EDGE NQ 网络播放器

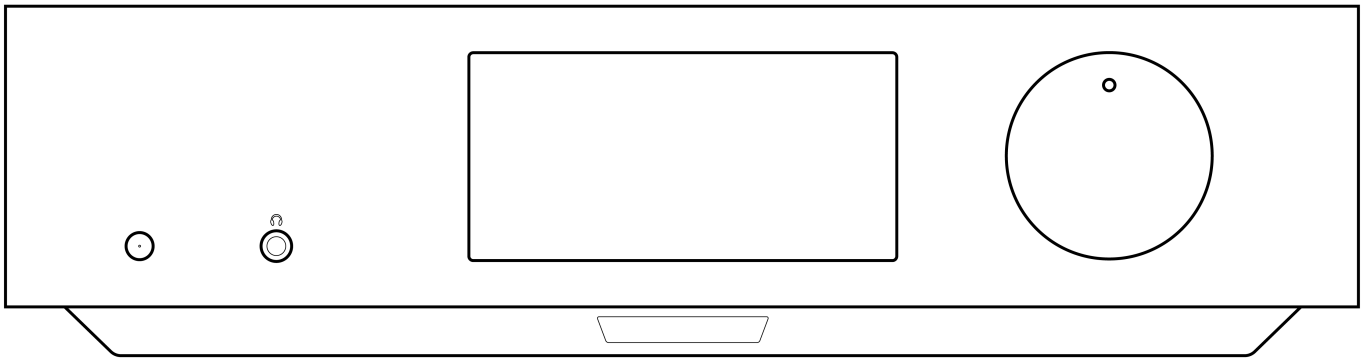
Manual Generated: 19/11/2024 - 11:05

Table of Contents

EDGE NQ 网络播放器 3
序言 3
EDGE NQ包含什么? 4
前置面板控制 5
显示界面 6
后置面板连接 7
遥控器 9
进行连接 10
StreamMagic 应用程序 12
正在连接至WiFi 13
内置流媒体服务 15
AirPlay 2 17
Chromecast 18
网络电台 19
蓝牙 20
USB音频 21
USB媒体 24
流式传输本地数字音乐库 25
设置 26
技术规格 28
音源品质矩阵图 30
故障排除 31

EDGE NQ 网络播放器

Last updated: April 23, 2024 02:14. Revision #12617



用户手册

序言

Last updated: September 2, 2022 12:51. Revision #8100
本指南旨在让您可以简单地安装和使用本产品。本文件所含的信息于印刷之时已仔细检查，确保其准确性。但剑桥音响会持续对其政策予以完善，因此设计和规格可能随时更改，恕不提前通知。

本文件包含受版权保护的专有信息。保留所有权利。未经制造商事先书面许可，严禁以任何机械、电子或其他方式和形式复制本说明书的任何部分。所有商标和注册商标为其各自所有者的财产。

 剑桥音响有限公司版权所有，2022年。

Qualcomm为Qualcomm Incorporated在美国及其他国家注册的商标，经允许使用。aptX为Qualcomm Technologies International, Ltd.在美国及其他国家注册的商标，经允许使用。

Qualcomm aptX为Qualcomm Technologies International, Ltd.产品。

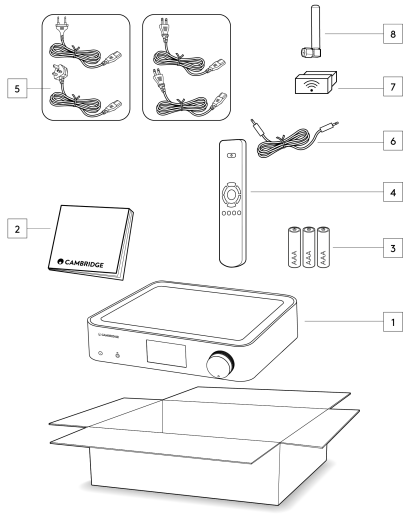
Bluetooth®文字标识和徽标是Bluetooth SIG, Inc.拥有的注册商标，Audio Partnership Plc均是在取得许可的情况下使用此类标志。其他商标和商业名称为各自所有者的财产。

有关未来产品、软件更新和独家优惠的最新消息，请确保您在https://www.cambridgeaudio.com/register注册您的产品

EDGE NQ包含什么?

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

在EDGE NQ的包装盒内您将收到：



1) Edge NQ网络播放器

2) 用户手册

3) 3节AAA 电池

4) 遥控器

5) 电源线

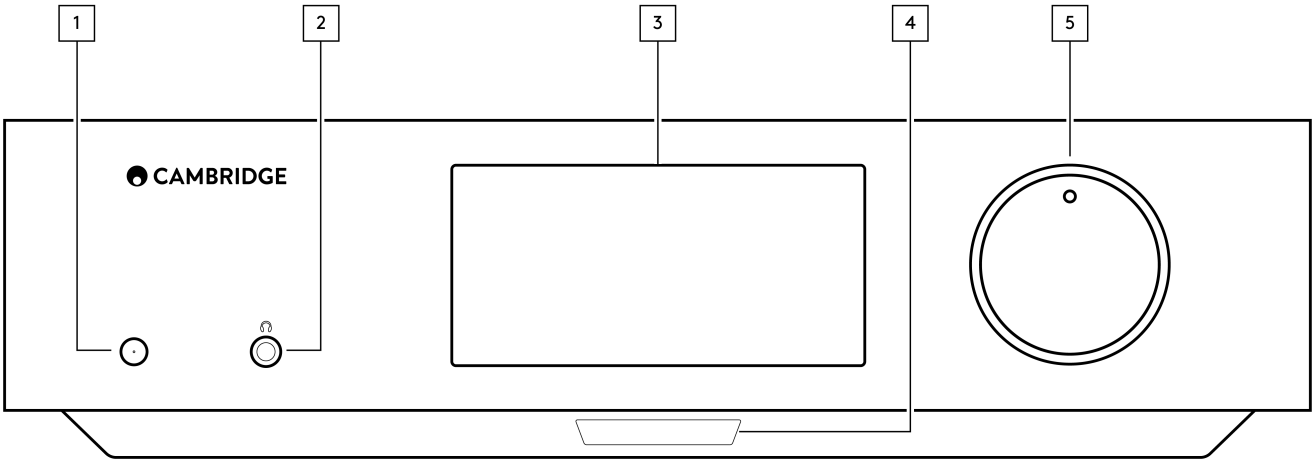
6) 连接线

7) Wi-Fi适配器

8) 蓝牙天线

前置面板控制

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



1.待机 / 开机
在待机模式（电源 LED 灯灭）和开机模式（电源 LED 灯亮）之间切换。待机模式为低功率模式（0.5瓦）。不使用时，应将该产品置于待机模式。

2.耳机
为适用耳机而设——连接耳机后前级输出会自动静音。建议使用 8至 600 欧姆抗阻的耳机。

3.显示界面

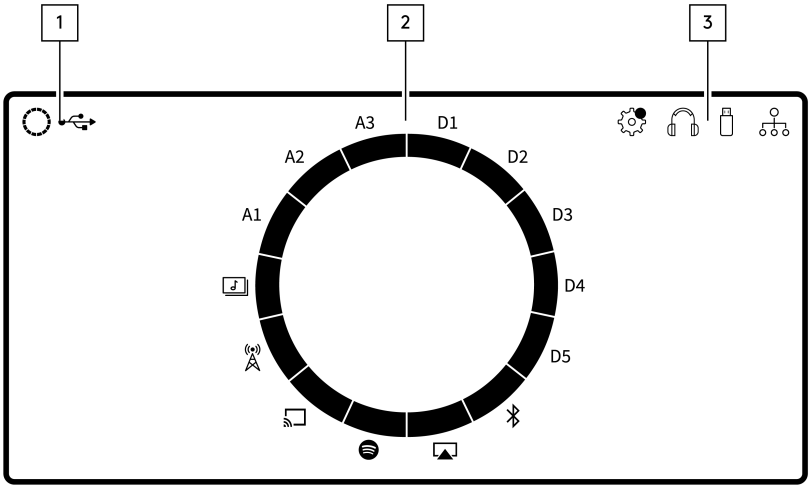
4.红外线感应器
从遥控器启用红外线传感器命令。

5.音量/音源选择器
如需调整音量，旋转前部。

如需选择音源，旋转后部。

显示界面

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



1.当前音源
显示当前音源的图标。

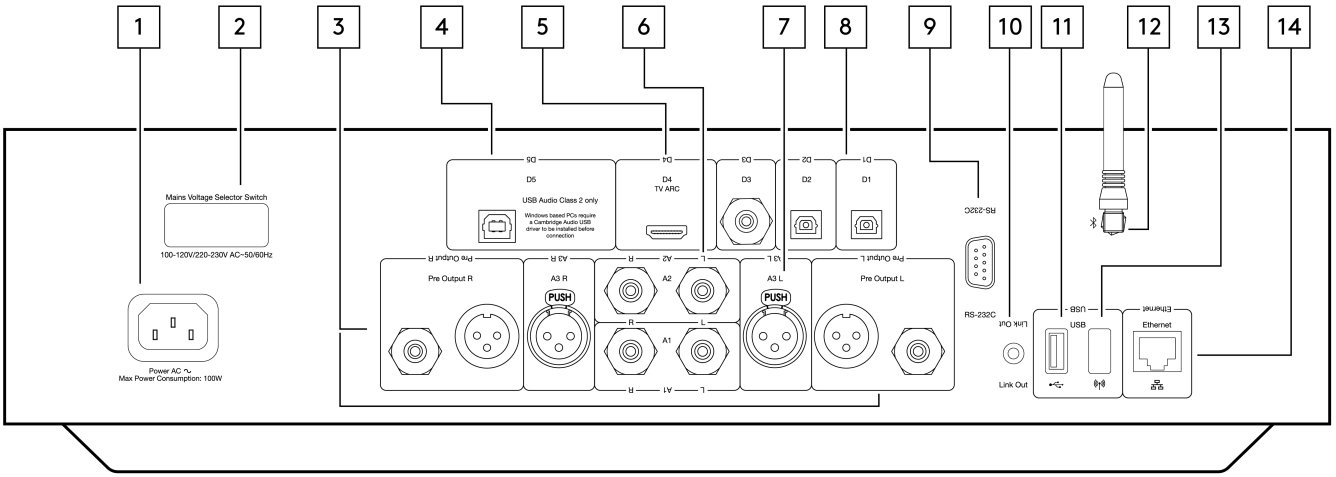
2.音源指示
指示当前正在使用的音源。

3.图标
指示固件更新通知，正在使用的耳机，正在使用的 USB 媒体和网络连接。

注意：当Edge NQ连接到网络且有新固件可用时，它将自动显示通知。若要更新固件，请使用 StreamMagic应用程序。

后置面板连接

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



1.交流电电源插座
完成功放的所有连接后，将交流电源线插入适当的电源插座，然后打开电源。

2.电压选择开关
注意：仅供剑桥音响维护人员使用。

3.前级输出（R 和 L）
线路输出（固定或可变），用于向另一个放大器或记录设备提供信号。

4.USB音频输入（D5）
USB B型插座，用于从运行Microsoft Windows或Apple Mac OS X操作系统的电脑上播放音频。Linux的某些版本也适用。

注意：仅限2类USB 音频。Windows系统个人电脑需要在连接前安装剑桥音响USB驱动程序）。

5.音频回传通道（ARC）（D4）
用于连接支持ARC功能的电视。

6.非平衡 RCA（A1 和 A2 – L 和 R）
用于非平衡的 RCA 连接。

7.平衡 XLR （A3 – L 和 R）
用于平衡 XLR 连接。平衡连接是更高质量的选择，当与支持此功能的其他设备一起使用时，可以抑制电缆中的噪音和干扰。

8.数字输入（D1、D2 和 D3）
Toslink （x2）和 S/P DIF 同轴数字输入。

同轴 — 请使用高品质的 75 ohm 数字RCA Phono互联电缆（而不是设计用于常规音频用途的线缆）。该输入适用于高达192kHz的16-24位内容。

TOSLINK光纤 — 请使用专门设计用于音频用途的高品质TOSLINK光纤互联线缆。该输入适用于高达96kHz的16-24位内容（不建议在192kHz采样率下使用TOSLINK线缆）。

9.RS232
注意：仅供剑桥音响维护人员使用。

10.遥控总线
插孔插座用于从其他连接的Edge系列产品发送和接收电源和音量命令。有关Edge Link的详细信息，请参见 Link 部分。

11.USB媒体
用于本地媒体存储。

12.蓝牙天线
用于直接从大部份手机，平板电脑和笔记本电脑无线流播蓝牙音频。有关蓝牙的详细信息，请参见蓝牙部分。

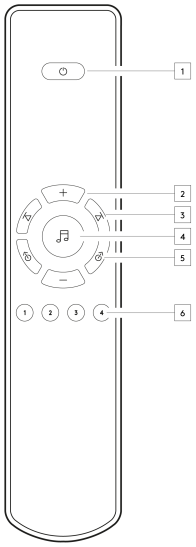
13.USB Wi-Fi
将提供的Wi-Fi适配器连接到Edge NQ后部的正确的USB输入–它需要在无线路由器的覆盖范围内。

重要注意事项请勿在产品启动时连接/断开Wi-Fi适配器。

14.以太网
用于将Edge NQ直接连接到Wi-Fi路由器。

遥控器

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



1.待机 / 开机
在开机和待机模式之间切换EDGE NQ 。
2.音量
音量调节。
3.跳播
在上一曲目和下一曲目之间跳过。
4.播放/暂停及静音/取消静音
播放或暂停当前曲目。
按下可将扬声器、前置输出、低音扬声器和耳机输出静音或取消静音。
注意：此遥控功能视乎音源而定。在适用情况下，音源会暂停，而在其他情况下音源则会被调至静音模式。
5.音源选择
用于在播放器上的各种音源之间导航。
6.可编程按钮
长按保存当前的音源和音量。
注意:如果遥控器无法工作，请检查电池是否已过期，前置面板红外接收器是否有任何阻塞。

进行连接

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

基本模拟连接

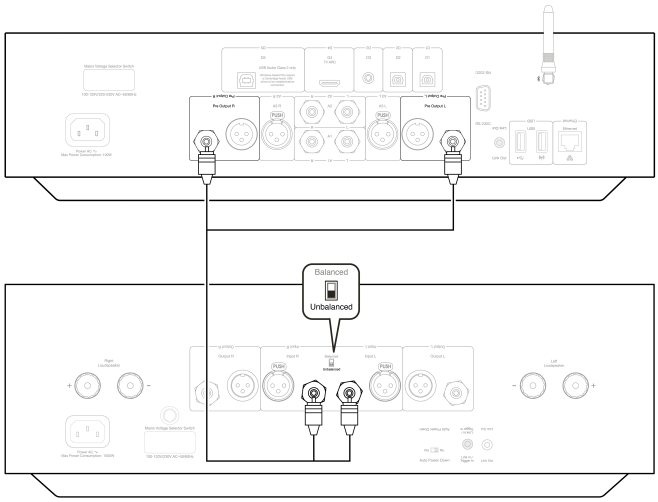
重要注意事项连接前请关闭电源。

EDGE NQ有两个模拟连接选项。关于如何进行从Edge NQ到Edge W的平衡连接或非平衡连接，请参阅下面的图表。

使用两个模拟连接中的任何一个都将利用EDGE NQ中的高质量DAC。

1.非平衡音频连接(RCA)

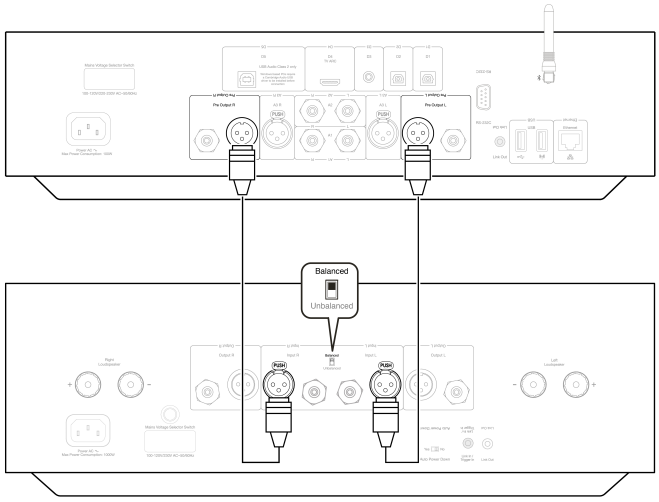
重要注意事项如果使用RCA电缆，请确保选择EDGE W上的“非平衡”开关。



2.平衡音频连接(XLR)

音频系统中的平衡连接被设计用于抑制电源线等产生的电噪声，以及流经接地连接的噪声电流的影响。平衡互连的基本原理是使用三线连接，通过减法获得所需的信号。一根信号线（热信号线或同相线）传输正常信号，而另一根信号线（冷信号线或反相信号线）传输反相信号。平衡输入检测两条线路之间的差异，以提供所需的信号。任何在两条线路上显示相同的噪声电压（这些称为共模信号）都会被减法抵消。

重要注意事项:如果使用RCA电缆，请确保选择EDGE W上的“平衡”开关。

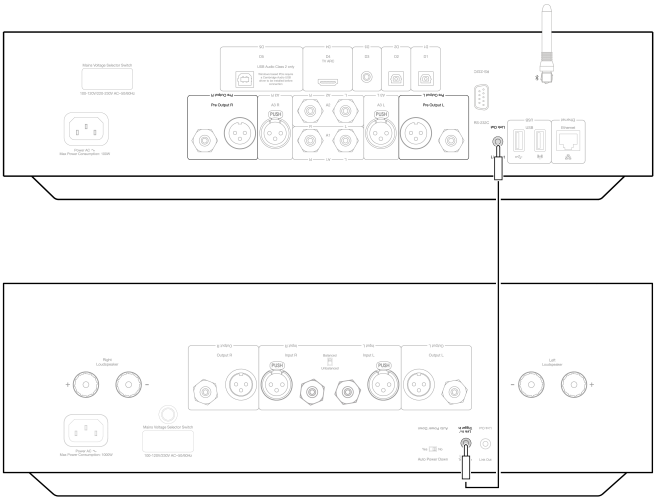


Edge Link

Edge Link允许Edge系列产品在设备通电时进行同步。使用配备的Link连接线连接EDGE NQ时，请参看以下图表。

EDGE NQ与EDGE W（通过StreamMagic应用程序）

使用应用程序开启/关闭EDGE NQ时，EDGE W 也会同时开启/关闭 。



StreamMagic 应用程序

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

EDGE NQ允许您从家庭网络和互联网上的许多不同来源流式传输音乐。

如需设置您的播放器，请先从 Apple App store 或 Google Play store 下载 StreamMagic应用程序。

注意：StreamMagic应用程序仅适用于iOS和安卓移动设备，如智能手机和平板电脑。它在PC或 Mac 上不可用。

一旦您的播放器连接到家庭网络，您就可以通过StreamMagic应用程序完全控制您的音源，包括网络电台、流媒体服务、网络和USB驱动器及其他等。

有关我们 StreamMagic应用程序的更多信息，请访问以下网站：https://www.cambridgeaudio.com/streammagic

正在连接至WiFi

Last updated: May 14, 2024 04:11. Revision #12942

重要注意事项 至关重要的是，您的 EDGE NQ 应尽可能经常地通过 Wi-Fi 或以太网连接到互联网网络。这将确保该设备定期更新，以满足基本安全协议、第三方兼容性和最新软件要求。

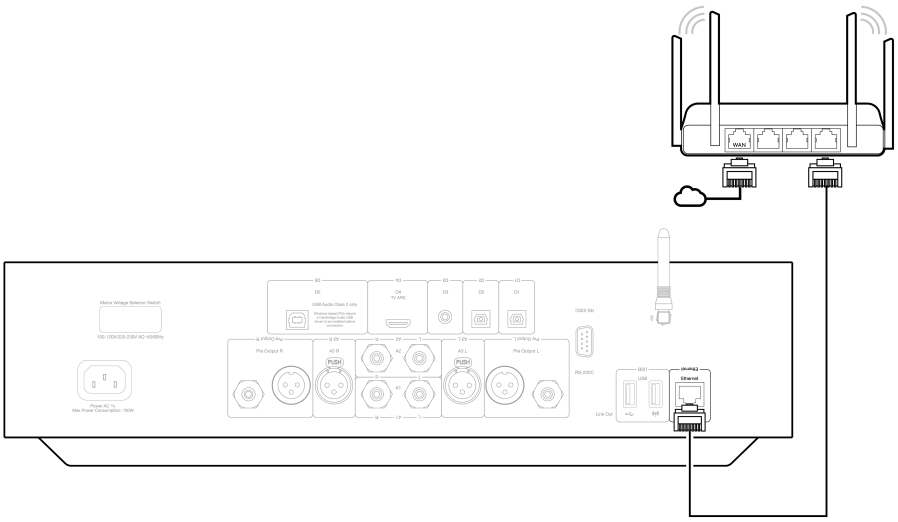
如果您的设备未能按照Cambridge Audio提供的定期固件更新进行维护，将导致产品保修无效，并可能导致设备出现重大问题。请确保您设备上的固件已更新到最新版本。有关EDGE NQ 最新固件版本的信息，请点击此处。

注意：Edge NQ 与强制门户网络不兼容。EDGE NQ在路由器的2.4GHz工作频带上运行也很重要。尽可能避免使用电力线适配器、Wi-Fi信号放大器/扩展器，因为这些可能会破坏网络连接的可靠性。

连接至有线网络

1.使用网络电缆（5/5E类直通以太网电缆）连接EDGE NQ和路由器。

2.您的 EDGE NQ 现在将自动连接到网络。



连接至无线网络(iOS)

重要注意事项：当设备打开时，请勿插拔无线转换器。

1.确保您的EDGE NQ 在无线路由器覆盖范围内，然后打开设备电源。

2.在iOS设备上，转到Wi-Fi设置，然后在“设置新的AIRPLAY扬声器”下选择“Edge NQ (ef)”。

3.连接后，请从Apple App store下载并安装StreamMagic 应用程序以完成设备设置。

连接至无线网络(Android)

重要注意事项：当设备打开时，请勿插拔无线转换器。

1.在尝试将EDGE NQ连接到无线网络之前，请从Google Play store下载并安装 StreamMagic应用程序。

2.确保您的EDGE NQ 在无线路由器覆盖范围内，然后打开设备电源。

3.在安卓设备上，打开StreamMagic 应用程序，然后在主页选项卡上选择连接。

4.在“选择设备”项下，选择设置新设备，然后选择Edge NQ 作为要设置的产品。

5.在设置您的Edge NQ 项下，选择无线连接，然后选择继续。

6.您的安卓设备现在将显示范围内所有可用的Wi-Fi设备。选择设置：Edge NQ (eb)。

7.连接后，系统将提示您输入Wi-Fi网络密码。输入密码，然后选择继续。

8.您的EDGE NQ现在将连接到您的 Wi-Fi 网络，这可能需要长达一分钟的时间。

9.连接后，在StreamMagic应用程序中完成设备的初始设置。

内置流媒体服务

Last updated: May 29, 2024 03:31. Revision #13074

EDGE NQ具有以下内置流媒体服务：

- Spotify Connect
- TIDAL
- Qobuz

注意：很重要的是，您流式传输的设备（智能手机、平板电脑、计算机等）与网络播放器必须连接同一Wi-Fi网络，以确保设备之间可以相互通信。

Spotify Connect

将您的手机、平板电脑或电脑用作Spotify的遥控器。

请访问connect.spotify.com以了解更多信息。

TIDAL (Connect)

1.打开TIDAL应用程序，然后选择您想要流式传输到播放器的播放列表，专辑，歌曲等。

2.选择TIDAL中的声音输出设备图标，然后从列表中选择您的剑桥音响网络播放器。

3.TIDAL Connect现在应该可以将您选择的内容流式传输到播放器。

TIDAL (通过StreamMagic)

1.打开StreamMagic应用程序并导航到音乐库选项卡，然后选择TIDAL。

注意：请确保在提示您登录TIDAL帐户时登录。只有在第一次使用时才需要将帐户链接到StreamMagic应用程序。

2.选择您想要流式传输到播放器的播放列表，专辑，歌曲等。

3.TIDAL现在应该可以将您选择的内容流式传输到播放器。

注意：您还可以通过选定内容旁边的三个椭圆形点表示的三个选项并选择“添加到列表”，将TIDAL内容添加到StreamMagic播放列表。

Qobuz (通过Chromecast)

1.打开Qobuz应用程序，然后选择您想要流式传输到播放器的播放列表，专辑，歌曲等。

2.选择Qobuz中的输出设备图标，然后从列表中选择剑桥音响网络播放器。

3.Qobuz现在应该可以将您选择的内容发送给播放器。

Qobuz (通过StreamMagic)

1.打开StreamMagic应用程序并导航到音乐库选项卡，然后选择Qobuz。

注意：请确保在系统提示您登录Qobuz 帐户时登录。只有在第一次使用时才需要将帐户链接到StreamMagic应用程序。

2.选择您想要流式传输到播放器的播放列表，专辑，歌曲等。

3.Qobuz现在应该可以将您选择的内容流式传输到播放器。

注意：您还可以通过选定内容旁边的三个椭圆形点表示的三个选项并选择“添加到列表”，将Qobuz内容添加到StreamMagic播放列表。

AirPlay 2

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

来自苹果手机或苹果电脑的AirPlay

1.请确保您的播放器已成功连接至网络。

2.打开您要AirPlay的应用程序。

3.选择 或者 。

4.选择您的播放器作为您的AirPlay设备。

注意：本产品支持AirPlay 2，并要求您的移动设备运行 iOS 11.4 或更高版本。

Apple和AirPlay是苹果公司的商标，已在美国和其他国家注册。

使用Works with Apple徽章，表明某配件专为与徽章所标明的技术连接使用而设计，并经开发者认证符合Apple性能标准。

Chromecast

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

从Android手机或平板电脑播放

1.请确保您的播放器已成功连接至网络。

2.打开要从中进行播放的应用程序。

3.选择 。

4.选择您的播放器作为Chromecast设备。

注意：目前， Chromecast Audio仅支持音频应用程序。因此，您将无法将YouTube播放至扬声器上。但是Chromecast完全支持YouTube音乐。

Android、Google Play和Chromecast built-in标志是Google公司的商标。

网络电台

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

您可以将最多99个您最喜欢的网络电台分配给播放器上的预设，然后可以使用StreamMagic应用程序或遥控器(可编程按钮1-4）调用这些预设。

要搜索和指定预设，请执行以下操作：

1.在StreamMagic应用程序中，导航至广播选项卡。

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：请确保自定义URL流是以下受支持的文件类型之一：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.找到要存储的电台后，选择该电台，系统将提示您选择立即播放或添加到预设。

4.为您的播放器添加所需的预设电台，可编号为1-99。

5.然后，您将收到电台已保存到所选预设的确认信息。

若需移除预设请执行以下操作：

1.在StreamMagic应用程序中，导航至主菜单选项卡。

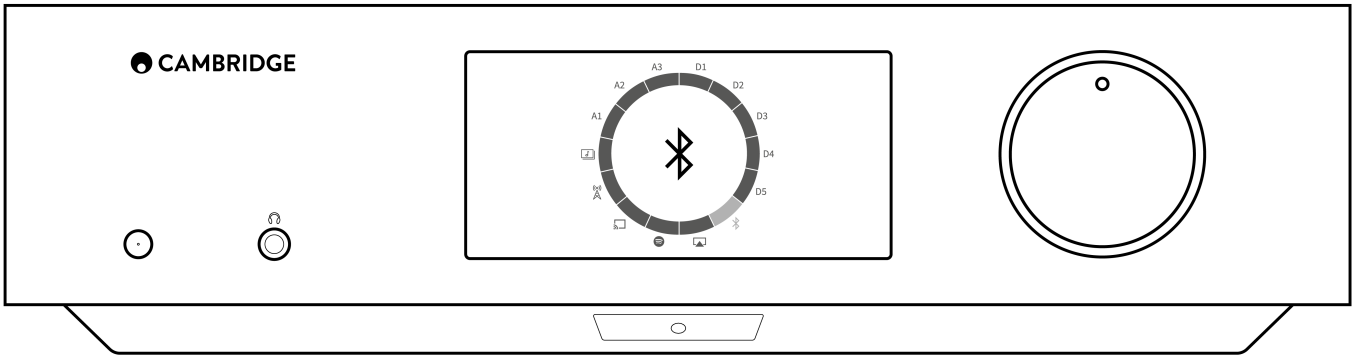
2.滚动到页面底部，在其中找到播放器预设，然后选择编辑。

3.要从预设中删除电台，请点击 − 图标，然后按Delete键。

蓝牙

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

蓝牙音源允许您的播放器接收来自大部分型号的手机、平板电脑及笔记本电脑的无线蓝牙音频。



如需从您选定的媒体源流播高音质音乐，首先需将媒体源和您的播放器进行配对。

1.在您的播放器上选择蓝牙音源。

2.打开您移动设备或笔记本电脑上的蓝牙设置。

3.从可用设备列表中选择您的播放器。

4.您的设备现在需连接至您的播放器。

配对后，通过选择播放器上的蓝牙音源您应该能够随时连接到您的播放器，然后从以前连接到的设备清单中选择您的播放器。

注意：只有在选择了蓝牙音源时，您的蓝牙设备才能连接到您的播放器。

USB音频

Last updated: September 2, 2022 12:51. Revision #8146
播放器上的USB音频输入是被设计用于PC和Mac电脑的。连接后，您将能够直接从计算机的应用程序、软件或媒体播放器向网络播放器播放音乐。

个人电脑设置

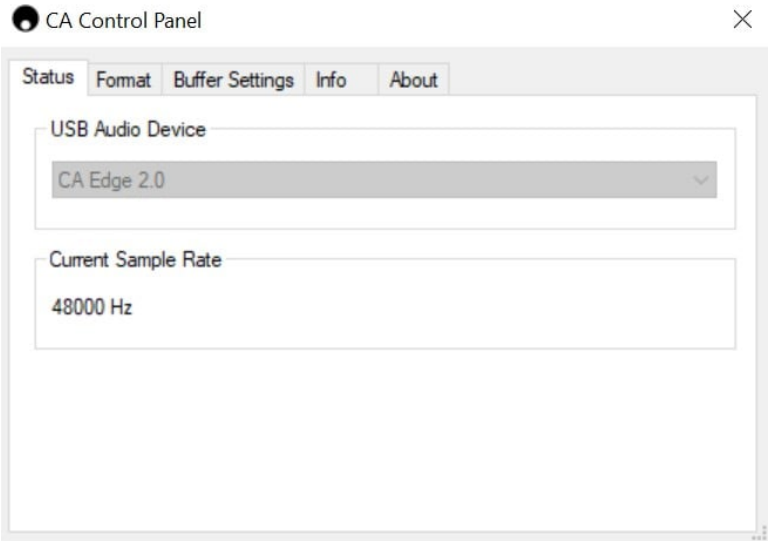
1.连接Edge NQ到您的网络PC。

- 使用USB音频电缆（A类到B类），将EDGE NQ上的USB音频输入连接到PC上的USB端口。

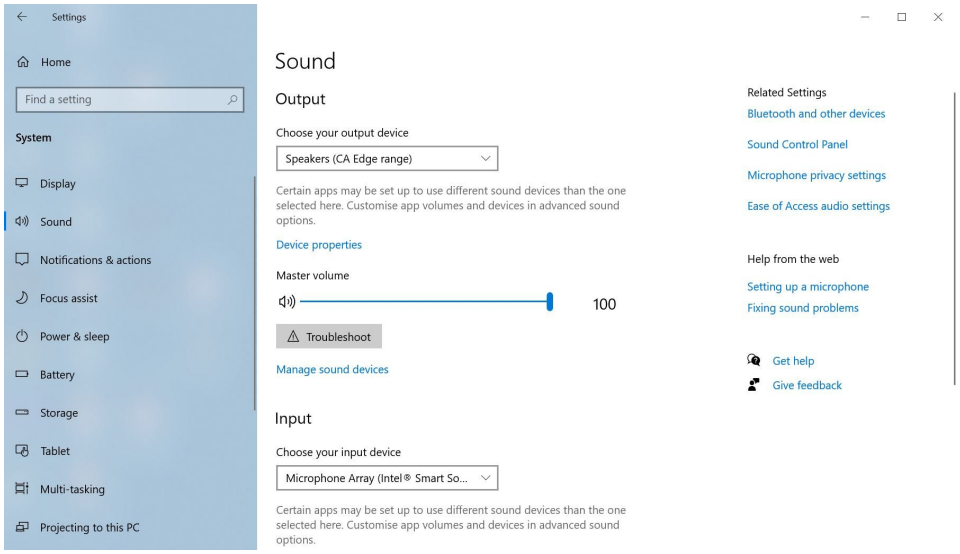
2.选择 USB 音频源。

- 如果使用 EDGE NQ 的前置面板音源选择器，请切换到USB 音频。
- 如果使用 StreamMagic 应用程序，请转到主页选项卡，然后在音源选项中选择USB 音频。

3.导航到CA 控制面板，该面板现在应安装在 Windows 任务栏中。这将显示任何连接的剑桥音响USB音频设备和当前采样率。

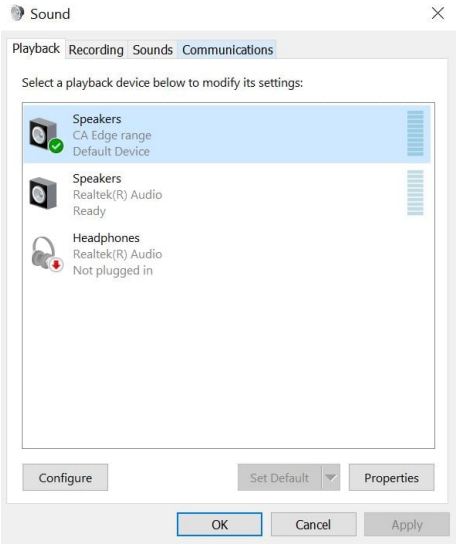


4.在电脑上，导航至设置>系统>声音。从下拉菜单中选择Edge NQ 作为输出设备。这将显示为“CA Edge Range”。

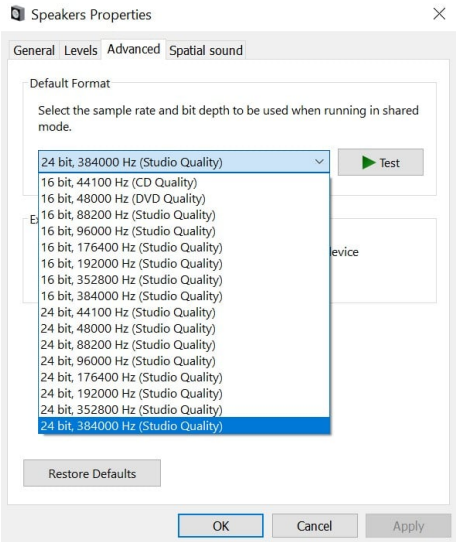


5.在同一窗口中，在右侧的相关设置下，选择声音控制面板。

6.在播放选项卡上，确保CA Edge Range是默认输出设备，然后选择属性。



7.在扬声器属性中，导航到高级选项卡。选择所需的位深度和采样率首选项。选择后，点击应用，然后点击确定。



8.您 PC 的输出现在将通过 Edge NQ播放。

Mac设置

1.连接Edge NQ到您的Mac。

- 使用USB音频电缆（A类到B类），将EDGE NQ上的USB音频输入连接到Mac上的USB端口。

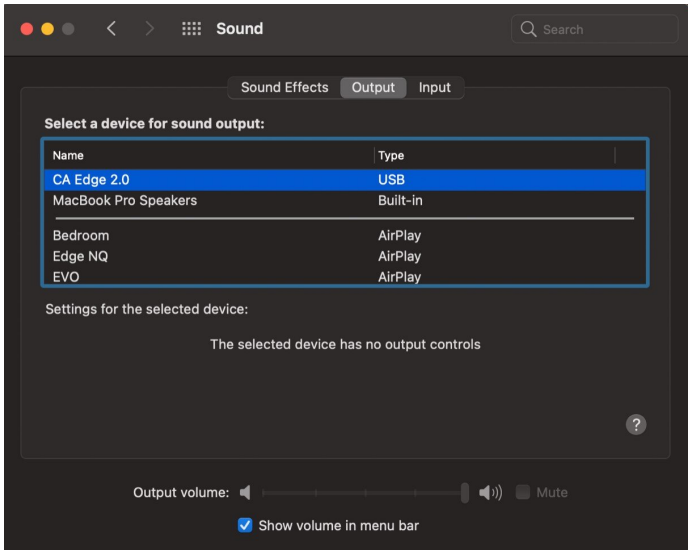
注意：如果使用没有USB A类端口的Mac，也可以使用USB C类（Thunderbolt 3）到USB B类的连接。

2.选择 USB 音频源。

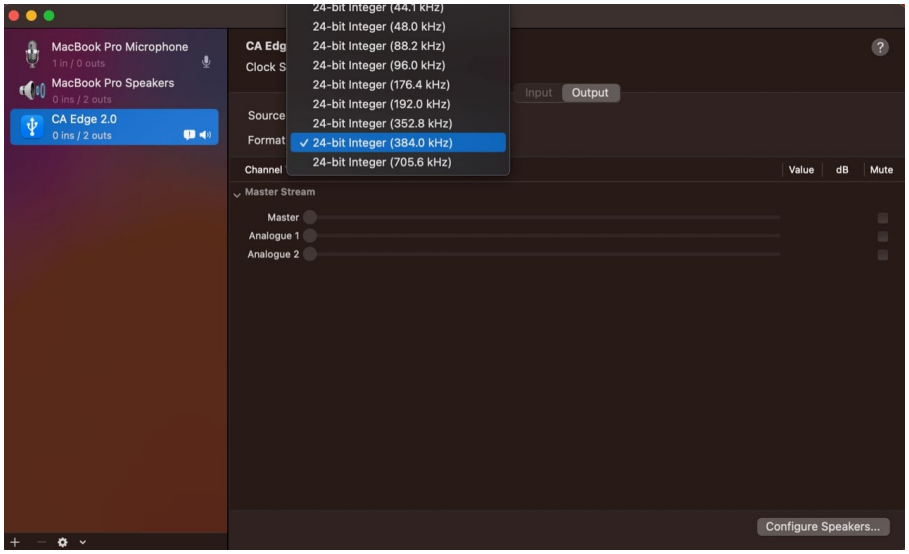
- 如果使用 EDGE NQ 的前置面板音源选择器，请切换到USB 音频。

- 如果使用 StreamMagic 应用程序，请转到主页选项卡，然后在音源选项中选择USB 音频。

3.在 Mac 的系统偏好设置中，找到声音设置。选择CA Edge 2.0作为输出声音设备。



5.在 Mac 上，导航到应用程序>实用工具>音频 MIDI 设置。在左侧栏中选择CA Edge 2.0作为输出声音设备，然后使用下拉选项选择所需的位深度和采样率首选项。



6.您Mac上的输出现在将通过EDGE NQ播放。

USB媒体

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

您可以通过位于设备正面和背面的 USB 媒体输入将 USB 固态硬盘、USB 硬盘或闪存驱动器连接到 CXN （V2） 以进行播放。连接后，支持以下格式：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 将读取连接到其 USB 输入的大容量硬盘驱动器。但是，某些较大容量的驱动器可能需要自己的电源，因为播放器的 USB 端口可能无法提供足够的电源以使驱动器正常工作。

EDGE NQ 的主要功能是作为网络音乐播放器使用。USB端口用于方便连接USB拇指驱动器。因此，我们无法保证与所有USB硬盘的兼容性。

USB 媒体播放（通过StreamMagic应用程序）

1.将USB固态硬盘、硬盘或闪存驱动器连接到USB输入的前置面板或后置面板。

2.导航至StreamMagic应用程序的音乐库选项卡。

3.在USB驱动器下，找到USB媒体设备并打开。

4.选择曲目后，您可以选择“从此处播放”，“立即播放曲目”，“播放下一首曲目”或“排列曲目”。

USB播放选项：

从此处播放–从此处开始播放专辑/文件夹。

立即播放曲目 - 所选曲目将立即播放。

播放下一首曲目 - 选定的曲目将被添加到列表中，然后播放。

排列曲目–选定的曲目将添加到播放队列中。

流式传输本地数字音乐库

Last updated: May 14, 2024 04:14. Revision #12951

EDGE NQ 可以播放来自许多不同物理来源的内容，本节将告诉您如何访问和播放本地存储的数字音乐库。“本地存储”是指您PC，Mac或网络连接存储设备（NAS）上的数字音乐文件。

要流式传输本地内容，您需要在网络中运行以下硬件和软件：

1.您的剑桥音响EDGE NQ。

2.可以运行StreamMagic应用程序的移动设备，如智能手机或平板电脑。

3.包含兼容数字音乐文件的硬盘、计算机或NAS。

4.活动的UPnP音乐或媒体服务器。

5.配置为允许 UPnP 服务的路由器。

注意：以上各项必须正确连接和配置，请务必注意，根据您正在使用的服务器、NAS、计算机等，设置将会彼此不同。为了帮助您做到这一点，我们创建了最佳实践指南，它可以帮助您毫不费力地进行启动和运行。请参阅此处。

设置

Last updated: May 14, 2024 04:17. Revision #12960

设备名称

当使用Spotify、Chromecast built-in 和TIDAL Connect等服务时，您的播放器在您的StreamMagic应用程序和家庭网络中显示的名称。

在使用流媒体服务和智能家庭服务时，给您的播放器取一个唯一独特的名字可以更容易找到它。

AirPlay 名称

当使用AirPlay 或Apple Home应用程序时，您的播放器将以这种方式展现。

待机模式

这将选择您的播放器将要使用的待机模式类型。

网络待机模式下，您的播放器仍然可以通过StreamMagic应用程序和其他网络服务进行控制。

在环保模式下，您的播放器将比在网络待机模式下消耗更少的电量，但需要通过前置面板或遥控器打开，然后StreamMagic应用程序和其他服务才能看到它并对其进行控制。

自动关机

这将设定您的播放器在非活动状态下切换到待机状态前的等待时间。

显示器亮度

这将设定您播放器显示屏的亮度。如果设置为“关闭”，则发生任何更改后显示屏将显示几秒钟，然后关闭。

前级功放

启用前级功放模式后，可以使用应用程序、遥控器或音量旋钮控制设备的模拟输出音量。

音量限制

这将设置其他流媒体服务（如AirPlay、Spotify、TIDAL Connect和 Chromecast built-in）可以设置的最大音量。前置面板、遥控器和StreamMagic应用程序音量控制可以覆盖此设置。

提前更新

提前更新为您提供机会，让您在 EDGE NQ发布前即可接收固件。要订阅提前更新，请选择开，若要退出，请选择关闭。

注意：有关EDGE NQ提前更新中目前包含哪些内容的信息，请参见此处。

固件

这将检查并应用所有能用于您播放器的新固件。您还可以在信息屏上查看新歌速递。当在网络待机状态下打开一整夜时，您的播放器将检查并应用所有最新更新。

注意：您的网络播放器必须连接到互联网才能进行固件更新。建议始终保持您的网络播放器处于联网状态以确保最佳性能。有关EDGE NQ最新固件版本的信息，请点击此处。

恢复出厂设置

这将使您的播放器恢复出厂设置。

您可以通过前面板执行出厂重置，方法是按住电源按钮，然后使用音源选择器导航至“出厂重置”，然后再次按下电源按钮。或者，通过StreamMagic应用程序中的设置。

注意：将播放器恢复出厂设置后，将删除以前保存的所有网络设置和预设。

技术规格

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

数字模拟转换器
THD <0.0008%, 20Hz - 20kHz, 24位, 1Vrms 输出

模拟音源
<0.0008%, 20Hz – 20kHz, 1Vrms 输出

频率响应
20Hz-20kHz +/- 0.1dB

信噪比（参考1伏输出）
> 103 dB

串扰@ 1kHz
< -100 dB

最大前级功放输出
6Vrms单边或6Vrms + 6Vrms平衡。

USB音频输入
USB音频Class 2.0支持最高32位384kHz PCM，或最高DSD256

USB驱动器输入
1 x USB 2.0电流限于1A ， FAT32 / NTFS / HFS / HFS+

蓝牙
4.1（启用智能/ BLE）A2DP / AVRCP支持SBC，AAC，Qualcomm® aptX™和Qualcomm® aptX™ 及aptX™ 高清音频

TOSLINK输入
16/24-位 32-96kHz

同轴SPDIF输入
16/24-位, 32-192kHz

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

以太网
IEEE 802.3, 10 Base-T 或 100 Base-T

最大功耗
100W

待机功耗
<0.5W

音频格式
WAV包含未压缩的PCM 16-24 位 32-192kHz，包含无损压缩的 FLAC，PCM 16-24 位 32-192kHz，包含无损压缩 PCM 16-24 位 32-192kHz 的 Apple 无损 （ALAC），包含未压缩PCM 16-24 位 32-192kHz的 AIFF，Microsoft® Windows Media TM Audio （WMA 9 标准） 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。

串流协定
RTSP（实时流协议），MMS（Microsoft媒体服务器协议），HTTP（超文本传输 □ □ 协议），HLS（HTTP实时流）、DASH（基于HTTP的动态自适应流）。

连接性
UPnP，本机USB媒体、Airplay 2，Chromecast built-in，网络电台，Spotify Connect，TIDAL，Qobuz,Amazon Music, RoonReady.

播放列表
ASX（Microsoft® 播放列表格式）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）

音源品质矩阵图

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

□□	□□□□	□□□□□
Spotify Connect	□□/□□□□□□	320kbps
Spotify AirPlay	□□/□□□□□□	320kbps
Spotify Chromecast	□□/□□□□□□	320kbps
Spotify □□	□□/□□□□□□	aptX HD
TIDAL Connect	□□/□□□□□□	24□ / 48□□
TIDAL (□□StreamMagic□□□□)	StreamMagic□□□□	24□ / 48□□
TIDAL AirPlay	AirPlay	16□ / 44□□
TIDAL Chromecast	Chromecast	24□ / 96□□
TIDAL□□	□□	aptX HD
TIDAL Roon	Roon Endpoint	24□ / 192 □□
TIDAL Roon	USB□□2	24□ / 384□□
TIDAL□□□□□□	USB□□2	24□ / 384□□
Qobuz (□□StreamMagic□□□□)	StreamMagic□□□□	24□ / 192□□
Qobuz AirPlay	AirPlay	16□ / 44□□
Qobuz Chromecast	Chromecast	24□ / 96□□
Qobuz□□	□□	aptX HD
Qobuz Roon	Roon Endpoint	24□ / 192 □□
Qobuz Roon	USB□□2	24□ / 384□□
Qobuz □□□□□□	USB□□2	24□ / 384□□
□□□□□□□□□□□AirPlay)□	AirPlay	16□ / 44□□
□□□□□□□□□□□Chromecast)□	Chromecast	24□ / 96□□

故障排除

Last updated: May 14, 2024 04:23. Revision #12969

如果您在使用EDGE NQ时遇到任何问题，访问我们网站的帮助部分可能对您有用，网址为:

https://supportarchive.cambridgeaudio.com/hc/en-us/sections/17766109613085-EDGE-NQ

一般帮助指引：

如果您无法将Edge NQ连接至您的网络，以下步骤将帮助您解决问题：

- 确认连接的电脑可以使用同一网络连接互联网（即可以访问网页）。
- 如果您使用加密的Wi-Fi网络，请检查输入的密钥或密码是否正确。请记住，文本格式的密钥区分大小写。
- 确认连接的电脑可以使用同一网络连接互联网（即可以访问网页）。
- 检查路由器上是否启用了 UPnP（如果这是一个选项）。
- 请检查并确保您的网络防火墙并未阻止任何输出端口。收音机至少需要访问 UDP 和 TCP 端口 80, 554, 1755, 5000, 6000和7070.
- 检查Wi-Fi适配器是否牢固连接到设备，以及是否位于标有“Wi-Fi适配器”的正确USB端口中。
- 如果上述步骤均不起作用，请重新启动和/或将路由器恢复出厂设置。

如果您的EDGE NQ可以成功连接网络，但无法播放特定的StreamMagic电台，可能是由于以下某一原因：

- 该电台在一天内的该时段不广播节目（请记住，电台可能位于不同的时区）。
- 该电台的同时收听人数可能达到所允许的上限。
- 该电台终止广播。
- 数据库内的链接过时失效。
- 服务器（往往位于其他国家）与您之间的互联网连接较慢。
- 尝试使用个人电脑通过电台网站播放流媒体。

如果您的UPnP播放发生问题，请检查以下各项：

- 确保您选择的UPnP服务器软件可以为您尝试访问的文件类型提供服务。例如，某些服务器不支持FLAC 。
- Edge NQ只能播放非DRM文件。受DRM保护的文件无法在Edge NQ上播放。某些服务器可能可以在传输内容至Edge NQ之前授权并破解Microsoft Playsforsure。然而，此操作可行与否完全视乎服务器有否提供此功能。
- 如欲播放24位WAV或FLAC内容，基于带宽考虑，一般需要使用有线以太网连接。
- 检查EDGE NQ是否可以播放您尝试访问的文件类型。

如果您的USB媒体播放发生问题，请检查以下各项：

- 检查EDGE NQ是否可以播放您尝试访问的文件类型。
- 对于USB媒体，Edge NQ只能播放非DRM文件。受DRM保护的文件无法播放。
- 检查您的设备是否格式化为FAT32 / NTFS格式。
- 您如何组织 USB 媒体的方式会影响EDGE NQ在您浏览内容时动态构建的内部数据库的大小。建议为每位艺术家建立一个文件夹，并在其项下为每一专辑建立子文件夹，该文件夹内包含专辑的所有曲目。如果一个文件夹内储存成千上万首曲目，Edge NQ扫描媒体的速度将逐渐减慢。