

Edge NQ 網路播放機

Manual Generated: 23/04/2024 - 14:14



Table of Contents

Edge NQ 網路播放機	3
諸言	3
EDGE NQ包含什麼?	4
前置面板控制	5
顯示界面	6
後置面板連接	7
遙控器	8
進行連接	9
StreamMagic 應用程式	10
正在連接至WiFi	11
內置流媒體服務	12
AirPlay 2	14
Chromecast	15
網路電臺	16
藍牙	17
USB音頻	18
USB 媒體	20
流式傳輸本地數位音樂庫	21
設置	22
技術規格	24
音源品質矩陣圖	26
故障排除	27

Edge NQ 網路播放機

Last updated: September 2, 2022 12:52. Revision #12291



用戶手冊

諸言

Last updated: September 2, 2022 12:51. Revision #8100

本指南旨在讓您可以輕鬆地安裝和使用本產品。本文件所含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，Cambridge Audio 可能會隨時更改設計和規格而不另行通知。

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均為其各自所有者的財產。

© 劍橋音響有限公司版權所有 2022年。

Qualcomm 乃 Qualcomm Incorporated 的商標，並已於美國及其他國家獲註冊承認，其使用已獲准許。aptX 乃 Qualcomm Technologies International, Ltd. 的商標，並已於美國及其他國家獲註冊承認，其使用已獲准許。

Qualcomm aptX 乃 Qualcomm Technologies International, Ltd. 旗下產品。

Bluetooth® 字樣標記和標誌乃 Bluetooth SIG, Inc. 所擁有的註冊商標，Audio Partnership Plc 在使用該等標記時均獲得許可。其他商標及商號均為其所有者之財產。

有關未來產品、軟體更新和獨家優惠的最新消息，請確保您在<https://www.cambridgeaudio.com/register>註冊您的產品

EDGE NQ包含什麼?

Last updated: September 2, 2022 12:51. Revision #8099

在EDGE NQ的包裝盒內您將收到：



- 1) Edge NQ 網路播放機
- 2) 用戶手冊
- 3) 3節AAA 電池
- 4) 遙控器
- 5) 電源線
- 6) 連接線
- 7) Wi-Fi適配器
- 8)藍牙天線

前置面板控制

Last updated: September 2, 2022 12:51. Revision #8098



1.待機/開機

在待機模式（電源 LED 燈滅）和開機模式（電源 LED 燈亮）之間切換。待機模式為低功率模式（0.5瓦）。不使用時，應將該產品置於待機模式。

2.耳機

用於適當型號的耳機——連接時將會使前置輸出自動靜音。推薦搭配阻抗為8到600ohm之間的耳機。

3.顯示

4.紅外線感測器

從遙控器啟用紅外線感測器命令。

5.音量/音源選擇器

如要調節音量，請轉動前部。

如要選擇訊源，請轉動後部。

顯示界面

Last updated: September 2, 2022 12:51. Revision #8097



1. 当前音源

顯示當前音源的圖示。

2. 音源指示

指示當前正在使用的音源。

3. 圖標

指示韌體更新通知，正在使用的耳機，正在使用的 USB 媒體和網路連接。

注意：當Edge NQ連接到網路且有新固件可用時，它將自動顯示通知。若要更新韌體，請使用 StreamMagic應用程式。

後置面板連接

Last updated: September 2, 2022 12:51. Revision #8096



1. 交流電源插座

完成功放的所有連接後，將交流電源線插入適當的電源插座，然後打開電源。

2. 電壓選擇器開關

注意：僅供 Cambridge Audio 維修人員使用。

3. 前級輸出（R 和 L）

線路輸出（固定或可變），用於向另一個放大器或記錄設備提供信號。

4. USB 音訊輸入 (D5)

USB B型插座，用於從運行Microsoft Windows或Apple Mac OS X作業系統的電腦上播放音訊。Linux的某些版本也適用。

注意：僅限2類USB 音訊。Windows系統個人電腦需要在連接前安裝劍橋音響USB驅動程式。

5. 音訊回傳通道 (ARC)(D4)

連接至支援ARC 功能的電視機。

6. 非平衡 RCA（A1 和 A2 – L 和 R）

用於非平衡的 RCA 連接。

7. 平衡 XLR（A3 – L 和 R）

用於平衡 XLR 連接。平衡連接是更高品質的選擇，當與支援此功能的其他設備一起使用時，可以抑制電纜中的噪音和干擾。

8. 數碼輸入（D1、D2 及 D3）

Toslink（x2）和 S/P DIF 同軸數位輸入。

同軸 — 請使用高品質的 75 ohm 數位RCA Phono互聯電纜（而不是設計用於常規音訊用途的線纜）。該輸入適用於高達192kHz的16-24位元內容。

TOSLINK光纖 — 請使用專門設計用於音訊用途的高品質TOSLINK光纖互聯線纜。該輸入適用於高達96kHz的16-24位元內容（不建議在192kHz取樣速率下使用TOSLINK）。

9. RS232

注意：僅供 Cambridge Audio 維修人員使用。

10. 控制總線

插孔插座用於從其他連接的Edge系列產品發送和接收電源和音量命令。有關Edge Link的詳細資訊，請參見 Link 部分。

11. USB 媒體

用於本地媒體存儲。

12. 藍牙天線

用於直接從大部份手機，平板電腦和筆記型電腦無線流播藍牙音訊。有關藍牙的詳細資訊，請參閱藍牙部分。

13. USB Wi-Fi

將提供的Wi-Fi適配器連接到Edge NQ後部的正確的USB輸入–它需要在無線路由器的覆蓋範圍內。

重要提示：請勿在產品啟動時連接/斷開Wi-Fi適配器。

14. 乙太網路

用於將Edge NQ直接連接到Wi-Fi路由器。

遙控器

Last updated: September 2, 2022 12:51. Revision #8095

1.待機/開機

在開機和待機模式之間切換EDGE NQ。

2.音量

音量調節。

3.跳過

在上一曲目和下一曲目之間跳過。

4.播放/暫停及靜音/取消靜音

播放或暫停當前曲目。



按下可將揚聲器、前置輸出、低音揚聲器和耳機輸出靜音或取消靜音。

注意：此遙控功能視乎音源而定。在適用情況下，音源會暫停播放，而在其他情況下音源則會被調至靜音模式。

5.音源選擇

用於在播放機上的各種音源之間導航。

6.可自訂按鍵

長按以儲存現正播放的音源及音量。

注意:如果遙控器無法工作，請檢查電池是否已過期，前置面板紅外接收器是否有任何阻塞。

進行連接

Last updated: September 2, 2022 12:51. Revision #8094

基本模擬連接

重要提示：進行所有連接前請關掉電源。

EDGE NQ有兩個模擬連接選項。關於如何進行從Edge NQ到Edge W的平衡連接或非平衡連接，請參閱下面的圖表。

使用兩個模擬連接中的任何一個都將利用EDGE NQ中的高品質DAC。

1.非平衡音訊連接(RCA)

重要提示：如果使用RCA電纜，請確保選擇EDGE W上的“非平衡”開關。



2.平衡音訊連接(XLR)

音訊系統中的平衡連接被設計用於抑制電源線等產生的電雜訊，以及流經接地連接的雜訊電流的影響。平衡互連的基本原理是使用三線連接，通過減法獲得所需的信號。一根信號線（熱信號線或同相線）傳輸正常信號，而另一根信號線（冷信號線或反相信號線）傳輸反相信號。平衡輸入檢測兩條線路之間的差異，以提供所需的信號。任何在兩條線路上顯示相同的雜訊電壓（這些稱為共模信號）都會被減法抵消。

重要提示：如果使用RCA電纜，請確保選擇EDGE W上的“平衡”開關。



Edge Link

Edge Link允許Edge系列產品在設備通電時進行同步。使用配備的Link連接線連接EDGE NQ時，請參看以下圖表。

EDGE NQ與EDGE W（通過StreamMagic應用程式）

使用應用程式開啟/關閉EDGE NQ時，EDGE W 也會同時開啟/關閉。



StreamMagic 應用程式

Last updated: September 2, 2022 12:51. Revision #8093

EDGE NQ 允許您從家用網路和互聯網上的許多不同來源資料流音樂。

如需設置您的播放機，請先從 Apple App store 或 Google Play store 下載 StreamMagic應用程式。

注意：StreamMagic應用程式僅適用於iOS和安卓移動設備，如智慧手機和平板電腦。它在PC或 Mac 上不可用。



一旦您的播放機連接到家用網路，您就可以通過StreamMagic應用程式完全控制您的音源，包括網路電臺、流媒體服務、網路和USB驅動器及其他等。

有關我們 StreamMagic應用程式的更多資訊，請訪問以下網站：<https://www.cambridgeaudio.com/streammagic>

正在連接至WiFi

Last updated: March 5, 2024 03:31. Revision #11874

重要提示：至關重要的是，您的 EDGE NQ 盡可能經常透過 Wi-Fi 或乙太網路保持與網路的連線。這將確保該設備定期更新，以滿足基本安全協議、協力廠商相容性和最新軟體要求。

如果您的設備未能按照Cambridge Audio提供的定期固件更新進行維護，將導致產品保修無效，並可能導致設備出現重大問題。請確保您設備上的固件已更新到最新版本。有關EDGE NQ最新固件版本的資訊，請點擊[此處](#)。

注意：EDGE NQ與強制門戶網路不相容。EDGE NQ在路由器的2.4GHz工作頻帶上運行也很重要。盡可能避免使用電力線適配器、Wi-Fi信號放大器/擴展器，因為這些可能會破壞網路連接的可靠性。

連接至有線網路

- 1.利用網線（5/5E類直通乙太網路電纜）把EDGE NQ 和你的路由器連接起來。
- 2.您的EDGE NQ 現在將自動連接到網路。



連接至無線網路(iOS)

重要注意事項：當設備打開時，請勿插拔無線轉換器。

- 1.確保您的EDGE NQ 在無線路由器覆蓋範圍內，然後打開設備電源。
- 2.在iOS設備上，轉到Wi-Fi設置，然後在“設置新的AIRPLAY揚聲器”下選擇“Edge NQ (ef)”。
- 3.連接後，請從[Apple App store](#)下載並安裝[StreamMagic應用程式](#)以完成設備設置。

連接至無線網路 (Android)

重要注意事項：當設備打開時，請勿插拔無線轉換器。

- 1.在嘗試將EDGE NQ連接到無線網路之前，請從[Google Play store](#)下載並安裝[StreamMagic應用程式](#)。
- 2.確保您的EDGE NQ 在無線路由器覆蓋範圍內，然後打開設備電源。
- 3.在安卓設備上，打開StreamMagic 應用程式，然後在主頁選項卡上選擇連接。
- 4.在“選擇設備”項下，選擇設置新設備，然後選擇Edge NQ作為要設置的產品。
- 5.在設置您的Edge NQ項下，選擇無線連接，然後選擇繼續。
- 6.您的安卓設備現在將顯示範圍內所有可用的Wi-Fi設備。選擇設置：Edge NQ (eb)。
- 7.連接后，系統將提示您輸入Wi-Fi網路密碼。輸入密碼，然後選擇繼續。
- 8.您的EDGE NQ現在將連接到您的 Wi-Fi 網路，這可能需要長達一分鐘的時間。
- 9.連接后，在StreamMagic應用程式中完成設備的初始設置。

內置流媒體服務

Last updated: September 2, 2022 12:51. Revision #8091

EDGE NQ 具有以下內置流媒體服務：

- Spotify Connect
- TIDAL
- Qobuz

注意：很重要的，您流式傳輸的設備（智慧手機、平板電腦、電腦等）與網路播放機必須連接同一Wi-Fi網路，以確保設備之間可以相互通信。

Spotify Connect

1. 打開Spotify應用程式，然後選擇您想要流式傳輸到播放機的播放清單，專輯，歌曲等。
2. 選擇Spotify中的設備圖示，然後從“正在聆聽”設備清單中選擇您的Cambridge Audio網路播放機。
3. Spotify Connect現在應該可以將您選擇的內容流式傳輸到播放機。

TIDAL (Connect)

1. 打開TIDAL應用程式，然後選擇您想要流式傳輸到播放機的播放清單，專輯，歌曲等。
2. 選擇TIDAL中的聲音輸出設備圖示，然後從清單中選擇您的Cambridge Audio網路播放機。
3. TIDAL Connect現在應該可以將您選擇的內容流式傳輸到播放機。

TIDAL (通過StreamMagic)

1. 打開StreamMagic應用程式並導航到音樂庫選項卡，然後選擇TIDAL。

注意：請確保在提示您登錄TIDAL帳戶時登錄。只有在首次使用時才需要將帳戶連結到StreamMagic應用程式。

2. 選擇您想要流式傳輸到播放機的播放清單，專輯，歌曲等。
3. TIDAL現在應該可以將您選擇的內容流式傳輸到播放機。

注意：您還可以通過選定內容旁邊的三個橢圓形點表示的三個選項並選擇“添加到清單”，將TIDAL內容添加到StreamMagic播放清單。

Qobuz (通過Chromecast)

1. 打開Qobuz應用程式，然後選擇您想要流式傳輸到播放機的播放清單，專輯，歌曲等。
2. 選擇Qobuz中的輸出設備圖示，然後從清單中選擇Cambridge Audio網路播放機。
3. Qobuz現在應該可以將您選擇的內容發送給播放機。

Qobuz (通過 StreamMagic)

1. 打開StreamMagic應用程式並導航到音樂庫選項卡，然後選擇Qobuz。

注意：請確保在系統提示您登錄Qobuz 帳戶時登錄。只有在首次使用時才需要將帳戶連結到StreamMagic應用程式。

2.選擇您想要流式傳輸到播放機的播放清單，專輯，歌曲等。

3.Qobuz現在應該可以將您選擇的內容流式傳輸到播放機。

注意：您還可以通過選定內容旁邊的三個橢圓形點表示的三個選項並選擇“添加到清單”，將Qobuz內容添加到StreamMagic播放清單。

AirPlay 2

Last updated: September 2, 2022 12:51. Revision #8108

來自蘋果手機或蘋果電腦的AirPlay

1.請確保您的播放器已成功連接至網路。

2.打開您想用AirPlay播放的應用程式

3.選擇或者.

4.選擇您的播放器作為AirPlay設備。

注意：本產品支援AirPlay 2，並要求您的移動設備運行 iOS 11.4 或更高版本。

Apple和AirPlay是蘋果公司的商標，已在美國和其他國家註冊。

使用Works with Apple徽章，表明某配件專為與徽章所標明的技術連接使用而設計，並經開發者認證符合Apple性能標準。

Chromecast

Last updated: September 2, 2022 12:51. Revision #8107

從Android手機或平板電腦播放

1.請確保您的播放器已成功連接至網路。

2.打開要從中進行播放的應用程式。

3.選擇 .

4.選擇您的播放機作為Chromecast設備。

注意：目前，ChromecastAudio僅支援音訊應用程式。因此，您將無法將YouTube投射至揚聲器上播放。但是Chromecast完全支援YouTube音樂。

Android、Google Play和Chromecast built-in標誌是Google公司的商標。

網路電臺

Last updated: September 2, 2022 12:51. Revision #8106

您可以將最多99個您最喜歡的網路電臺分配給播放機上的預設，然後可以使用StreamMagic應用程式或遙控器(可自訂按鍵1-4)調用這些預設。

要搜索和指定預設，請執行以下操作：

- 1.在StreamMagic應用程式中，導航至 廣播選項卡。
- 2.使用页面顶部的搜索电台 选项卡，或通过选择URL输入自定义URL链接。

注意：請確保自訂網址流是以下受支援的檔案類型之一：ALAC，WAV，FLAC，AIFF，DSF和包含2.8224 MHz的DSD64或5.6448 MHz的DSD128的DFF、WMA、MP3、AAC、HE AAC、AAC+和OGG Vorbis。

- 3.找到要存儲的電臺後，選擇該電臺，系統將提示您選擇立即播放 或添加到預設。

- 4.為您的播放機添加所需的預設電臺，可編號為1-99。

- 5.然後，您將收到電臺已保存到所選預設的確認資訊。

若需移除預設請執行以下操作：

- 1.在StreamMagic應用程式中，導航至主頁選項卡。
- 2.滾動到頁面底部，在其中找到播放機預設，然後選擇編輯。

- 3.要從預設中刪除電臺，請點擊圖示，然後按Delete鍵。

藍牙

Last updated: September 2, 2022 12:51. Revision #8105

藍牙音源容許您的播放器從大部分型號的手機、平板電腦及手提電腦接收無線藍牙音訊。 □



如欲從您所選的媒體來源串流播放高質素音樂，您首先必須把該來源與您的播放器配對。

1. 在您的播放器上選擇藍牙音源。
2. 打開您的移動設備或筆記型電腦的藍牙設置。
3. 從可用設備清單中選擇您的播放器。
4. 您的設備現在應該連接到您的播放器。

配對後，通過選擇播放器上的藍牙音源您應該能夠隨時連接到您的播放器，然後從以前連接到的設備清單中選擇您的播放器。

注意：只有在選擇了藍牙音源時，您的藍牙設備才能連接到您的播放器。

USB音頻

Last updated: September 2, 2022 12:51. Revision #8146

播放機上的USB音訊輸入是被設計用於PC和Mac電腦的。連接後，您將能夠直接從電腦的應用程式、軟體或媒體播放機向網路播放機播放音樂。

個人電腦設定

1.連接 Edge NQ到您的個人電腦。

- 使用USB音訊電纜（A類到B類），將EDGE NQ上的USB音訊輸入連接到個人電腦上的USB埠。

2.選擇USB音訊源。

- 如果使用 EDGE NQ 的前置面板音源選擇器，請切換到USB 音訊。
- 如果使用 StreamMagic 應用，請轉到主頁選項卡，然後在音源部分中選擇 USB 音訊。

3.導航到 CA 控制面板，該面板現在應安裝在 Windows任務欄中。這將顯示任何連接的劍橋音響USB音訊設備和當前採樣率。



4.在電腦上，導航至設置 > 系統 > 聲音。從下拉功能表中選擇Edge NQ作為輸出設備。這將顯示為“CA Edge Range”。



5.在同一視窗中，在右側的相關設置下，選擇聲音控制面板。

6.在播放選項卡上，確保CA Edge Range是默認輸出設備，然後選擇屬性。



7.在揚聲器屬性中，導航到高級選項卡。選擇所需的位深度和採樣率首選項。選擇後，選擇應用，然後選擇確定。



8.您個人電腦的輸出現在將透過 Edge NQ播放。

Mac設定

1.連接 Edge NQ到您的Mac。

- 使用USB音訊電纜（A類到B類），將EDGE NQ上的USB音訊輸入連接到Mac上的USB埠。

注意：如果使用沒有USB A類埠的Mac，也可以使用USB C類（Thunderbolt 3）到USB B類的連接。

2.選擇USB音訊源。

- 如果使用 EDGE NQ 的前置面板音源選擇器，請切換到USB 音訊。
- 如果使用 StreamMagic 應用，請轉到主頁選項卡，然後在音源部分中選擇 USB 音訊。

3.在 Mac的系統偏好設置中，找到聲音設置。選擇CA Edge 2.0作為輸出聲音設備。



5.在 Mac 上，導航到應用程式>實用工具 >音訊 MIDI 設置。在左側欄中選擇CA Edge 2.0作為輸出聲音設備，然後使用下拉選項選擇所需的位元深度和取樣速率首選項。



6.您Mac上的輸出現在將通過EDGE NQ播放。

USB 媒體

Last updated: September 2, 2022 12:51. Revision #8104

您可以通過位於設備正面和背面的 USB 媒體輸入將 USB 固態硬碟、USB 硬碟或快閃記憶體驅動器連接到 CXN（V2）以進行播放。連接后，支援以下格式：ALAC，WAV，FLAC，AIFF，DSF和包含2.8224 MHz的DSD64或5.6448 MHz的DSD128的DFF、WMA、MP3、AAC、HE AAC、AAC+和OGG Vorbis。

注意：EDGE NQ將讀取連接到其 USB 輸入的大容量硬碟驅動器。但是，某些較大容量的驅動器可能需要自己的電源，因為播放機的 USB 埠可能無法提供足夠的電源以使驅動器正常工作。

EDGE NQ的主要功能是作為網路音樂播放機使用。USB埠用於方便連接USB拇指驅動器。因此，我們無法保證與所有USB硬碟的相容性。

USB 媒體播放（透過StreamMagic應用程式）

- 1.將USB固態硬碟、硬碟或快閃記憶體驅動器連接到USB輸入的前置面板或後置面板。
- 2.導航至StreamMagic應用程式的音樂庫選項卡。
- 3.在USB驅動器下，找到USB媒體設備並打開。
- 4.選擇曲目後，您可以選擇“從此處播放”，“立即播放曲目”，“播放下一首曲目”或“排列曲目”。

USB播放選項：

從此處播放-從此處開始播放專輯/資料夾。

立即播放曲目 - 所選曲目將立即播放。

播放下一首曲目- 選定的曲目將被添加到列表中，然後播放。

排列曲目-選定的曲目將添加到播放列表中。

流式傳輸本地數位音樂庫

Last updated: September 2, 2022 12:51. Revision #8103

EDGE NQ可以播放來自許多不同物理來源的內容，本節將告訴您如何訪問和播放本機存放區的數位音樂庫。“本機存放區”是指您PC，Mac或網路連接存放裝置(NAS)上的數位音樂檔。

要流式傳輸本地內容，您需要在網路中運行以下硬體和軟體：

- 1.您的劍橋音響 EDGE NQ.
- 2.可以運行StreamMagic應用程式的移動設備，如智慧手機或平板電腦。
- 3.包含相容數位音樂檔的硬碟、電腦或NAS。
- 4.活動的UPnP音樂或媒體伺服器。
- 5.配置為允許 UPnP 服務的路由器。

注意：以上各項必須正確連接和配置，請務必注意，根據您正在使用的伺服器、NAS、電腦等，設置將會彼此不同。為了幫助您做到這一點，我們創建了最佳實踐指南，它可以讓您毫不費力地進行啟動和運行。請參閱[此處](#)。

設置

Last updated: September 2, 2022 12:51. Revision #8102

設備名稱

當使用Spotify、Chromecast built-in 和TIDAL Connect等服務時，您的播放機在您的StreamMagic應用程式和家用網路中顯示的名稱。

在使用流媒體服務和智慧家庭服務時，給您的播放機取一個唯一獨特的名字可以更容易找到它。

AirPlay名稱

當使用AirPlay 或Apple Home應用程式時，您的播放機將以這種方式展現。

待機模式

這將選擇您的播放器將要使用的待機模式類型。

網路待機模式下，您的播放器仍然可以通過StreamMagic應用程式和其他網路服務進行控制。

在環保模式下，您的播放機將比在網路待機模式下消耗更少的電量，但需要通過前置面板或遙控器打開，然後StreamMagic應用程式和其他服務才能看到它並對其進行控制。

自動關機

這將設定您的播放器在非活動狀態下切換到待機狀態前的等待時間。

顯示器亮度

這將設定您的播放器顯示幕的亮度。如果設置為“關閉”，則發生任何更改後顯示幕將顯示幾秒鐘，然後關閉。

前級功放

啟用前級功放模式後，可以使用應用程式、遙控器或音量旋鈕控制設備的類比輸出音量。

欲查詢更多資訊，請參見我們的[FAQ](#)。

音量限制

這將設置其他流媒體服務（如AirPlay、Spotify、TIDAL Connect和 Chromecast built-in ）可以設置的最大音量。前置面板、遙控器和StreamMagic應用程式音量控制可以覆蓋此設置。

提前更新

提前更新為您提供機會，讓您在EDGE NQ發佈前即可接收固件。要订阅提前更新，请选择开，若要退出，请选择 关闭。

注意：有關EDGE NQ提前更新中目前包含哪些內容的資訊，請參見[此處](#)。

固件

這將檢查並應用所有能用於您播放機的新固件。您還可以在資訊螢幕上查看新歌速遞。當在網路待機狀態下打開一整夜時，您的播放機將檢查並應用所有最新更新。

注意：您的网络播放器必须连接到互聯網才能进行固件更新。建议始終保持您的网络播放器處於聯網狀態以確保最佳性能。有關EDGE NQ最新固件版本的資訊，請點擊[此處](#)。

恢復出廠設定

這將使您的播放器恢復出廠設置。

您可以通過前面板執行出廠重置，方法是按住電源按鈕，然後使用音源選擇器導航至“出廠重置”，然後再次按下電源按鈕。或者，通過StreamMagic應用程式中的設置。

注意：將播放機恢復出廠設置後，將刪除以前保存的所有網路設置和預設。

技術規格

Last updated: September 2, 2022 12:51. Revision #8101

數碼模擬轉換器：

總諧波失真 <0.0008%, 20Hz - 20kHz, 24-bit, 1Vrms 輸出

THD模擬音源

<0.0008%, 20Hz – 20kHz, 1Vrms 輸出

頻率回應

20Hz-20kHz +/- 0.1dB

訊噪比 (1V 輸出為參考)

> 103 dB

串擾 @ 1kHz：

< -100 dB

前置放大器輸出最大值

6Vrms 單邊或 6Vrms + 6Vrms 平衡。

USB音頻輸入

USB 音訊類 Class 2.0 支援最高 32-bit 384kHz PCM，或最高 DSD256

USB 驅動器輸入

1 x USB 2.0 電流限於 1A，FAT32 / NTFS / HFS / HFS+

藍牙

4.1 (啟用智慧/ BLE) A2DP / AVRCP支援SBC，AAC，Qualcomm® aptX™和Qualcomm® aptX™ 及aptX™ 高清音訊

TOSLINK 輸入

16/24位 32-96kHz

同軸 SPDIF 輸入

16/24位 32-192kHz

WI-FI

IEEE 802.11 b/g 或 n版本 (2.4GHz)，加密WEP、WPA、WPA2

乙太網路

IEEE 802.3, 10 Base-T 或 100 Base-T

最大功耗

100W

待機功耗

<0.5W

音訊格式

WAV包含未壓縮的PCM 16-24 位 32-192kHz，包含無失真壓縮的FLAC，PCM 16-24 位 32-192kHz，包含無失真壓縮PCM 16-24 位 32-192kHz 的 Apple 無損 (ALAC)，包含未壓縮PCM 16-24 位 32-192kHz的AIFF，Microsoft® Windows Media TM Audio (WMA 9 標準) 32-320kbps，MP3 (CBR 或 VBR) 16-320kbps，AAC，HEAAC 和 AAC+，(CBR 或 VBR) 16-320kbps，OGG Vorbis 32-320kbps，包含2.8224Mhz的DSD64或者包含5.6448 MHz的DSD128的DSF及DFF。

串流協定

RTSP (即時流協議)，MMS (Microsoft媒體伺服器協議)，HTTP (超文本傳輸協議)，HLS (HTTP即時流)、DASH (基於HTTP的動態自我調整流)。

連接

UPnP，本機USB媒體、Airplay 2，Chromecast built-in，網路電臺，Spotify Connect，TIDAL，Qobuz,Amazon Music, RoonReady.

播放清單

ASX (Microsoft® 播放清單格式) M3U, PLS

尺寸

120 x 460 x 405毫米(4.7 x 18.1 x 15.9英寸)

重量
10.2公斤 (22.4磅)

音源品質矩陣圖

Last updated: March 7, 2024 02:29. Revision #11887

項目	音源	音質
Spotify Connect	MP3/AAC	320kbps
Spotify AirPlay	MP3/AAC	320kbps
Spotify Chromecast	MP3/AAC	320kbps
Spotify 無線	MP3/AAC	aptX HD
TIDAL Connect	MP3/AAC	24bit / 48kHz
TIDAL (無線StreamMagic無線)	StreamMagic無線	24bit / 48kHz
TIDAL AirPlay	AirPlay	16bit / 44kHz
TIDAL Chromecast	Chromecast	24bit / 96kHz
TIDAL無線	無線	aptX HD
TIDAL Roon	Roon Endpoint	24bit / 192 kHz
TIDAL Roon	USB-DAC2	24bit/ 384kHz
TIDAL無線無線	USB-DAC2	24bit/ 384kHz
Qobuz (無線StreamMagic 無線)	StreamMagic無線	24bit / 192kHz
Qobuz AirPlay	AirPlay	16bit / 44kHz
Qobuz Chromecast	Chromecast	24bit / 96kHz
Qobuz無線	無線	aptX HD
Qobuz Roon	Roon Endpoint	24bit / 192 kHz
Qobuz Roon	USB-DAC2	24bit/ 384kHz
Qobuz無線無線	USB-DAC2	24bit/ 384kHz
無線無線無線無線AirPlay無線	AirPlay	16bit / 44kHz
無線無線無線無線Chromecast無線	Chromecast	24bit / 96kHz

故障排除

Last updated: September 2, 2022 12:51. Revision #8147

如果您在使用 EDGE NQ時遇到任何問題，訪問我們網站的說明部分可能對您有用，網址為：

<https://techsupport.cambridgeaudio.com/>

一般說明指南：

若您無法成功連接 Edge NQ 至您的網絡，採取這些步驟可能幫助您解決問題：

- 確認已經連接網絡的電腦能利用同一網絡接通互聯網（即可以瀏覽網站）。
- 如果您使用的是密碼保護的 Wi-Fi 網絡，請確認您輸入的金鑰或密碼正確無誤。請記住文字格式的密匙有大小寫區分。
- 確認已經連接網絡的電腦能利用同一網絡接通互聯網（即可以瀏覽網站）。
- 檢查路由器上是否啟用了UPnP（如果這是一個選項）。
- 請檢查並確保您的網路防火牆並未阻止任何輸出埠。收音機至少需要訪問 UDP 和 TCP 埠 80, 554, 1755, 5000, 6000和7070.
- 檢查Wi-Fi適配器是否牢固連接到設備，以及是否位於標有“Wi-Fi適配器”的正確USB埠中。
- 如果上述步驟均不起作用，請重新啟動和/或將路由器恢復出廠設置。

如果您的EDGE NQ 可以成功連接網路，但無法播放特定的StreamMagic電臺，可能是由於以下某一原因：

- 電台在段期間未有進行廣播（請注意電台可能位於不同時區）。
- 電台已達同時收聽人數的上限。
- 電台已經不再進行廣播。
- 我們資料庫中的鏈接已經過時了。
- 您與電台伺服器（通常位於其他國家）之間的互聯網連接速度太慢。
- 嘗試使用個人電腦通過電臺網站播放流媒體。

如果您的 UPnP 播放發生問題，請檢查以下各項：

- 確保您選擇的UPnP伺服器軟體可以為您嘗試訪問的檔案類型提供服務。例如，某些伺服器不支持FLAC。
- Edge NQ 只能播放非 DRM 檔案。受 DRM 保護的檔案並不能在 Edge NQ 上播放。某些伺服器可能可以在傳輸內容至 Edge NQ 播放之前授權並提供 Microsoft Playsforsure 解密。然而，此操作可行與否完全視乎伺服器有否提供此功能。
- 如欲播放24位元WAV或FLAC內容，基於頻寬考慮，一般需要使用有線乙太網連接。

- 檢查EDGE NQ 是否可以播放您嘗試訪問的檔案類型。

如果您的 USB 媒體播放發生問題，請檢查以下各項：

- 檢查EDGE NQ 是否可以播放您嘗試訪問的檔案類型。
- 就 USB 媒體而言 Edge NQ 只能播放非 DRM 檔案。受 DRM 保護的檔案不能播放。
- 檢查您的設備是否格式化為FAT32 / NTFS格式。
- 您如何組織 USB 媒體的方式會影響EDGE NQ在您流覽內容時動態構建的內部資料庫的大小。建議為每位藝術家建立一個資料夾，並在其項下為每一專輯建立子資料夾，該資料夾內包含專輯的所有曲目。如果同一個音樂庫內同時儲存成千上萬首曲目，Edge NQ 掃描媒體的速度將大大減慢。

常見問題解答：

- [Edge NQ能否支援 MQA 內容？](#)
- [如何使用DacMagic 200M為MQA Passthrough設置Edge NQ？](#)
- [為什麼我的USB HD或NAS上存儲的檔順序錯誤，或者缺少圖片？](#)
- [不使用時如何停止Edge NQ斷電？](#)
- [如何將電視連接到Edge NQ？](#)
- [我的USB硬碟驅動器能否與Edge NQ配合使用？](#)
- [Edge NQ遙控器上的「音樂按鈕」有什麼作用？](#)
- [為什麼我不能將 YouTube 從安卓設備投射到Edge NQ？](#)
- [我的Edge NQ 的保障內容是什麼？](#)