

Azur

851N

網路播放機 使用手冊

Cambridge Audio

你的音樂 + 我們的熱情

報驗義務人: 皇佳國際股份有限公司

地址: 台北市民族東路60號8樓之1

Contents

後面板連結	3
前面板連結	3
遙控器	4
如何連結	4
網路連結	4
文字輸入	5
操作指示	5
輸入	6
設定	6

重要！

851N基本上是個靠軟體運作的產品，而且會不時提供新功能或軟體更新。請參見本手冊後面有關韌體更新的段落中有關如何透過網際網路檢查並自動更新本機的指示。更新過程只花幾分鐘便可完成。

我們鼓勵您在第一次使用851N時先檢查是否有任何更新，使用後也應不時檢查。

請點選<http://techsupport.cambridgeaudio.com>的技術支援網頁來參考任何新功能，與其他產品的相容性和音訊格式，以及本手冊的最新版本。

透過登記，您就能優先知道：

- 未來的新產品發表資訊
- 軟體更新
- 相關的新聞，事件與專有優惠甚至競爭產品！

©著作權所有 Cambridge Audio有限公司 2016年

Stream Magic是Audio Partnership Plc（合夥公司）的商標且已於歐洲共同體與其他國家註冊。

本產品包含在GNU公共授權第二版與GNU寬公共授權第2.1版下的經授權軟體。本軟體的來源碼可於下列網站取得：

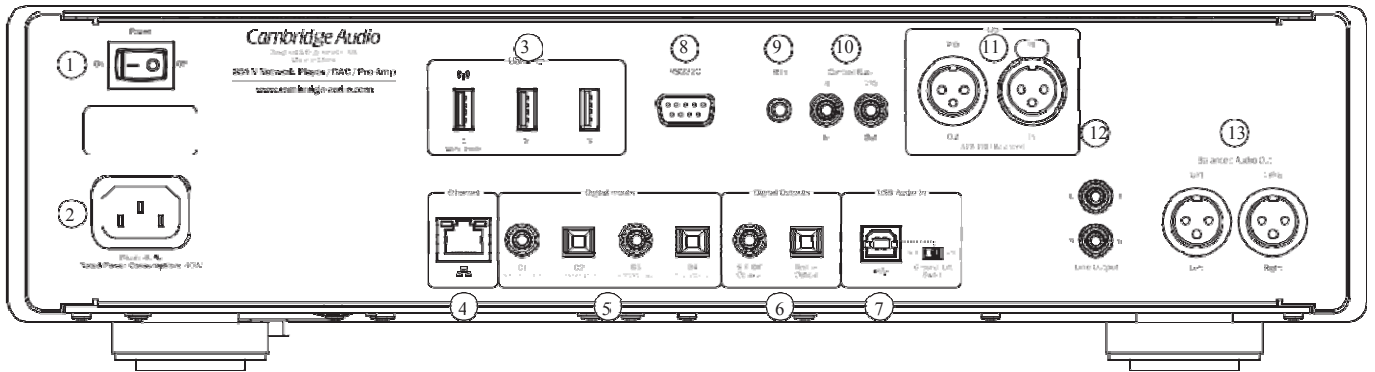
<http://gpl.stream-magic.com/>

本產品包含微軟公司擁有的科技並經微軟授權GP給予授權。若無微軟公司或微軟授權GP的授權，不得於本產品之外使用或散播這樣的科技。

Spotify軟體可於下列網頁找到第三方授權：

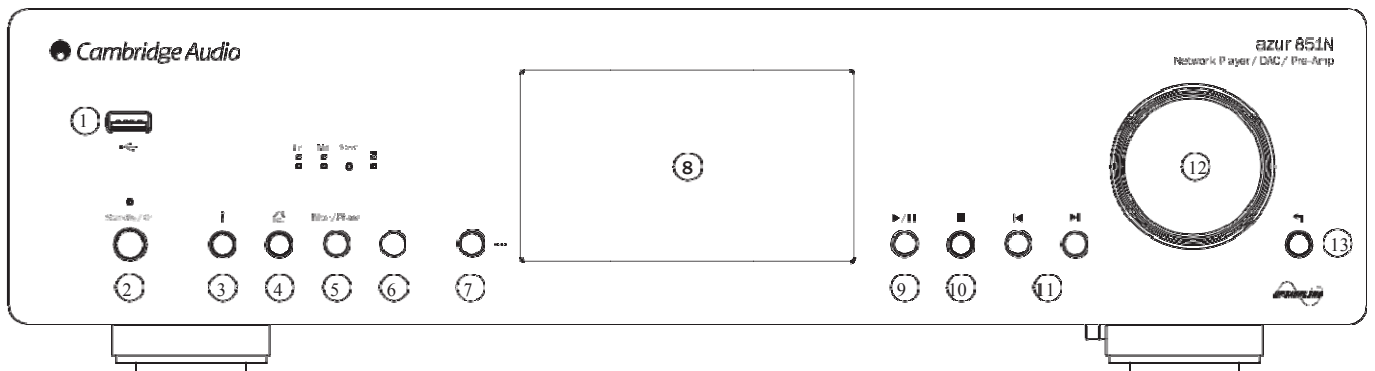
www.spotify.com/connect/third-party-licenses

後面板連結



- ① 開機/關機
- ② 交流電源插座
- ③ USB插槽
用於連結所提供的Wi-Fi天線，USB硬碟/隨身碟或選項的BT100藍牙音訊接收器。
附註：Wi-Fi天線必須插入USB埠一。USB埠並非設計給蘋果移動裝置用的，所以無法支持其功能，充電或其他用途。
- ④ 乙太網路端口
- ⑤ 數位輸入
- ⑥ 數位輸出
- ⑦ USB音訊入口
用於連結PC/MAC電腦
接地提升開關（Ground lift switch）
啟動“Lift（提升）”功能來去除揚聲器的雜訊聲。
- ⑧ RS232C
用於客製化安裝的控制（相關傳輸協定請參見我們公司的網站。）
- ⑨ IR（紅外線）發射器入口端子
- ⑩ 控制總線
用來連結到其他azur 8系列產品。功能會視其他產品的功能性不同而異。
（台灣地區不適用）
- ⑪ AES/EBU平衡（美國音訊工程師協會/歐洲廣播聯盟）
用於適合16-24位元內容/可達192kHz的數位音訊連結
- ⑫ 非平衡音訊輸出
- ⑬ 平衡音訊輸出
用於XLR連結
附註：XLR連結應以下列方式接線：接頭一：接地；接頭二：熱（合相位）；接頭三：冷（相位相反）。

前面板連結



- ① USB
連結USB音訊儲存媒體用。最大功率消耗為1A。
附註：USB埠不適用於蘋果行動裝置。
- ② 待機/開機
- ③ (i) 資訊
顯示“現在播放曲目”的螢幕。按下這個鈕可於不同的螢幕間切換。
- ④ 主頁
- ⑤ 濾波器
按著來在三種數位濾波器特性間切換
相位
按下且持續按住約兩秒鐘來選擇正常或相反（LED會亮起）相位輸出。
- ⑥ 紅外線感測器
- ⑦ (More) 更多
當播放網路無線電台時，More（更多）鈕會顯示與現在選定機站的相關選項，如替代音訊數據流類型，內容類型或類似機站。當從UPnP音訊來源播放時這個鈕會顯示佇列的音訊曲目與選項。
- ⑧ 顯示器
顯示本機的狀態
- ⑨ 播放/暫停
- ⑩ 停止/刪除
在播放時按下會停止或刪除不同選單中的項目
- ⑪ 跳過
- ⑫ 導航/選擇（旋轉播盤）
旋轉來捲動或於選單間遊走。按下本鈕來接受顯示器顯示的項目/功能。
- ⑬ 返回
按下這個鈕來回到上一個選單

遙控器

1. 待機/開機

2. 顯示器亮度

3. 預設值

回復一到四組預設值

4. 靜音

(前置擴大器模式)

5. 輸入/模式

6. 音量

(前置擴大器模式)

7. 主選單

8. 返回

9. 跳過

於曲目間切換

10. 背光鈕

照亮所有按鈕

11. 資訊

於顯示資訊間切換

12. 導航

13. 停止/刪除

14. 播放/暫停

15. 佇列

只用於USB音訊媒介

16. (More更多)

當播放網路上無線電台時，More (更多) 鈕會顯示給現在選定機站的相關選項，如替代音訊數據流類型，內容類型或類似機站。當從UPnP音訊來源播放時這個鈕會顯示佇列中的音訊曲目與選項。

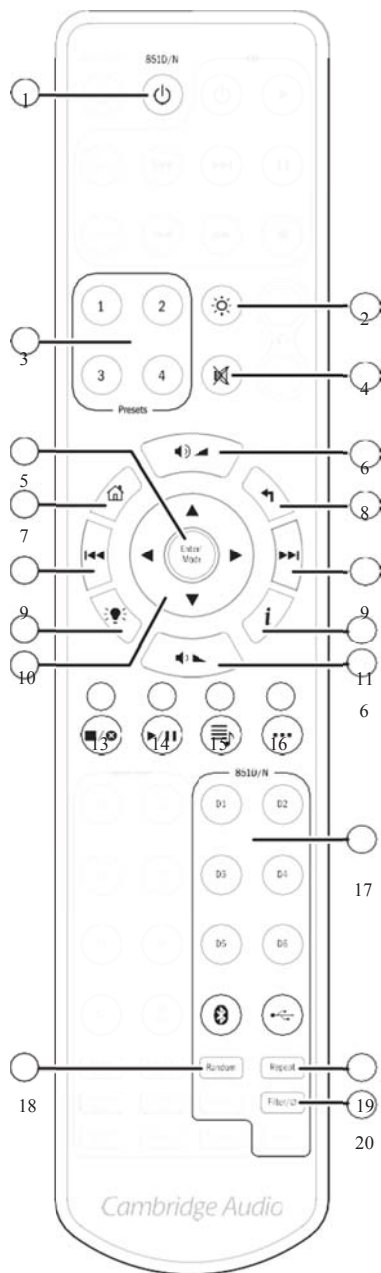
17. 數位輸入

18. 隨機

19. 重覆

20. 濾波器

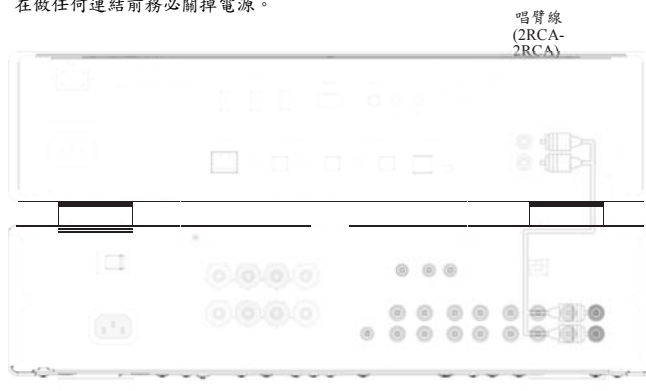
按下來在三種數位濾波選項中切換



如何連結

基本音訊連結

在做任何連結前務必關掉電源。



851N/Amplifier

網路連結

媒體分享功能，您會需要一個已連線上網的乙太網路或Wi-Fi連結來連接您的網路。

要使用網路無線電台，數據流服務或接收產品軟體更新，您會需要一個寬頻的網路連結。

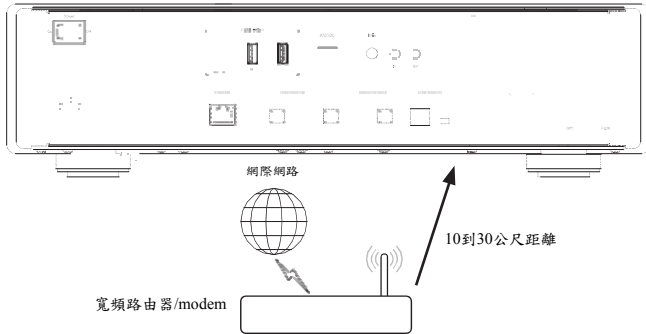
使用有線的網路連結播放無縫高音質24-bit元/176kHz與24-bit元/192kHz的音訊檔。

連接到一個有線的網路



用一條網路連線 (第5/SE類直通式乙太網路連線) 來連接851N與您的路由器。

連接到一個無線網路



將本機隨附的無限傳輸器連接到851N背面的正確USB輸入端子—且必須在無線網路路由器的傳輸範圍內。

重要附註：當本機處於開機狀態時切勿插上/拔掉無限傳輸器。

若為iOS裝置，請在Wi-Fi設定中選擇“851N”。

另一種方式是將851N直接連結到Wi-Fi網路；選擇您家中的Wi-Fi網路後輸入您家中網路的密碼。

附註：Wi-Fi網路密碼要注意英文的大小寫。

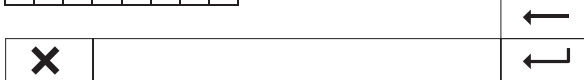
若需要更多有關851N網路設定的資訊，請參見本手冊後面“設定>>網路”段落的敘述。

文字輸入

通常用於：

- Wi-Fi網路密碼
- 在UPnP伺服器上搜尋無線網路台與內容
- 透過數位輸入名稱來客製化851N的“friendly”名稱

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
U	V	W	X	Y	Z	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	<		=	>
+	-	_	!	?	@	#	\$	%	^	&	*	:	;	'	"	.	,	\	
/	[]	{	}	()	~												



欲輸入文字：

1. 用前面板的旋轉編碼器來捲動每個符號。
 2. 用IR（紅外線）遙控器，您能上下或水平移動來導航。
 3. 按下前面板或IR（紅外線）遙控器上的Enter（輸入）鍵來選定加亮的字元。
- ← 刪除選定的最後一個字元（等同前面板或遙控器上的■）
- ✕ 取消文字輸入過程
- 提交所輸入的文字

操作指示

音樂庫

音樂庫選單項目會列出所有發現到的UPnP伺服器與USB裝置。

有許多適合的UPnP伺服器軟體給PC與Mac電腦可用。也有獨立的伺服器與UPnP伺服器配備的網路附帶儲存（NAS）裝置可用。請參見我們公司www.cambridgeaudio.com/networksetup網站上提供的設定指南。

附註：當使用一個UPnP伺服器來分享您的音訊時，選單結構，搜尋與選擇標準會由該伺服器所決定，而不是由851N決定。

851N並不會掃描全部USB裝置以建立歌手/專輯資料庫。因此，建議音訊檔案以歌手和專輯結構化方式進行儲存，以方便定位曲目。

播放曲目且將新曲加入佇列

加入個別曲目

選擇個別曲目後會顯示下列選單：

- PLAY NOW（現正播放）
- PLAY NEXT（下一個會播放）
- ADD TO QUEUE（加入佇列）- 將曲目加入佇列後端
- REPLACE QUEUE（替換佇列）- 移除所有佇列中的項目並用新曲目取代

瀏覽佇列

隨時均可按下“...”鈕（more更多）來瀏覽佇列內容。

您能藉由導航於佇列清單上/下移動並按下Enter（輸入）鈕來馬上播放該曲目。

編輯佇列

藉由游標凸顯曲目來點選曲目並按下Stop（停止）鈕。

若要移除整個佇列，將游標移到佇列底端來凸顯[Clear Queue]（清除佇列）選項並按下Enter（輸入）。

附註：將851N轉換為待機會刪除佇列，除非待機模式是設定為“Network Standby（網路待機）”。

'Now Playing（現正播放）'螢幕

按下“?”鈕會捲動下列顯示：

- 曲目/數據流資訊加上專輯/電台圖像的組合
- 只有專輯/電台圖像
- 只有曲目/數據流資訊

如果有的話，也會顯示專輯圖像與無線電台圖標。若用USB隨身碟，專輯圖像必須與曲目同一個檔案夾才能顯示。

專輯圖像檔案格式

專輯圖像只支援.png與.jpg兩種格式。

圖像可以取任何名稱，但系統已經優先使用了Folder.png與Folder.jpg這兩個名稱。

沒有支援嵌入曲目的圖像。

播放清單

851N支援各種播放清單格式：

- ASX（微軟Microsoft®播放清單格式）
- M3U
- PLS

對喜愛媒體選擇的永久儲存來說，我們建議使用合適的軟體來建立播放清單。這些清單可由851N由USB儲存裝置或支援播放清單的UPnP伺服器來使用。

現在無法儲存於851N上建立的播放清單。

輸入

USB音訊

851N的USB音訊輸入是設計來直接與一台PC或Mac電腦連結的。

預設的851N配置是USB Audio profile 1.0，可以與幾乎所有常見的作業系統與電腦類型運作而不需要額外驅動程式。在現行配置下從16位元/32kHz到24位元/96kHz等取樣速率都有支援。

若需要更多有關USB音訊的細節，請參見我們公司的網上指南於下列網頁：
www.cambridgeaudio.com/USB-audio

D1-D5

這五個數位輸入都能接收取樣速率高到24位元/192kHz的立體聲PCM音訊。

藍牙

選項的Cambridge Audio BT100藍牙傳輸器能連接到任何一個可用的USB插槽。

Spotify連結

Spotify讓您聆聽百萬首歌曲 - 包括您喜愛的歌手，最新的熱門歌曲與專門給您選的發現曲目。如果您是一個Spotify Premium使用者，您就能用Spotify APP來控制851N：

1. 將851N連接到您在使用Spotify APP的手機或平板所用的Wi-Fi網路。
2. 打開Spotify APP程式並播放任意歌曲。
3. 點選在螢幕左下角的歌曲影像。
4. 點選Connect (連接) 圖標.
5. 由清單中選取您的851N。

欲瞭解connect如何設定並使用Spotify Connect，請點選網頁www.spotify.com/。
Spotify軟體是透過第三方授權來使用的，其授權可由下列網頁找到：
www.spotify.com/connect/third-party-licences

設定

取得登記金鑰

用來產生一個獨特的暫時密碼，允許851N能在www.stream-magic.com登記入您的Stream Magic網站帳戶。

網路

設定Wi-Fi：啟動Wi-Fi設定

輸入網路名稱：手動輸入網路名稱

現行配置：顯示現在的網路配置

編輯配置：

- 自動(DHCP).
- YES (建議使用).
- NO - 手動輸入設定

若選定“NO”，您會需要輸入（用領航游標與選擇鈕）851N的IP位址，Gateway位址與DNS伺服器。

Wi-Fi強度

信號強度：低Wi-Fi信號強度時螢幕會出現警告。

Wi-Fi 區域：選擇最配合您所在地點的區域

有線/Wi-Fi網路：

- Auto (預設) .
- 僅用有線網路.
- 僅用Wi-Fi網路

韌體

- 檢查更新並顯示版本編號

顯示亮度

裝置名稱

重新命名851N

音訊

- 數位前置擴大器模式
 - 開 - 啟動音量控制
 - 關 - 固定輸出
 - 平衡 - 只有在數位前置擴大器模式 = On (開) 才能使用
- USB音訊級數
 - 1.0 - 與電腦間的相容性較高
 - 2.0 - 允許高音訊採樣速率 (採樣速率可達24位元/192kHz)。您可能需要下載並安裝Cambridge Audio USB Audio class 2.0的驅動程式。

關於USB音訊的進一步資訊，請點選www.cambridgeaudio.com/USB-audio

遙控

當與其他產品出現衝突時可用。

- 8系列手持裝置 (24) (預設)
 - 8系列手持裝置 (27) - 備用IR遙控指令
 - 沒有IR控制 - 關閉851N對IR遙控指令反應的功能。
- 要使用另一組IR遙控指令的話，必須重新設定851N與851N紅外線遙控手持裝置：
- 851N - 由上述選單中選定8系列手持裝置 (27)。
 - 遙控 - 執行下列步驟：
 - 移除851N IR遙控器的電池。
 - 重新裝好電池後按下並持續按著“851D/N”鈕
- 附註：要回復預設的851N紅外線遙控指令集，移除並重新安裝電池但過程中不要按任何鈕。

語言

待機模式

- 網路待機 - 網路連結維持有效且Cambridge Connect APP程式能開啟851N。
- ECO模式 - 所有音訊，網路與控制電路都關閉。

自動關機

設定在因沒有使用活動而進入待機模式前的時間。

編輯輸入名稱

允許您客製化數位輸入的名稱；USB Audio與D1到D5。

恢復出廠設置

將851N重新回復為預設的出廠狀態。

附註：恢復出廠設置功能會由記憶體中刪除所有Wi-Fi網路與金鑰；不過與Stream Magic網站帳戶的預先設定會維持不變。

Cambridge Audio與Audio Partnership Plc為同一個品牌

登記辦公室： Gallery Court, Hankey Place London SE1 4BB,

United Kingdom

英國公司登記編號 2953313

www.cambridgeaudio.com

NCC 警語：

低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條

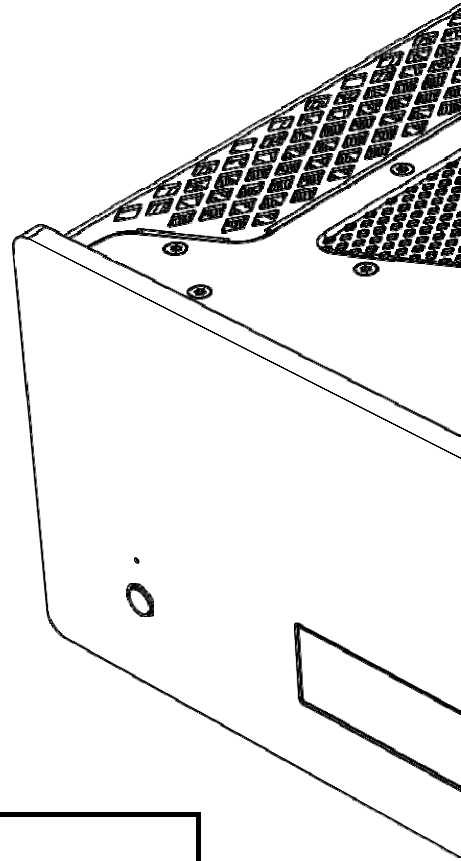
經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。

低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。



設備名稱：網路播放機 Equipment name		型號（型式）：Azur 851N Type designation (Type)				
單元 Unit	限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols					
	鉛Lead (Pb)	汞Mercury (Hg)	鎘Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr ⁺⁶)	多溴聯苯 Polybrominate d biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
塑膠件	○	○	○	○	○	○
電路板	○	○	○	○	○	○
變壓器	○	○	○	○	○	○
金屬外殼	○	○	○	○	○	○
貼紙	○	○	○	○	○	○
線材	—	○	○	○	○	○

備考1. “超出0.1 wt %”及“超出0.01 wt %”係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。
 Note 1: “Exceeding 0.1 wt %” and “exceeding 0.01 wt %” indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.

備考2. “○”係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。
 Note 2: “○” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.

備考3. “—”係指該項限用物質為排除項目。
 Note 3: The “—” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.

