

# AXN10

Manual Generated: 03/02/2023 - 15:31



## Sommaire

<b>AXN10</b> .....	3
<b>Introduction</b> .....	4
<b>Qu'est ce qui est inclus avec le AXN10 ?</b> .....	5
<b>Commandes du panneau frontal</b> .....	6
<b>Description des LED</b> .....	7
<b>Rear panel connections</b> .....	8
<b>Getting connected</b> .....	9
<b>Application StreamMagic - Réglages</b> .....	11
<b>Google Home / Chromecast built-in</b> .....	12
<b>Radio Internet</b> .....	13
<b>Airplay</b> .....	14
<b>Services de streaming intégrés</b> .....	15
<b>Bluetooth</b> .....	17
<b>Media USB</b> .....	18
<b>Diffusion en continu de votre collection de musique numérique locale</b> .....	19
<b>Configuration</b> .....	20
<b>Technical Specifications</b> .....	22
<b>Troubleshooting</b> .....	24
<b>Frequently Asked Questions (FAQ)</b> .....	25

## AXN10

Last updated: février 3, 2023 03:27. Revision #8837



## Manuel D'utilisation

## Introduction

Last updated: janvier 25, 2023 02:47. Revision #8824

Ce guide est conçu pour rendre l'installation et l'utilisation de ce produit aussi facile que possible. L'exactitude des informations contenues dans ce document a été soigneusement vérifiée au moment de la publication ; cependant, la politique de Cambridge Audio est une politique d'amélioration continue, par conséquent la conception et les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

Ce document contient des informations exclusives, protégées par les droits d'auteur. Tous droits réservés. Aucune partie de ce manuel ne peut être reproduite par un moyen mécanique, électronique ou autre, sous quelque forme que ce soit, sans autorisation préalable écrite du fabricant. Toutes les marques ou marques déposées sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

La marque et les logos Bluetooth® sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation de telles marques par Audio Partnership Plc se fait sous licence. Les autres marques commerciales et noms commerciaux appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Qualcomm est une marque de Qualcomm Incorporated, déposée aux États-Unis et dans d'autres pays, utilisée avec autorisation.

aptX est une marque commerciale de Qualcomm Technologies International, Ltd., déposée aux États-Unis et dans d'autres pays, et utilisée avec autorisation. Qualcomm aptX est un produit de Qualcomm Technologies International, Ltd.

Stream Magic est une marque commerciale d'Audio Partnership Plc, déposée dans l'Union européenne et d'autres pays.

Ce produit contient un logiciel sous licence de la version 2 de la licence publique GNU et de la version 2.1 de la licence publique réduite GNU. Le code source de ce logiciel est disponible sur le site : <http://gpl.stream-magic.com/>

Ce produit intègre une technologie détenue par Microsoft Corporation et sous licence de Microsoft Licensing GP. Toute utilisation ou diffusion de cette technologie en dehors de ce produit est interdite sans une licence de Microsoft Corporation et/ou Microsoft Licensing, GP le cas échéant.

Le logiciel Spotify est soumis à des licences tierces présentées ici : [www.spotify.com/connect/third-party-licenses](http://www.spotify.com/connect/third-party-licenses).

Ce produit supporte AirPlay 2 et nécessite iOS 11.4 ou une version ultérieure.

Apple et AirPlay sont des marques commerciales d'Apple Inc, déposées aux États-Unis et dans d'autres pays.

L'utilisation du badge Works with Apple signifie qu'un accessoire a été conçu pour fonctionner spécifiquement avec la technologie identifiée sur le badge et qu'il a été certifié par le développeur pour répondre aux normes de performance Apple.

Android, Google Play et le logo Chromecast built-in sont des marques déposées de Google Inc.

TIDAL et le logo TIDAL sont des marques déposées d'Aspiro AB dans l'Union européenne et dans d'autres pays.

MQA et le Sound Wave Device sont des marques déposées de MQA Limited © 2016.

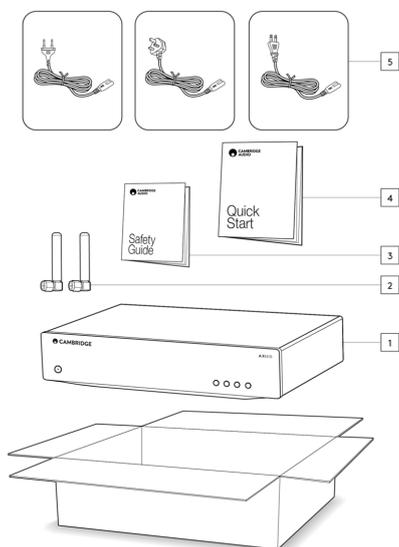
© Copyright Cambridge Audio Ltd

Pour vous tenir informé des futurs produits, mises à jour de logiciel et offres exclusives, n'oubliez pas d'enregistrer votre produit à l'adresse <https://www.cambridgeaudio.com/register>

## Qu'est ce qui est inclus avec le AXN10 ?

Last updated: février 3, 2023 03:28. Revision #8838

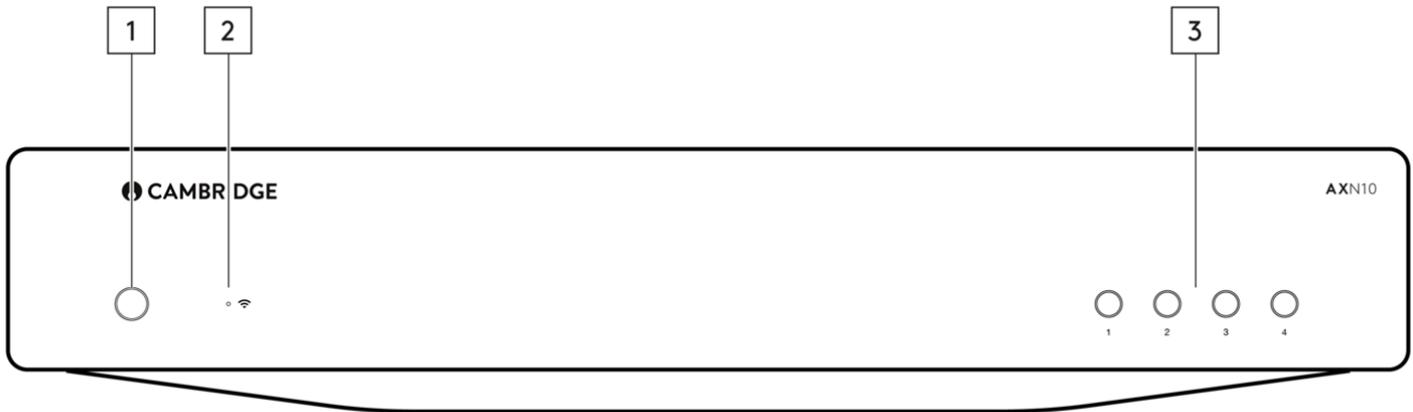
A l'intérieur de la boîte de votre AXN10 vous recevrez :



1. Lecteur AXN10
2. WiFi/BT Antenna (x2)
3. Manuel d'utilisation
4. Guide de démarrage rapide
5. Câble d'alimentation régional

## Commandes du panneau frontal

Last updated: février 3, 2023 03:28. Revision #8839



### 1. Bouton d'alimentation

Commute l'appareil du mode Standby (Veille) (indiqué par une LED de faible puissance) au mode On (Marche) (indiqué par une LED de forte puissance). Le mode veille est un mode basse consommation (0,5 Watts) - Cela ne peut être réalisé qu'en utilisant le mode Eco. L'appareil doit être laissé en mode Veille lorsqu'il n'est pas utilisé.

### 2. Voyant d'état du réseau

Voir la page [Description LED](#) pour une description des couleurs et des états de clignotement

### 3. Boutons Preset

Utilisé pour accéder et stocker les préréglages, pour plus d'informations sur ce qui peut être stocké en tant que préréglage, veuillez consulter la section Préréglages de l'onglet Accueil de l'application StreamMagic.

Si le média en cours de lecture peut être stocké en tant que préréglage, appuyez longuement sur le bouton de préréglage pour stocker le préréglage

## Description des LED

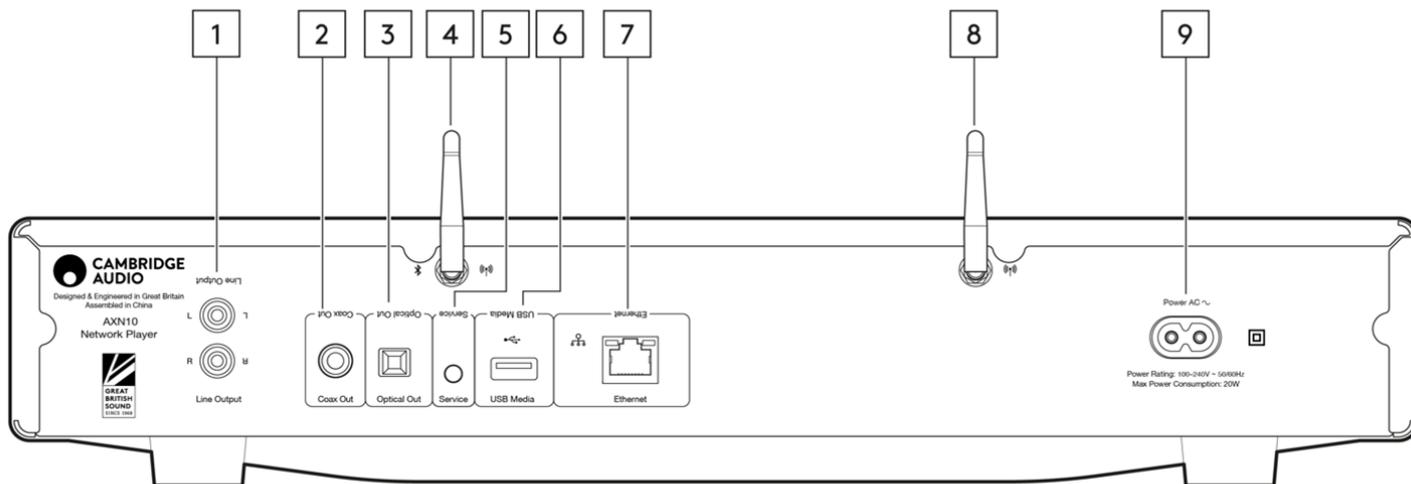
Last updated: février 3, 2023 03:28. Revision #8840

### Couleurs LED

Mode	Coloris/Finitions
<b>Démarrage</b> Blanc - clignotant lentement	
<b>Connexion au réseau</b> Blanc - clignotant rapidement	
<b>Connexion réseau</b> Blanc - on	
<b>Menu de configuration réseau</b> Blanc - clignotant lentement	
<b>Configuration supplémentaire requise</b> Teal - on	 Teal
<b>Mise à jour logicielle</b> Blanc / Teal - clignotant lentement	
<b>Pas de connexion Internet</b> Orange - on	
<b>Réinitialisation aux paramètres d'usine</b> Rouge - clignotant rapidement	

## Rear panel connections

Last updated: février 2, 2023 03:20. Revision #8827



### 1. Line output.

Fixed level analogue output used to provide a signal to an integrated amplifier, pre-amp or recording device.

### 2. S/P DIF coaxial digital output.

### 3. TOSLINK digital output.

### 4. WiFi and Bluetooth antenna

Ensure both antennas are connected securely before use.

### 5. Service port.

For servicing use only.

Connecting any other device here may result in damage.

### 6. USB Socket

Connection for a USB flash drives.

The USB port is not intended for connection to Apple mobile devices, no functionality, charging or otherwise, is supported.

### 7. Ethernet

Use to connect the AXN10 directly to a router.

### 8. WiFi antenna

### 9. AC Power Socket

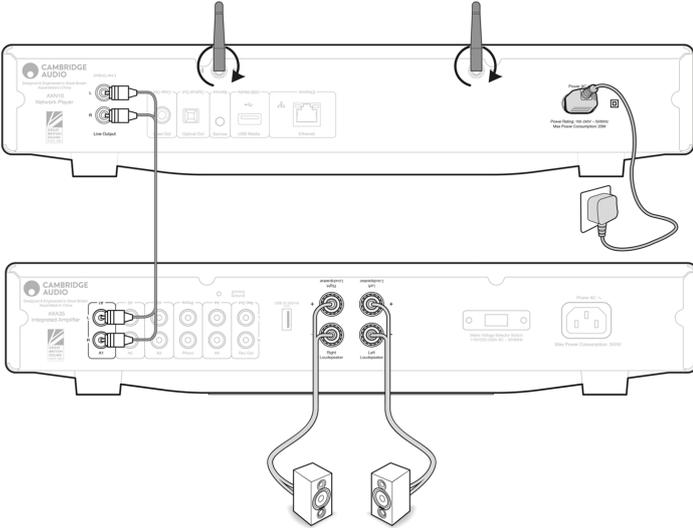
Once you have completed all connections to the amplifier, plug the AC power cable into an appropriate mains socket then switch on.

## Getting connected

Last updated: février 2, 2023 03:20. Revision #8828

### Basic connections

The diagram below shows the basic connection of your AXN10 to an AXA35.

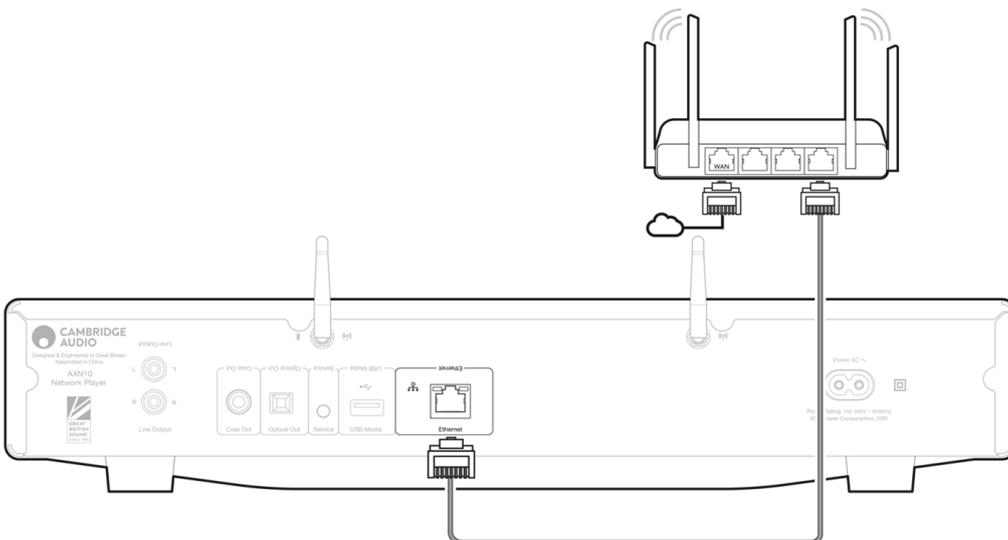


### Connecting to WiFi

**Important Note:** It is vitally important that your AXN10 remains connected to a Wi-Fi network as often as possible. This will ensure that the unit is regularly updated to meet essential security protocols, third party compatibility and the latest software requirements.

Failure to maintain your device with regular firmware updates as provided by Cambridge Audio will void the product warranty and is likely to cause major issues to the unit in time. Please ensure that your unit is updated to the most current firmware version. Information on the latest firmware version for the AXN10 can be found [here](#).

**Note:** The AXN10 is not compatible with captive portal networks. The AXN10 can connect to 2.4GHz/5GHz WiFi networks





## Application StreamMagic - Réglages

Last updated: janvier 25, 2023 02:38. Revision #8833

Votre lecteur est connecté au réseau, vous pouvez donc non seulement écouter des appareils connectés aux entrées du produit mais vous pouvez également diffuser de la musique à partir de nombreuses sources différentes issues à la fois de votre réseau domestique et d'Internet.

Pour configurer votre lecteur, veuillez d'abord télécharger l'application StreamMagic depuis l'Apple app store ou le Google Play store.



### Configuration

1. Mettez votre lecteur en marche et suivez les instructions à l'écran pour sélectionner votre langue préférée.
2. Ouvrez l'application StreamMagic et suivez les instructions fournies pour terminer la configuration de votre lecteur sur votre réseau. Ce processus appliquera également toute nouvelle mise à jour susceptible d'être en attente.

**Remarque :** Pendant le processus de configuration, il vous sera demandé de donner un nom à votre lecteur, veuillez vous assurer que celui-ci s'applique uniquement à votre lecteur. Cela permettra de le trouver plus facilement lors de l'utilisation de streaming et de services smart home.

Une fois que votre lecteur est connecté à votre réseau domestique, vous aurez le contrôle total de vos sources, y compris la radio Internet, les services de streaming, les lecteurs réseau et USB et plus encore.

Pour plus d'informations sur notre application StreamMagic, veuillez visiter : <https://www.cambridgeaudio.com/streammagic>

## Google Home / Chromecast built-in

Last updated: janvier 25, 2023 02:38. Revision #8832

Votre lecteur est connecté au réseau, vous pouvez donc non seulement écouter des appareils connectés aux entrées du produit mais vous pouvez également diffuser de la musique à partir de nombreuses sources différentes issues à la fois de votre réseau domestique et d'Internet.

Votre lecteur intègre Chromecast et peut être incorporé à votre Google Home. Pour configurer votre lecteur, téléchargez l'application Google Home sur votre smartphone ou votre tablette.



Avec Chromecast intégré à votre lecteur, votre téléphone devient votre télécommande. Il vous suffit d'appuyer sur le bouton Cast depuis les applications que vous connaissez et aimez déjà pour écouter en streaming de la musique, des podcasts et des listes de lecture depuis votre téléphone, votre tablette ou votre ordinateur portable vers votre lecteur.

## Chromecast built-in

### Votre téléphone est votre télécommande

- Il vous suffit d'appuyer sur le bouton Cast depuis les applications que vous connaissez et aimez déjà. Pas de nouvelles connexions ou de téléchargements nécessaires.
- Utilisez votre téléphone pour rechercher, lire, mettre en pause et augmenter le volume de n'importe où dans la maison.
- Pendant que vous effectuez du streaming, vous pouvez continuer à utiliser votre téléphone pour d'autres choses - faire défiler les médias sociaux, envoyer un texte et même prendre des appels.
- Profitez de la musique dans toute votre maison lorsque vous utilisez la diffusion multi-pièces avec des haut-parleurs compatibles Chromecast.
- Il vous suffit de dire "Hey Google" pour diffuser (caster) vers votre lecteur

### Des divertissements illimités, quand vous le voulez

- Fonctionne avec des centaines d'applis et de nouvelles applis sont constamment ajoutées.
- Faites votre choix parmi les millions de titres proposés par les services de musique les plus utilisés tels que Pandora, Spotify et Youtube Music.

Android, Google Play et le logo Chromecast built-in sont des marques déposées de Google Inc.

## Radio Internet

Last updated: janvier 25, 2023 02:38. Revision #8751

Vous pouvez attribuer jusqu'à 99 de vos stations de radio Internet préférées en tant que préréglages sur votre lecteur, qui peuvent ensuite être rappelés à l'aide de l'application StreamMagic ou d'une télécommande si votre lecteur en inclut une.

### Vous pouvez rechercher et attribuer un préréglage via l'application StreamMagic :

1. Dans l'application StreamMagic, accédez à l'onglet Radio.
2. Utilisez l'onglet Recherche de radio en haut de la page ou entrez un lien URL personnalisée en sélectionnant URL.
3. Une fois que vous avez localisé la station que vous souhaitez stocker, sélectionnez et vous serez invité à utiliser l'option Lire maintenant ou Ajouter aux préréglages.
4. Ajoutez la station au préréglage souhaité pour votre lecteur entre 1 et 99.
5. Vous recevrez alors la confirmation que la station est enregistrée dans le préréglage choisi.

**Remarque:** Assurez-vous que le flux d'URL personnalisé est l'un des types de fichiers pris en charge suivants : ALAC, WAV, FLAC, AIFF, DSD (x256), WMA, MP3, AAC, HE AAC AAC+, OGG Vorbis

### Pour supprimer un paramètre prédéfini (iOS) :

1. Dans l'application StreamMagic, accédez à l'onglet Radio.
2. Faites défiler jusqu'au bas de la page où vous trouverez les préréglages de vos lecteurs, puis sélectionnez MODIFIER.
3. Pour supprimer la station du préréglage, appuyez sur l'icône en forme de rond rouge, puis appuyez sur Supprimer.

### Pour supprimer un paramètre prédéfini (Android) :

1. Dans l'application StreamMagic, accédez à l'onglet Radio.
2. Faites défiler jusqu'au bas de la page où vous trouverez les préréglages de vos lecteurs, puis sélectionnez MODIFIER.
3. Appuyez sur la station que vous souhaitez supprimer.

**Remarque:** Vous pouvez également attribuer un préréglage à l'aide de la télécommande, en appuyant et en maintenant enfoncé un numéro sur la télécommande pendant qu'une station est en cours de lecture.

## Airplay

Last updated: janvier 25, 2023 02:37. Revision #8831

AirPlay est une technologie Apple conçue pour contrôler les systèmes audio et les enceintes de la maison dans n'importe quelle pièce - d'une simple tape dans les mains ou en demandant simplement à Siri - directement depuis l'iPhone, l'iPad, le HomePod ou l'Apple TV. Jouez une chanson dans le salon et la cuisine en même temps ou ajustez le volume dans n'importe quelle pièce, le tout de manière synchronisée.

Après avoir installé votre lecteur, ajoutez-le à l'application Apple Home en quelques étapes simples à l'aide de votre iPhone ou iPad

### Comment utiliser AirPlay depuis l'iPhone ou l'iPad

1. Assurez-vous que votre lecteur est connecté à votre réseau.
2. Ouvrez l'application à partir de laquelle vous souhaitez diffuser AirPlay.

3. Appuyer  ou .

4. Sélectionnez votre lecteur en tant que périphérique AirPlay.

### Comment utiliser AirPlay depuis le Centre de contrôle

Pour obtenir l'audio sur votre appareil à partir du Centre de contrôle :

Balayez vers le bas à partir du côté supérieur droit de l'écran de votre appareil pour ouvrir le Centre de contrôle. Touchez airplay2 et maintenez-le enfoncé dans le coin supérieur droit, puis sélectionnez votre lecteur.

Ce produit supporte AirPlay 2 et nécessite iOS 11.4 ou une version ultérieure.

Apple et AirPlay sont des marques commerciales d'Apple Inc, déposées aux États-Unis et dans d'autres pays.

L'utilisation du badge Works with Apple signifie qu'un accessoire a été conçu pour fonctionner spécifiquement avec la technologie identifiée sur le badge et qu'il a été certifié par le développeur pour répondre aux normes de performance Apple.

## Services de streaming intégrés

Last updated: janvier 25, 2023 02:46. Revision #8759

Votre lecteur dispose des services de streaming intégrés suivants :

### Spotify Connect

### TIDAL

### Qobuz

### Deezer

**Remarque:** Il est essentiel que l'appareil à partir duquel vous diffusez (smartphone, tablette, ordinateur, etc.) soit sur le même réseau Wi-Fi que votre lecteur, afin de s'assurer que les unités peuvent communiquer entre elles.

### Spotify Connect

Utilisez votre téléphone, votre tablette ou votre ordinateur comme télécommande pour Spotify.

Pour savoir comment, rendez-vous sur [spotify.com/connect](https://spotify.com/connect)

Le logiciel Spotify est soumis à des licences de tiers présentées ici : [www.spotify.com/connect/third-party-licenses](https://www.spotify.com/connect/third-party-licenses)

### TIDAL (Connecter)

1. Ouvrez l'application TIDAL et choisissez la liste de lecture, l'album, la chanson, etc. que vous souhaitez diffuser sur le lecteur.
2. Sélectionnez l'icône Périphériques de sortie sonore dans TIDAL et sélectionnez votre lecteur dans la liste.
3. TIDAL Connect devrait maintenant diffuser le contenu de votre choix sur le lecteur.

Pour savoir comment, rendez-vous sur [tidal.com/connect](https://tidal.com/connect)

### TIDAL (via StreamMagic)

1. Ouvrez l'application StreamMagic et accédez à l'onglet Bibliothèque, puis sélectionnez TIDAL.

**Remarque:** Assurez-vous de vous connecter à votre compte TIDAL lorsque vous y êtes invité. Cela ne sera nécessaire que lors de la première utilisation pour lier le compte à l'application StreamMagic.

2. Choisissez la liste de lecture, l'album, la chanson, etc. que vous souhaitez diffuser sur le lecteur.
3. TIDAL devrait maintenant diffuser le contenu de votre choix sur le lecteur.

### Qobuz (via Chromecast)

1. Ouvrez l'application Qobuz et choisissez la liste de lecture, l'album, la chanson, etc. que vous souhaitez diffuser sur le lecteur.
2. Sélectionnez l'icône Qobuz Connect dans Qobuz et sélectionnez votre lecteur dans la liste.
3. Qobuz devrait maintenant diffuser le contenu de votre choix sur le lecteur.

### **Qobuz (via StreamMagic)**

1. Ouvrez l'application StreamMagic et accédez à l'onglet Bibliothèque, puis sélectionnez Qobuz.

**Remarque:** Assurez-vous de vous connecter à votre compte Qobuz lorsque vous y êtes invité. Cela ne sera nécessaire que lors de la première utilisation pour lier le compte à l'application StreamMagic.

2. Choisissez la liste de lecture, l'album, la chanson, etc. que vous souhaitez diffuser sur le lecteur.

3. Qobuz devrait maintenant diffuser le contenu de votre choix sur le lecteur.

### **Deezer (via Chromecast)**

1. Ouvrez l'application Deezer et choisissez la liste de lecture, l'album, la chanson, etc. que vous souhaitez diffuser sur le lecteur.

2. Sélectionnez l'icône du haut-parleur dans Deezer, puis sélectionnez « Google Cast ». Sélectionnez votre lecteur dans la liste.

3. Deezer devrait maintenant diffuser le contenu de votre choix sur le lecteur.

### **Deezer (via StreamMagic)\***

1. Ouvrez l'application StreamMagic et accédez à l'onglet Bibliothèque, puis sélectionnez Deezer.

**Remarque:** Assurez-vous de vous connecter à votre compte Deezer lorsque vous y êtes invité. Cela ne sera nécessaire que lors de la première utilisation pour lier le compte à l'application StreamMagic.

2. Choisissez la liste de lecture, l'album, la chanson, etc. que vous souhaitez diffuser sur le lecteur.

3. Deezer devrait maintenant diffuser le contenu de votre choix sur le lecteur.

\*Deezer n'est disponible que dans l'application StreamMagic lors de l'exécution de la version 129-b-004 ou ultérieure du firmware et de la version 2.9.0 ou ultérieure de l'application StreamMagic.

## Bluetooth

Last updated: février 3, 2023 03:28. Revision #8843

La source Bluetooth permet à votre lecteur de recevoir de l'audio sans fil via Bluetooth à partir de la plupart des téléphones, tablettes et ordinateurs portables.

### Couplage

Pour commencer à diffuser de la musique de haute qualité à partir de la source multimédia que vous avez choisie, il faudra d'abord l'appairer avec votre lecteur.

1. Dans l'application StreamMagic, accédez à l'onglet Menu.
2. Utilisez l'option « Modifier » de la source pour ajouter une source Bluetooth.
3. Revenez à l'onglet Accueil et sélectionnez la source Bluetooth.
4. Ouvrir les paramètres Bluetooth de votre appareil mobile ou de votre ordinateur portable.
5. Sélectionnez votre lecteur dans la liste des appareils disponibles
6. Votre appareil devrait maintenant se connecter à votre lecteur.

Une fois jumelé, vous devriez pouvoir vous connecter à votre lecteur à tout moment en sélectionnant la source Bluetooth sur votre lecteur, puis en choisissant votre

lecteur dans la liste des appareils précédemment connectés.

Remarques :

Votre appareil bluetooth ne peut être connecté à votre lecteur que lorsque la source Bluetooth est sélectionnée.

## Media USB

Last updated: décembre 7, 2022 05:20. Revision #8761

Vous pouvez connecter un SSD USB, USB HDD ou une clé USB à votre lecteur via les entrées USB situées à l'arrière de l'appareil pour la lecture. Une fois connecté, les formats suivants sont pris en charge : ALAC, WAV, FLAC, AIFF, DSD (x512), WMA, MP3, AAC, HE AAC AAC+, OGG Vorbis

Remarque : votre lecteur lira les disques durs de grande capacité connectés à leurs entrées USB. Cependant, certains disques de plus grande capacité vous obligeront à utiliser leur propre alimentation.

Votre lecteur ne prend en charge que les disques durs USB formatés en FAT32 et NTFS.

La fonction principale de votre lecteur est en tant que lecteur de musique réseau. Le port USB est destiné à une connexion pratique des clés USB. En tant que tel, nous ne pouvons pas garantir la compatibilité avec tous les disques durs USB.

Lecture multimédia USB (via l'application StreamMagic)

1. Connectez un disque dur USB, un disque dur ou une clé USB à l'entrée USB du panneau arrière.
2. Accéder à l'onglet Bibliothèque de l'application StreamMagic.
3. Sous Clés USB, localisez votre périphérique USB Media et ouvrez-le.
4. Lors de la sélection d'une piste, vous aurez la possibilité de « JOUER À PARTIR D'ICI », « JOUER LA PISTE MAINTENANT », « LIRE LA PISTE SUIVANTE » ou « PISTE EN FILE D'ATTENTE ».

## Diffusion en continu de votre collection de musique numérique locale

Last updated: février 3, 2023 03:28. Revision #8844

Votre lecteur peut lire du contenu provenant de nombreuses sources physiques différentes et cette section vous expliquera ce que vous devez faire pour accéder à votre collection de musique numérique stockée localement et la lire. « Stocké localement » désigne les fichiers musicaux numériques que vous avez sur votre PC, Mac ou périphériques de stockage en réseau (NAS).

Pour diffuser du contenu local, vous aurez besoin du matériel et des logiciels suivants exécutés sur votre réseau:

1. Votre lecteur réseau Cambridge Audio.
2. Un appareil mobile tel qu'un smartphone ou une tablette sur lequel vous pouvez exécuter l'application StreamMagic.
3. Un disque dur, un ordinateur ou un NAS contenant vos fichiers musicaux numériques compatibles.
4. Un serveur de musique ou de médias UPnP actif.
5. Un routeur configuré pour autoriser le service UPnP.

Remarque : Les éléments ci-dessus doivent être correctement connectés et configurés, et il est important de noter que selon le serveur, le NAS, l'ordinateur, etc. que vous utilisez, cela différera d'une configuration à l'autre. Pour vous aider avec cela, nous avons créé un guide des meilleures pratiques qui devrait vous permettre d'être opérationnel avec un minimum de tracas et d'efforts. Cela peut être trouvé [ici](#).

## Configuration

Last updated: février 3, 2023 03:28. Revision #8845

### Nom De l'appareil

Voici comment votre lecteur apparaîtra dans votre application StreamMagic et sur votre réseau domestique lors de l'utilisation de services comme Spotify, Chromecast built-in et TIDAL Connect.

Donner un nom unique à votre lecteur permet de le distinguer plus facilement en cas de streaming ou d'utilisation de services de type smart home.

### Nom de l'AirPlay

Voici comment votre lecteur apparaîtra lorsque vous utiliserez AirPlay ou l'application Apple Home.

### Mode Veille

Cette option sélectionne le type de mode de veille utilisé par votre lecteur.

La mise en veille du réseau signifie que votre lecteur pourra toujours être contrôlé par l'application StreamMagic et d'autres services de réseau.

Si le mode Eco est choisi, votre lecteur utilisera encore moins d'énergie en veille mais il devra être allumé soit par le panneau avant, soit par la télécommande.

### Arrêt Automatique

Ceci définit la durée d'attente de votre lecteur lorsqu'il est inactif, avant de passer en mode veille.

### Roon Ready DSD

Cela vous permettra de choisir comment Roon fournit le contenu DSD.

Utilisez DoP pour la sortie numérique – Si votre appareil prend en charge le DSD en natif au format DoP.

Utilisez PCM pour la sortie numérique – Si votre appareil ne prend pas en charge la DSD native.

### Pré-mise À Jour

Le réglage de cette option sur " On " vous permettra d'essayer le tout dernier micrologiciel avant sa sortie au grand public.

Pour plus d'informations et pour connaître les nouveautés, consultez notre [FAQ](#).

### Firmware

Ceci permettra de vérifier et d'appliquer tout nouveau firmware disponible pour votre lecteur.

Lorsqu'il est laissé en veille réseau toute la nuit, votre lecteur vérifie et applique toute nouvelle mise à jour.

### Réinitialisation En Mode Usine

Ceci ramènera votre lecteur à ses paramètres d'usine.

Vous pouvez également le faire manuellement en suivant les étapes ci-dessous :

1. Retirez le câble d'alimentation secteur.
2. Maintenez le bouton de veille enfoncé tout en rebranchant le câble d'alimentation
3. Le voyant clignote en rouge pendant la fin du processus de réinitialisation d'usine

4. Le lecteur va redémarrer

**Remarque :** Votre lecteur réseau doit être connecté à Internet pour effectuer les mises à jour du micrologiciel. Il est recommandé de garder votre lecteur réseau connecté afin de garantir des performances optimales.

## Technical Specifications

Last updated: février 2, 2023 03:20. Revision #8795

### Inputs

Ethernet, USB host (mass storage), Wi-Fi, Bluetooth

### Outputs

Line out (unbalanced), Digital out (Coax and Optical)

### DAC

ESS Sabre ES9033Q

### Frequency response

20Hz - 70kHz +0/-1dB

### THD+N 0dBFS, 1kHz, 20k BW

<0.001%

### S/N Ratio (20k BW)

>110dB

### RCA output level

2Vrms +/-10%

### RCA output Impedance

500Ohm

### Ethernet

IEEE 802.3 10 Base-T or 100 Base-T

### Wi-Fi

Wi-Fi 5 dual band 2.4/5GHz

WPA2/WPA2-PSK

### Bluetooth

5.0 A2DP/AVRCP supporting SBC and AAC

### Compatibility

UPnP, Local USB media, Chromecast built-in, Spotify connect, Tidal, Qobuz, RoonReady, Airplay2, Amazon Music

**Audio formats**

ALAC, WAV, FLAC, AIFF, DSD (x512), WMA, MP3, AAC, HE AAC, AAC+, OGG Vorbis, HLS/DASH, .m3u, .pls playlists

**USB File system support**

FAT32, NTFS, ext3/4, ExFAT

**Hi-res support**

Up to 768KHz 32bit PCM, up to DSD512

**Mains Voltage**

100-240V ~50/60Hz

**Max Power consumption**

20W

**Standby power consumption**

<0.5W

**Dimensions (H x W x D)**

75 x 430 x 305mm

**Weight**

3.5kg

## Troubleshooting

Last updated: février 2, 2023 03:20. Revision #8796

### If you have trouble connecting the AXN10 to your network, these steps may help to resolve the problem:

- Ensure that both of the supplied Wi-Fi antennas are securely connected.
- Confirm that a connected computer can access the Internet (i.e. can browse the web) using the same network.
- If you have an encrypted Wi-Fi network, check that you have entered the correct key or passphrase. Remember that text-format keys are case-sensitive.

### If your AXN10 can connect to the network successfully but is unable to play particular Internet Radio stations, it may be due to one of the following causes:

- The station is not broadcasting at this time of the day (remember it may be located in a different time zone).
- The station has reached the maximum allowed number of simultaneous listeners.
- The station is not broadcasting anymore.
- The Internet connection between the server (often located in a different country) and you is too slow.

### If you have trouble connecting the StreamMagic app to the AXN10, these steps may help to resolve the problem:

- Ensure that both of the supplied Wi-Fi antennas are securely connected.
- Ensure that your mobile device and the AXN10 are connected to the same network.
- Ensure that you have allowed the StreamMagic app to have access to devices on your network, via your mobile devices' app settings.
- Check whether any VPN or Anti-Virus app downloaded on to your mobile device may be preventing the StreamMagic app from 'seeing' the AXN.

### If you have problems with UPnP playback check the following:

- Ensure your chosen UPnP server software is capable of serving the file type you are trying to access. Some servers do not serve FLAC for instance.
- The AXN can only play non DRM files. Files that have DRM controls cannot be played by the AXN. Some servers may be able to authorise and de-crypt Microsoft PlaysForSure before then serving the content to the AXN, but this operation is not guaranteed as it is purely a function of the server.
- If attempting to play 24-bit WAV or FLAC content a wired Ethernet connection is normally required for reliable operation due to bandwidth considerations.
- Check that the AXN is capable of playing back the file type you are trying to access.

### If you have problems with USB Media playback check the following:

- Check that the AXN is capable of playing back the file type you are trying to access.
- For USB Media, the AXN can only play non DRM files. Files that have DRM controls cannot be played.
- Check that your device does not require more than 1A if it is powered from the USB socket itself.
- Check your device format is supported by the AXN.
- The way you organise your USB media affects how efficiently the AXN can browse the content. A good practice is to create folders for Artists within which you should have subfolders for each Album which then contain the tracks for that Album. Libraries with thousands of tracks in one folder will progressively slow down the AXN's media browsing.

### There is no power:

- Ensure the AC power cord is connected securely.
- Ensure the plug is fully inserted into the wall socket and is switched on.
- Check fuse in the mains plug or adaptor.

## Frequently Asked Questions (FAQ)

Last updated: février 2, 2023 03:33. Revision #8799

### Can the AXN10 support MQA content?

Although the AXN can receive MQA encoded content, it is not possible for the device to playback full MQA files via TIDAL Connect, because the AXN does not have an MQA decoder built in to unfold the MQA files.

There are no plans to integrate MQA support into the AXN, as this would require a hardware modification to install a Full MQA Decoder.

### How do I set up my AXN10 with a DacMagic 200M for MQA passthrough?

Although the AXN can receive MQA encoded content, it is not possible for the device to playback full MQA files via TIDAL Connect, because the AXN does not have an MQA decoder built in to unfold the MQA files.

It is, however, possible to bypass the DAC in the AXN, and have the MQA file processed by an external DAC that supports MQA, such as the [DacMagic 200M](#). This will allow the full unfold of the MQA file to take place in the DacMagic 200M, and you will still be able to control and queue your MQA files via the AXN.

Please follow the below instructions on how to set this up:

1. Connect either of the Digital Outputs (SP/DIF Coaxial or Toslink Optical) of the AXN to the corresponding DacMagic 200M Digital Input (D1 or D2).
2. Connect the Balanced or Unbalanced Output of DacMagic 200M to your amplifier.
3. Select the relevant D1/D2 Input on your DacMagic 200M.
4. Open the TIDAL app 'Settings' on your smartphone or tablet, and confirm that the streaming quality is set to 'Master'.
5. Select the AXN within the TIDAL Connect menu as your output device.
6. Processing of the MQA files will now be passed through to the DacMagic 200M, and MQA playback should be indicated on the DacMagic 200M by the relevant LED light.

### Can I use more than one of the AXN10's outputs at once?

If you wish to connect the AXN to one single device, you can use any output, digital or analogue, that you wish.

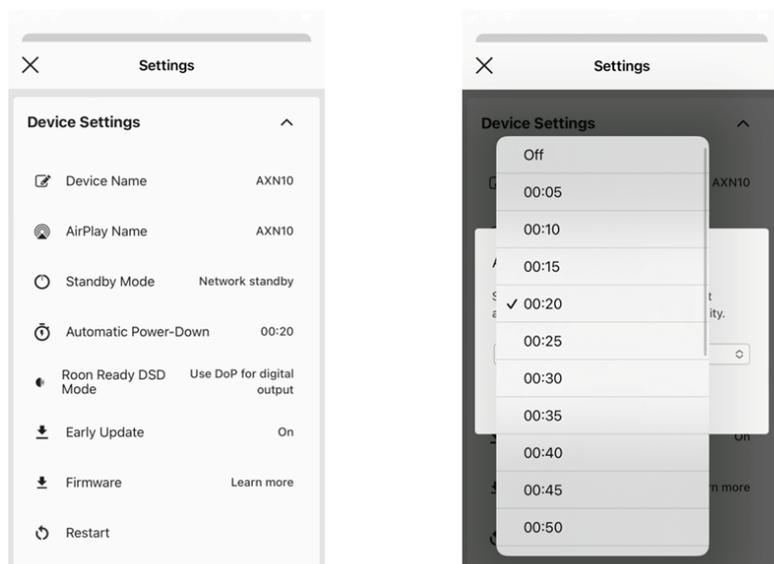
If, however, you would like to connect the AXN to more than one device at a time, you can connect up to three devices and play simultaneously, as all outputs remain active at all times.

Please note, however, that as the AXN does not contain a volume control, you will need to ensure that the devices connected to the player have their own volume control.

### How do I stop the AXN10 from powering down when not in use?

The AXN will automatically switch to standby mode after 20 minutes of inactivity. This Automatic Power-Down (APD) feature can be disabled, by navigating to the device settings within the StreamMagic app.

You can either disable this feature, or edit the length of time it takes for APD to be triggered, by selecting 'Automatic Power-Down'.



### **Can I play files from a connected USB HD when the AXN10 is not connected to a network?**

This is not possible as the use of the StreamMagic app is required to be able to play local files from a connected USB HD.

Please note that it is strongly recommended that the AXN is connected to a network at all times.

### **What is the Service port on the back of the AXN10 for?**

The service port on the back of the AXN is intended for servicing use only by Cambridge Audio authorised service centres and dealers.

Please do not connect any devices to the service port, as this may result in damage to the unit.

### **Do I need to connect both Antennas for the AXN10 to work?**

Yes, if you are connecting your AXN to your network wirelessly, you will need to connect both of the supplied antennas to enable full Wi-Fi functionality and the strongest possible wireless network connection.

Bluetooth functionality will also only be possible when one of the antennas is connected to the port with the Bluetooth symbol.

### **Does the AXN10 have pre-amp or volume control?**

The AXN does not have a 'pre-amp' mode and it is not possible to control the volume of the unit, as it outputs a fixed volume level.

You will need to control the volume of the AXN via your connected amplifier or DAC.

### **Does the AXN10 have a remote control?**

The AXN does not have a remote control. The unit can be controlled and the settings can be adjusted via the StreamMagic app.