

 **CAMBRIDGE**

CXN
網絡播放器


**GREAT BRITISH
SOUND** SINCE 1968

目錄

後置面板設備連接.....	3
前置面板控制.....	3
遙控器.....	4
連接步驟.....	5
網絡連接.....	5
字符輸入.....	5
操作說明.....	6
輸入.....	6
設置.....	6

重要事項！

CXN 是主要以軟件為本進行操作的產品，不時會推出新的功能特徵及進行更新。請參見本說明末部的「韌體升級」部分，了解如何檢查更新，並透過網絡自動更新你的產品。整個過程只需數分鐘。

我們建議你在第一次使用 CXN 之前檢查更新，並在之後的日子不時這樣做。

另請按照以下網址前往 CXN 支援頁面：

<http://techsupport.cambridgeaudio.com>，獲取新功能特徵詳情、與其他產品及音訊格式的兼容性建議，以及本說明的最新版本。

請確保已為您的產品註冊。

請瀏覽：www.cambridgeaudio.com/register

註冊後，您將會第一時間知道：

- 即將推出的新產品
- 軟件升級
- 新聞、活動、獨家優惠以及競賽活動！

本指南旨在簡化安裝和使用本產品的過程。本檔所含的資訊於印刷時均經仔細檢查以求準確；然而，本著精益求精的原則，劍橋音響可能會隨時更改設計和規格而不作提前通知。

本文件包含受版權保護的專有資訊。保留所有權利。未經製造商事先書面許可，嚴禁以任何機械、電子或其他方式以任何形式複製本說明書任何部分。所有商標和註冊商標為其各自所有者的財產。

© 劍橋音響有限公司版權所有 2018年。

「Cambridge Audio」和劍橋音響標誌為劍橋音響商標。

Stream Magic 是 Audio Partnership Plc 的商標，並已經在歐洲共同體及其他國家獲註冊承認。

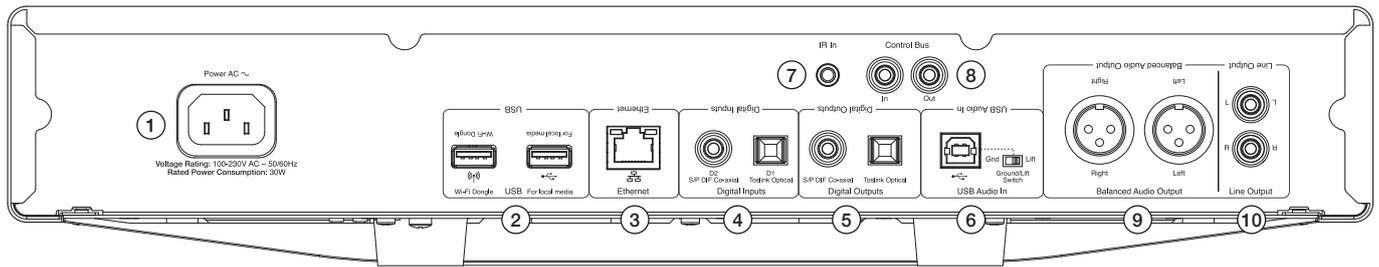
本產品包含根據GNU公共授權條款第2版及GNU較寬鬆公共授權條款第2.1版而獲授權使用的軟件。軟件原始碼可從以下網站取得：

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

本產品包含 Microsoft Corporation 擁有的技術，並已獲 Microsoft Licensing GP 授權使用。除非獲得 Microsoft Corporation 及/或 Microsoft Licensing, GP 的適當授權，否則不得在本產品範圍外利用或分發該技術。

Spotify 軟件受第三方許可限制，可訪問此網站查看 www.spotify.com/connect/third-party-licenses。

後置面板設備連接



1. 交流電源插座

2. USB 插口

供連接至所提供的 WiFi 天線、USB 硬碟 / 記憶體或可選擇增設的 BT100 藍牙音訊接收器。

注意：如使用 Wi-Fi 天線，則必須將此插入 USB Wi-Fi 天線接口。請注意 USB 連接埠並非為連接 Apple 流動裝置而設，不支援充電及其他任何功能。

3. 乙太網路

4. 數碼輸入

5. 數碼輸出

6. USB 音頻輸入

供連接至 PC/MAC 電腦。

接地開關

啟動「懸浮」，消除音箱嗡嗡。

7. IR (紅外線) 發射器插口

8. 控制總線

供連接其他 CX 系列產品。特徵根據其他產品功能而有所不同。

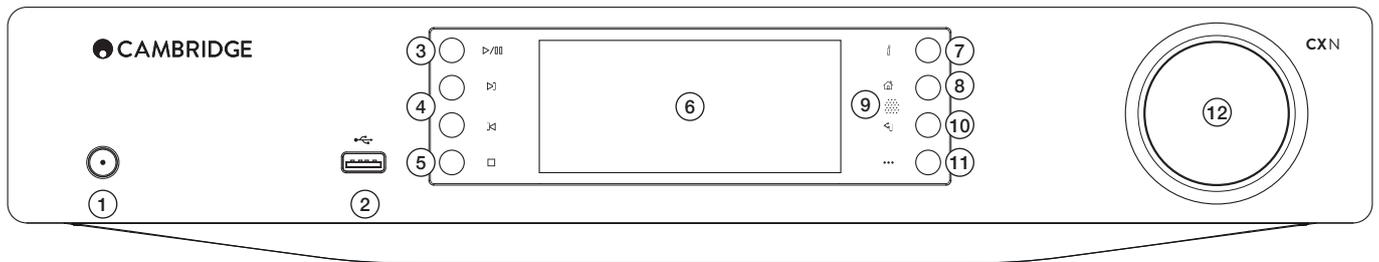
9. 平衡音訊輸出

供 XLR 連接之用。

注意：XLR 接頭應該按照如下方式連接：接腳1：接地，接腳2：正（同相）及接腳3：負（反相）。

10. 線路輸出

前置面板控制



1. 待機/開

2. USB

供 USB 音訊儲存裝置使用。最高電流量1A。

注意：請注意 USB 連接埠並非為連接 Apple 流動裝置而設。

3. 播放 / 暫停

4. 跳過

5. 停止 / 刪除

播放時按此鍵可停止播放，或用於刪除各清單上的項目。

6. 顯示界面

顯示唱機的狀態。

7. (i) 資訊

顯示「正在播放」畫面。按鍵以切換不同版面。

8. 主頁

9. 紅外線感應器

10. 返回

按下返回之前的功能表。

11. (額外功能)

播放網絡電台時，按「額外功能」鍵便會顯示播放中電台的相關選項，例如替代串流形式、內容類別或類似電台頻道等。播放 UPnP 訊源時，按此鍵顯示隊列中的曲目以及選項。

12. 瀏覽 / 選擇 (旋轉掣)

旋轉以滾動並瀏覽功能表。按掣以確認顯示界面上顯示的項目 / 功能。

遙控器

1. 待機/開

2. 顯示亮度

3. 靜音

(前級擴音模式)

4. (額外功能)

播放網絡電台時，按「額外功能」鍵便會顯示播放中電台的相關選項，例如替代串流形式、內容類別或類似電台頻道等。播放 UPnP 訊源時，按此鍵顯示隊列中的曲目以及選項。

5. 數碼輸入

6. 隨機

7. 重複

8. 音量

(前級擴音模式)

9. 主功能表

10. 資料

控制顯示不同資訊。

11. 跳過

跳過曲目。

12. 確認 (Enter)

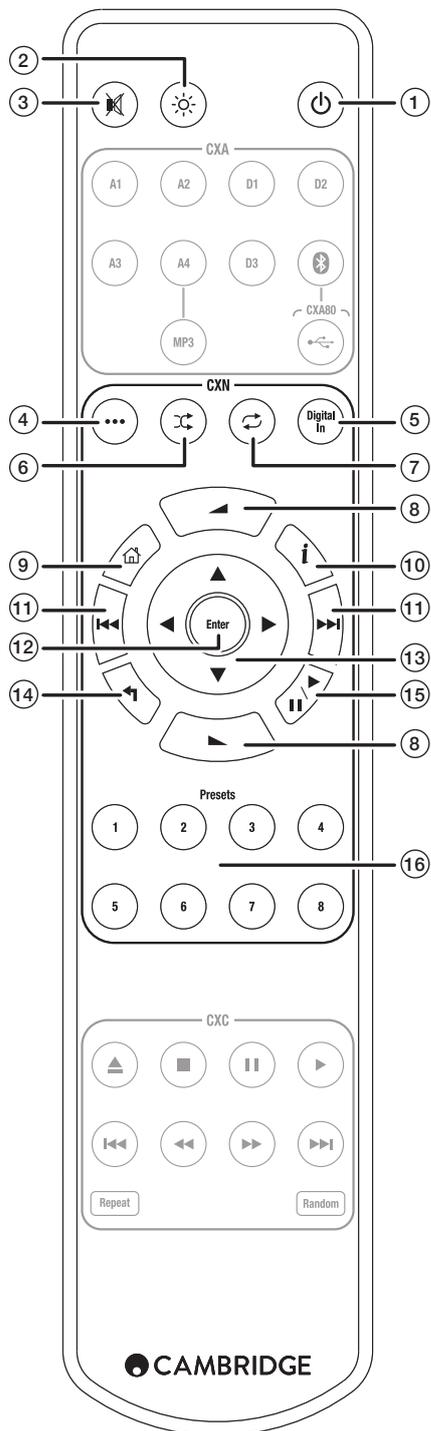
13. 瀏覽

14. 返回

15. 播放 / 暫停

16. 預設

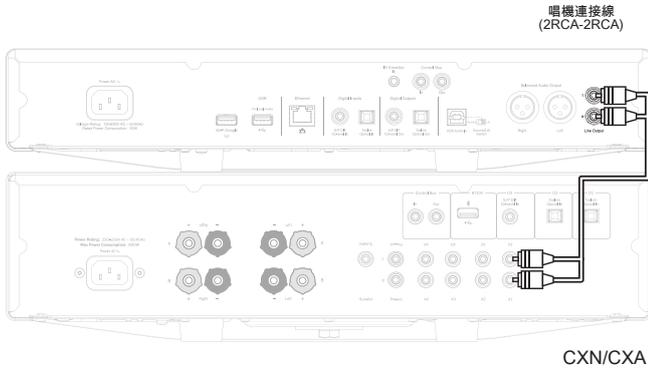
重播預設內容1-8。



連接步驟

基本音訊連接

進行所有連接前請關掉電源。



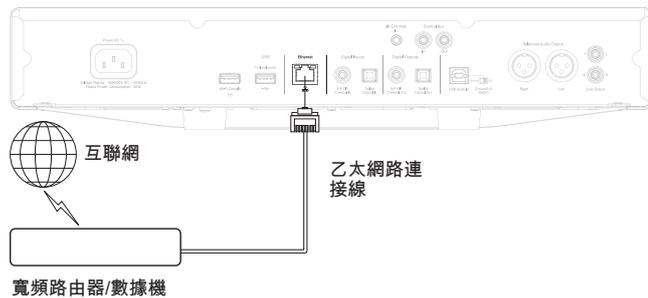
網絡連接

如需使用 UPnP 媒體分享功能，需要有線乙太網路或 Wi-Fi 連接至你的網絡。

如需使用互聯網電台、串流服務或接收產品軟件更新，你同樣需要連接寬頻網絡。

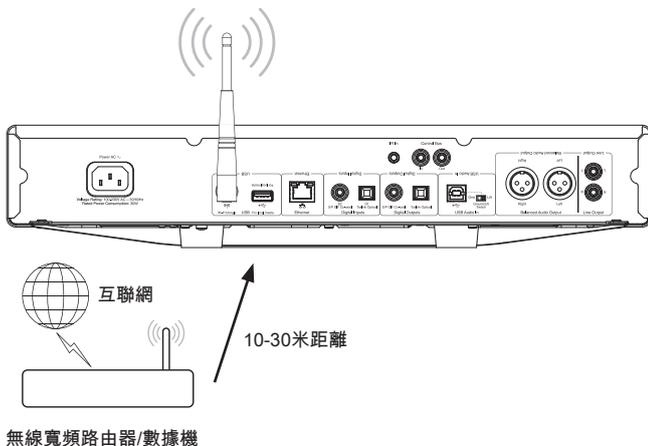
利用有線連接以確保無縫播放高清 24-bit/176kHz 及 24-bit/192kHz 音訊。

連接至有線網絡



利用網線 (5/5E類直通乙太網路電纜) 把 CXN 和你的路由器連接起來。

連接至無線網絡



將隨附的 Wi-Fi 接收器 (手指) 插入 CXN 後方適當的 USB 輸入接口——接收器須位於您的無線路由器訊號覆蓋範圍內。

重要提示：請勿在產品啟動時插入 / 拔出 Wi-Fi 接收器 (手指)。

在 iOS 設備上，進入 Wi-Fi 設定頁面並選擇「CXN」。

或者，你亦可選擇直接連接 CXN 至 Wi-Fi 網絡：選擇你的 Wi-Fi 網絡，之後輸入密碼。

注意：Wi-Fi 網絡密碼英文字母分大小楷。

如欲了解 CXN 網絡設定的更多資訊，請參見本說明書稍後的「設定 >> 網絡」部分。

字符輸入

通常用於：

- Wi-Fi 網絡密碼。
- 搜索 UPnP 伺服器上的電台和其他內容。
- 為 CXN 進行個人設定，包括「易記」名稱及數碼輸入名稱。

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	<		=	>
+	-	_	!	?	@	#	\$	%	^	&	*	:	;	'	"	.	,	\	
/	[]	{	}	()	~												



輸入文字：

1. 使用前置面板的旋轉編碼器滾動選擇字符。
 2. 利用紅外線遙控器，你可以選擇橫向或縱向移動以瀏覽內容。
 3. 透過前置面板上的「Enter」鍵或紅外線遙控器選擇突出顯示的字符。
- 按 ← 刪除前一個字符 (與前置面板或紅外線遙控器的 ■ 鍵具相同功能)。
- 按 X 取消鍵入文字的過程。
- 按 → 提交輸入的文字。

操作說明

音樂庫

音樂庫清單列出所有找到的 UPnP 伺服器及 USB 媒體設備。

市面上可以找到眾多合適的 UPnP 伺服器軟件套裝，可供 PC 及 Mac 使用。也可找到內置 UPnP 功能的獨立伺服器和網絡附加存儲 (NAS) 設備。請瀏覽我們的網站查看設定指南：www.cambridgeaudio.com/networksetup

注意：使用 UPnP 伺服器分享媒體時，功能表內容、搜尋及選擇條件均由伺服器而非 CXN 控制。

CXN 不會自動掃描 USB 儲存設備內的全部內容以建立藝術家 / 曲目數據庫。因此建議按照藝術家和專輯分類，有序地存儲音訊檔，以便於尋找曲目。

播放曲目並添加到隊列

增加單一曲目

選擇單獨一首曲目，將顯示以下清單：

- 現在播放曲目
- 播放下一首曲目
- 添加至隊列——添加曲目至隊尾。
- 取代隊列——移除所有隊列項目，以新曲目取代。

查看隊列

按「...」（額外功能）鍵隨時查看隊列。

只要上下瀏覽列表然後按「Enter」鍵，便可跳至隊列的任何位置播放。

編輯隊列

使用瀏覽鍵突出顯示所選曲目，按「停止」鍵，即可從隊列移除曲目。

如需清除整個隊列，移至列表底部，選定「Clear Queue」（清除隊列），並按「Enter」鍵。

注意：把 CXN 切換至待機模式即會刪除隊列，除非待機模式設定為「網絡待機」。

「正在播放」畫面

按「i」鍵將循環顯示：

- 曲目 / 串流資訊及專輯 / 電台封面。
- 僅專輯 / 電台封面。
- 僅曲目 / 串流資訊。

也可能顯示專輯封面和電台標誌（如有）。播放 USB 媒體時，專輯封面需要與曲目保存在同一個文件夾內。

專輯封面檔案格式

僅支援 .png 和 .jpg 檔案格式的專輯封面圖片。

圖片可隨意命名，但優先採用名為 Folder.png 或 Folder.jpg 的圖片。

不支援曲目內嵌的圖片。

播放清單

CXN 支援各種播放清單格式：

- ASX (Microsoft® 播放清單格式)
- M3U
- PLS

為永久儲存最喜愛媒體內容精選，建議使用適當的軟件創建播放清單。CXN 可從 USB 儲存設備或支援提供播放清單的 UPnP 伺服器存取清單。

現時無法儲存於 CXN 上創建的播放清單。

輸入

USB音頻

CXN 的 USB 音訊輸入是為直接連接 PC 或 Mac 電腦而設。

CXN 預設配置的音訊規格為 USB 1.0，兼容絕大部分的常見操作系統及電腦型號，毋須額外安裝驅動器進行連接。本配置支援 16-bit/44.1kHz 至 24-bit/96kHz 的取樣率。

如需了解有關 USB 音訊的詳情，請參見我們的網上指南：www.cambridgeaudio.com/USB-audio。

D1-D2

兩個數碼輸入接口可以接收取樣率達 24-bit/192kHz 的立體聲 PCM 音訊。

藍牙

可選擇增設的劍橋音響 BT100 藍牙裝置可以連接任何可用的 USB 插口。

Spotify connect

Spotify 讓你可以欣賞數以百萬計的歌曲——無論是你喜愛的音樂人、最新流行金曲還是獨一無二的新發現，皆盡在其中。如果你是 Spotify Premium 的用戶，你可以透過 Spotify 應用程式遙控你的 CXN。

1. 將 CXN 和載有 Spotify 應用程式的手機或平板電腦連接至同一個 WiFi 網絡。
2. 開啓 Spotify 應用程式，播放任何一首歌曲。
3. 輕觸屏幕左下方的歌曲圖片。
4. 輕觸「Connect」圖標。
5. 從清單中選取你的 CXN。

有關設定及使用 Spotify Connect 的資訊，請瀏覽 www.spotify.com/connect。

Spotify 軟件受第三方許可限制，可訪問此網站查看：www.spotify.com/connect/third-party-licenses

設置

網絡

設定 Wi-Fi：Wi-Fi 初始設定。

輸入網絡名稱：手動輸入網絡名稱。

目前配置：顯示目前網絡設定。

編輯配置：

- 自動 (DHCP)。是 (推薦)。
- 否——手動輸入設定。

如果選擇「否」，你需要輸入（利用瀏覽鍵及選擇鍵）CXN 的 IP 地址、網絡遮罩、閘道地址及 DNS 伺服器。

Wi-Fi 強度

信號警告：Wi-Fi 信號強度過低警告畫面。

Wi-Fi 區域：選擇與你的地點最鄰近的區域。

有線 / Wi-Fi:

- 自動 (預設)。
- 僅有線。
- 僅 Wi-Fi。

固件

- 查看更新和顯示版本號碼。

顯示亮度

設備名稱

重新命名設備。

音訊

• 數碼前級擴音模式。

開啟——開啟音量控制。

關閉——固定輸出。

平衡——僅在數碼前級擴音模式開啟時可用。

• USB 音訊類。

1.0 – 最大程度兼容電腦。

2.0 – 允許高取樣速率音頻（取樣速率最高 24-bit/192kHz）。你可能需要下載並安裝劍橋音響 USB Audio Class 2.0 驅動。

如需了解有關 USB 音訊的詳情：www.cambridgeaudio.com/USB-audio。

遙控器

與其他產品發生衝突時使用。

• CXN 系列遙控器 (24) (默認)。

• CXN 系列遙控器 (28) ——另外設置的紅外線遙控指令。

• 無紅外線遙控——關閉 CXN 接收紅外線遙控指令模式。

要利用另外設置的紅外線遙控指令功能，必須同時對 CXN 本機及 CXN 紅外線遙控器進行設定：

• CXN ——在功能表清單中選取 CXN 系列遙控器 (28)。

• 遙控器——根據以下步驟進行設定：

移除 CXN 紅外線遙控器的電池。

重新放入電池時，長按電源按鈕。

注意：如需恢復至 CXN 紅外線遙控器的預設指令設定，請重新移除並再次放入電池，但過程中切勿按任何鍵。

語言

待機模式

• 網絡待機——網絡連接保持處於開啓狀態，因此仍可利用 Cambridge Connect 應用程式開啓 CXN。

• 節能模式——關閉所有音訊、網絡及控制電路。

自動關機

設置無活動繼而進入待機模式的時間。

編輯輸入來源名稱

讓你為不同數碼輸入來源命名，包括 USB 音訊及 D1 – D2。

恢復出廠設定

恢復至 CXN 原本出廠預設設定。

注意：恢復出廠設定將刪除所有儲存於裝置內的 Wi-Fi 網絡和密碼；但保留關聯 Stream Magic 網站帳戶的預設設定。

劍橋音響是 Audio Partnership Plc 品牌
註冊辦事處：Gallery Court, Hankey Place
London SE1 4BB, United Kingdom (英國)
英格蘭註冊號 2953313

www.cambridgeaudio.com

