 是音樂管理與播放解決方案，可透過音訊串流播放音樂，並提供豐富的音樂資料庫瀏覽、搜尋與推薦功能。可透過 Roon App 使用。

Spotify Connect : 使用 Spotify Connect 功能時，需安裝或開啟 Spotify App。

ReadyMedia : ReadyMedia (原名 MiniDLNA) 是適用於 VitOS 裝置與已安裝資料磁碟的 DLNA Server。安裝 ReadyMedia 後，可使用支援 DLNA 的裝置或軟體，瀏覽並播放資料磁碟中的音樂。

DLNA Renderer : DLNA Renderer 是相容 DLNA / UPnP 標準的音樂播放應用程式。可透過 DLNA Controller 控制 DLNA Renderer，播放來自 DLNA Server 的音樂，例如 MinimServer 與 ReadyMedia。



Tel : +886-2-8626-0773 +886-2-8626-0920 Fax : +886-2-8626-1029

www.telos-audio.com.tw E-mail : info@telos-audio.com.tw