

EXN100

Manual Generated: 25/11/2024 - 09:14

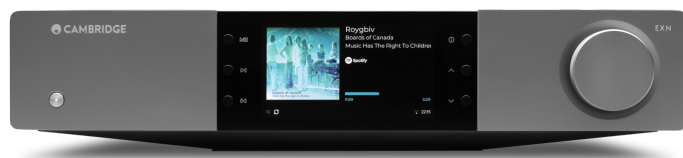
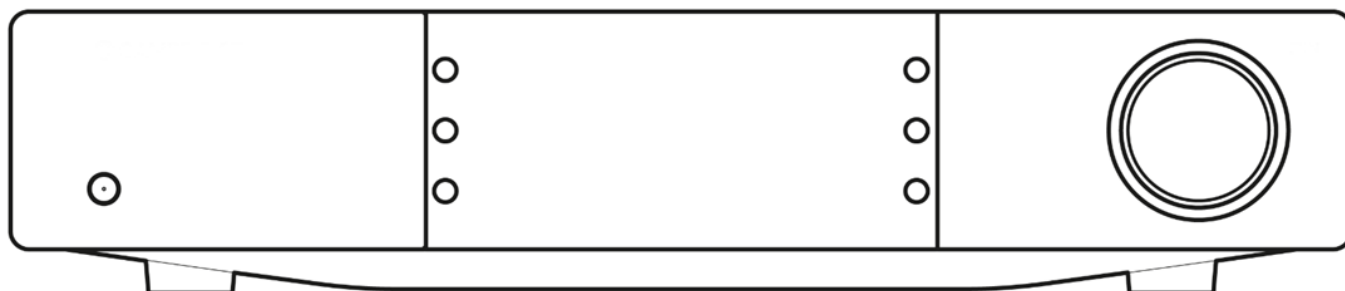


Table of Contents

EXN100	3
Introduction	3
Qu'est ce qui est inclus avec le EXN100 ?	4
Commandes du panneau frontal	5
Connexions du panneau arrière	6
Affichage	8
Télécommande	10
Se connecter	11
Bus de commande	13
Se connecter à un réseau	15
Application StreamMagic - Réglages	17
Google Home / Google Cast	18
Radio Internet	19
Bluetooth	20
Airplay	21
Services de streaming intégrés	22
USB Audio	24
Media USB	27
Streaming en continu de votre collection de musique numérique locale	28
MQA (Master Quality Authenticated)	29
Configuration	30
Écran d'information	32
Caractéristiques techniques	33
Matrice de qualité source	35
Résolution des problèmes	36
Foire Aux Questions	38

EXN100

Last updated: November 19, 2024 10:20. Revision #14156



Introduction

Last updated: October 1, 2024 12:10. Revision #14080

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 le design et les caractéristiques 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 commerciale de Qualcomm Incorporated, déposée aux États-Unis et dans d'autres pays. aptX est une marque commerciale de Qualcomm Technologies International, Ltd., déposée aux États-Unis et dans d'autres pays.

Qualcomm aptX est un produit de Qualcomm Technologies International, Inc. et/ou ses filiales.

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 à l'adresse suivante : <https://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 que l'on peut trouver ici : <https://www.spotify.com/connect/third-party-licenses>

Pour utiliser AirPlay avec l'EXN100, il est recommandé de disposer de la dernière version d'iOS, iPadOS ou macOS.

Apple, AirPlay, Apple Home, Apple TV, Apple Watch, HomeKit, HomePod, HomePod mini, iPad, iPad Air, iPhone et tvOS sont des marques commerciales d'Apple Inc. déposées aux États-Unis et dans d'autres pays et régions.

L'utilisation du badge Works with Apple AirPlay 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 Chromecast intégré sont des marques déposées de Google LLC.

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

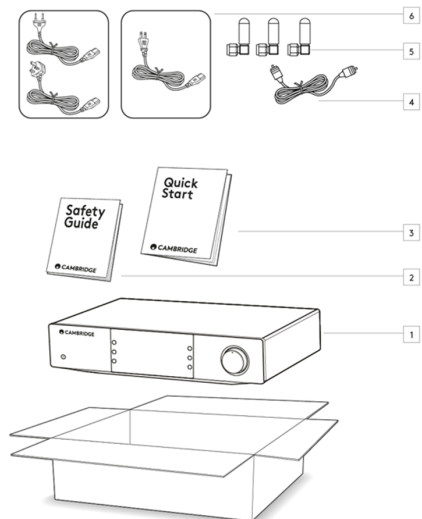
MQA et le Sound Wave Device sont des marques déposées de MQA Limited © 2016.

© 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 via <https://www.cambridgeaudio.com/register>

Qu'est ce qui est inclus avec le EXN100 ?

Last updated: September 27, 2024 03:43. Revision #14079

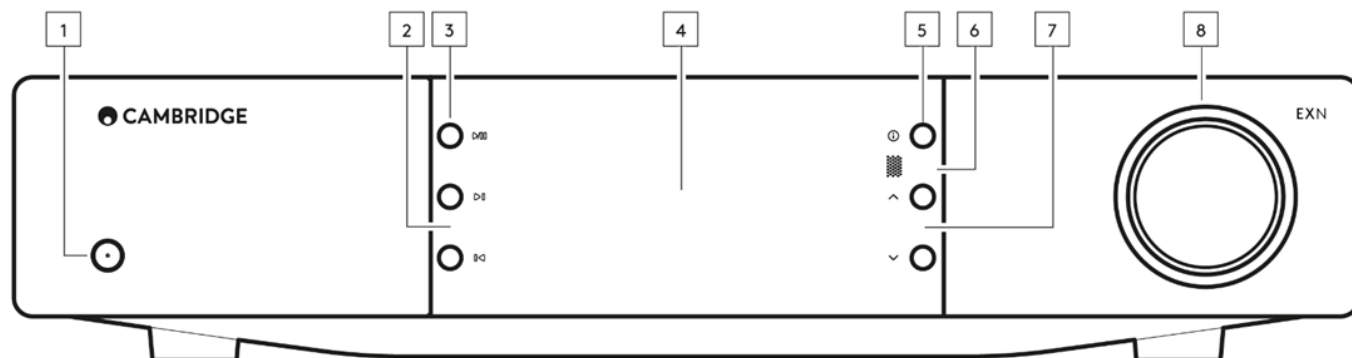


Dans le paquet de votre EXN100 vous recevrez :

1. Lecteur réseau EXN100
2. Manuel d'utilisation
3. Guide de démarrage rapide
4. Câble bus de commande
5. x3 Antennes Wi-Fi/Bluetooth (attachées à l'appareil)
6. Câble d'alimentation régional

Commandes du panneau frontal

Last updated: October 1, 2024 12:19. Revision #14078



1. Veille/On

Commute l'appareil du mode Veille (indiqué par une LED à faible puissance) au mode On (indiqué par une LED à forte puissance).

2. Passer

Passez à la piste suivante pendant la lecture.

3. Lecture/Pause

Lire ou Mettre en pause la piste en cours.

4. Affichage

5. Info

Pendant la lecture, appuyez sur ce bouton pour faire défiler les différents écrans « Lecture en cours ». Appuyez longtemps pour afficher les informations sur le produit, ainsi que les options de mise à jour du micrologiciel, le mode de configuration réseau et la réinitialisation en mode par défaut. Différents écrans « En cours de lecture » sont enregistrés pour chaque source.

6. Récepteur infrarouge

Récepteur IR qui reçoit les signaux IR de la télécommande compatible EX series 2.

Remarque : Le EXN100 n'a pas de télécommande qui lui est propre, elle n'est donc pas incluse.

7. Sélecteur de source

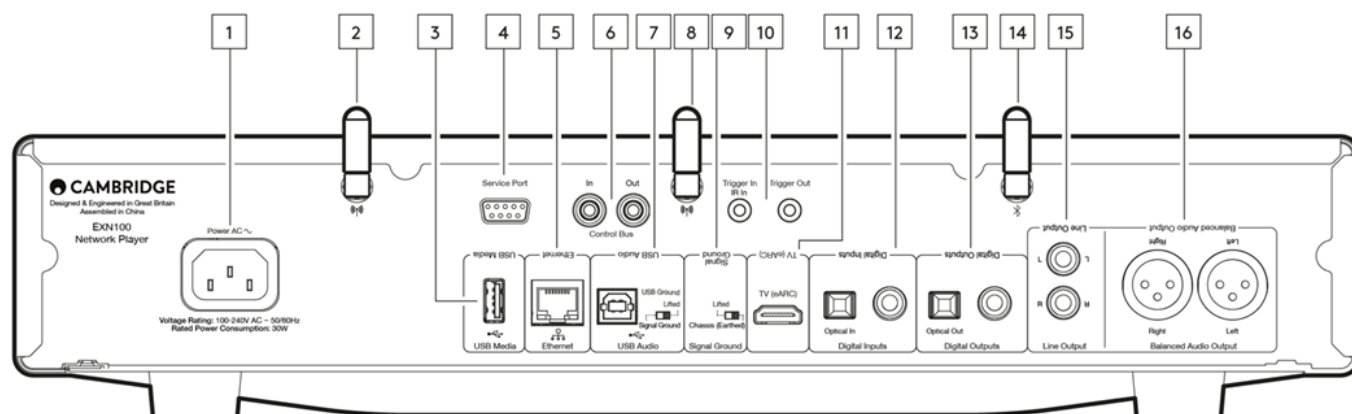
Faites défiler les sources activées dans l'application StreamMagic.

8. Contrôle du volume

Lorsque le mode préampli est activé, le volume est contrôlé via les sorties analogiques.

Connexions du panneau arrière

Last updated: October 1, 2024 02:11. Revision #14077



1. Prise d'alimentation CA

Une fois que vous avez terminé toutes les connexions à l'amplificateur, branchez le câble d'alimentation CA dans une prise secteur appropriée, puis allumez votre appareil.

2. Antenne WiFi

Assurez-vous que les deux antennes sont correctement connectées avant utilisation.

3. Media USB

Pour connecter un support de stockage média local. Notez que les ports USB ne sont pas destinés à connecter des périphériques mobiles, aucune fonction, charge ou autre n'est supportée.

4. Port de service

Pour la maintenance uniquement.

Remarque: La connexion de tout autre appareil ici peut entraîner des dommages.

5. Ethernet

Permet de connecter l'EXN100 directement à un routeur réseau. Utilisez une connexion filaire pour une lecture fluide des hautes résolutions 352,8 kHz, 384 kHz et DSD 256.

6. Bus de commande

Des prises RCA sont utilisées pour envoyer et recevoir l'alimentation et du contrôle de volume à partir d'autres produits de la EX Series connectés. Pour en savoir plus sur le bus de commande, voir la section Bus de commande.

7. Entrée audio USB

Une prise USB de type B pour permettre la connexion à des ordinateurs PC, Mac et certains ordinateurs Linux.

Remarque : Pour l'audio USB de classe 2, les PC Windows nécessitent l'installation d'un pilote USB Cambridge Audio avant la connexion. Vous pouvez trouver le dernier pilote USB [ici](#).

Commutateur de terre USB

Remarque : La position de l'interrupteur de terre devrait être levé par défaut. Utiliser une autre position si un bourdonnement se produit.

Levé : position normale/par défaut. La masse de l'unité audio principale est levée par rapport à la masse du châssis.

Position 2 : la masse audio USB est plus élevée que la masse audio de l'unité principale, qui est également plus élevée que la masse du châssis. Cela peut être utile pour réduire le bourdonnement et le bruit qui peuvent se produire avec certaines configurations audio USB.

8. Antenne Wi-fi

Assurez-vous que les deux antennes sont correctement connectées avant utilisation.

9. Commutateur de terre

Levé : position normale/par défaut La masse de l'unité audio principale est levée par rapport à la masse du châssis.

Position 2 : la masse de l'unité audio principale est directement connectée à la masse du châssis. Pour certaines installations, cela peut réduire le bourdonnement ou le bruit lorsque certains téléviseurs, platines vinyles et autres équipements sont connectés à l'unité EXN100.

10. Triggers

Trigger Out: utiliser un fil de connexion entre l'EXA et un produit qui possède une entrée Trigger. Cela permettra de synchroniser l'état d'alimentation des deux produits lors de la mise en marche/veille de l'EXN.

Trigger/IR In

Trigger In : utiliser un fil de connexion entre un produit qui possède une sortie trigger et l'EXN.

IR In : reçoit des commandes IR modulées d'un répéteur IR ou d'un système d'installation sur mesure.

11. Canal de retour audio amélioré (eARC)

Connexion d'un téléviseur prenant en charge eARC et ARC via une connexion HDMI.

12. Entrées numériques (coaxiale et optique)

Entrées numériques coaxiales TOSLINK et S/P DIF.

Coaxial : utilisez un câble d'interconnexion phono RCA numérique de 75 ohms de haute qualité (différent d'une interconnexion phono audio analogique). Cette entrée convient pour des contenus de 16-24 bits jusqu'à 192 kHz.

TOSLINK optique : utiliser un câble d'interconnexion à fibre optique TOSLINK de qualité supérieure, conçu spécialement pour une utilisation audio. Cette entrée convient au contenu 16-24 bits jusqu'à 96 kHz (TOSLINK n'est pas recommandé à des taux d'échantillonnage de 192 kHz).

Remarque: Si une entrée numérique est connectée à un téléviseur, vous pouvez activer le mode TV dans les paramètres d'entrée de l'application StreamMagic. Ce mode minimise les délais de synchronisation des lèvres sur l'audio en contournant le décodage MQA et réduit également les risques de coupures et parasites de certains téléviseurs.

13. Sorties numériques

Entrées numériques coaxiales TOSLINK et S/P DIF.

14. Antenne Bluetooth

La fonctionnalité Bluetooth ne sera pas possible si cette antenne n'est pas connectée.

15. Sortie de ligne

Sortie de ligne (fixe ou variable) utilisée pour fournir un signal à un autre amplificateur ou à un appareil d'enregistrement.

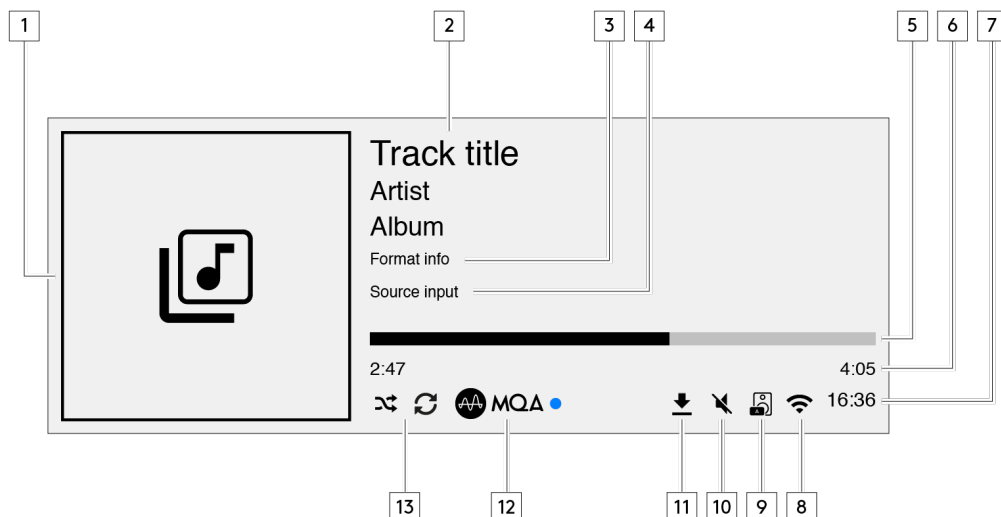
16. Connexions audio symétrique

À utiliser avec les connexions XLR équilibrées. La connexion symétrique est l'option optimale et vous permettra d'éviter les interférences lorsqu'elle est utilisée avec d'autres équipements prenant en charge cette fonction.

Remarque : Les connecteurs du XLR doivent être câblés comme suit : Broche 1 : Masse, broche 2 : Point chaud (en phase) et broche 3 : Point froid (phase inversée).

Affichage

Last updated: October 16, 2024 03:25. Revision #14076



1. Pochette Album/source

Affiche la pochette d'album. Sinon, si aucune image n'est disponible, c'est l'icône d'entrée source qui s'affichera.

2. Titre du morceau, artiste et album

Pour la radio Internet, cela affiche le nom de la station de radio et du morceau en cours de lecture.

3. Infos sur le format

Affiche la fréquence d'échantillonnage du streaming. Pour les radios Internet, cela affichera le débit binaire diffusé par la station.

4. Entrée source

Affiche l'entrée source actuellement sélectionnée.

5. Barre de progression

Lorsqu'elle est disponible, cette option affiche la progression de la piste en cours pendant la lecture.

6. Durée du morceau

Lorsqu'elle est disponible, cette fonction affiche le temps écoulé de la piste en cours de lecture.

7. Horloge

8. Connexions réseau

Affiche la connexion réseau actuelle.



Connexion au réseau sans fil



Connexion sans fil sans accès à internet



Connexion réseau filaire



Connexion filaire sans accès à internet



Aucune connexion réseau

9. Sortie enceinte

Affiche la sortie enceinte actuellement sélectionnée sur les streamers réseau concernés.

10. Volume en mode silencieux

S'affiche lorsque le streamer réseau est en mode silencieux.

11. Mise à jour du firmware

Cela indique quand un nouveau firmware est disponible. Appuyez sur le bouton « Info » du panneau avant ou utilisez l'application StreamMagic pour mettre à jour le firmware du streamer réseau.

12. Voyant MQA

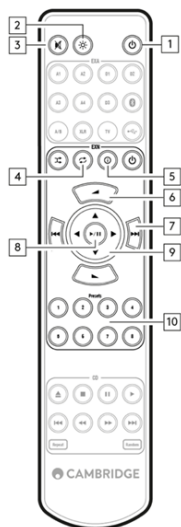
Consultez la section [MQA](#) pour plus de détails.

13. Mode Aléatoire, Tout Répéter et Répéter un titre

Télécommande

Last updated: September 27, 2024 03:42. Revision #14075

Remarque : La télécommande n'est pas incluse avec l'EXN100, il prend en charge le contrôle infrarouge en utilisant la télécommande de la série EX. De plus, l'EXN100 peut également être contrôlée de manière plus précise avec l'application StreamMagic



1. Veille/On

Bascule le EXN100 entre le mode On et Veille.

2. Luminosité

Modifie la luminosité de l'écran du EXN100. Il existe deux niveaux de luminosité et une option pour supprimer le rétroéclairage.

Remarque : Lorsque la luminosité est désactivée, la sélection de l'une des fonctions allumera brièvement les lumières pour afficher le changement.

3. Silencieux

Appuyez sur cette touche pour activer ou désactiver le son de l'audio. Cette fonction ne peut être utilisée qu'avec le mode Préampli activé.

4. Aléatoire

Lire une piste aléatoire dans la file d'attente.

5. Info

Bascule entre les différentes informations d'affichage.

Maintenez enfoncé pour afficher l'écran « info ».

6. Volume

Réglage du niveau de volume. Cette fonction ne peut être utilisé qu'avec le mode préampli activé lorsqu'il est connecté via les sorties analogiques.

7. Sauter

Bascule entre les pistes précédentes et suivantes.

8. Lecture/Pause

Lire ou Mettre en pause la piste en cours.

9. Sélecteur de source

Faites défiler les sources activées dans l'application StreamMagic.

10. Présélections

Rappelle de 1 à 8 les présélections stockées.

Si la télécommande ne fonctionne pas, veuillez vérifier que les piles fonctionnent et que rien ne bloque le récepteur IR du panneau frontal.

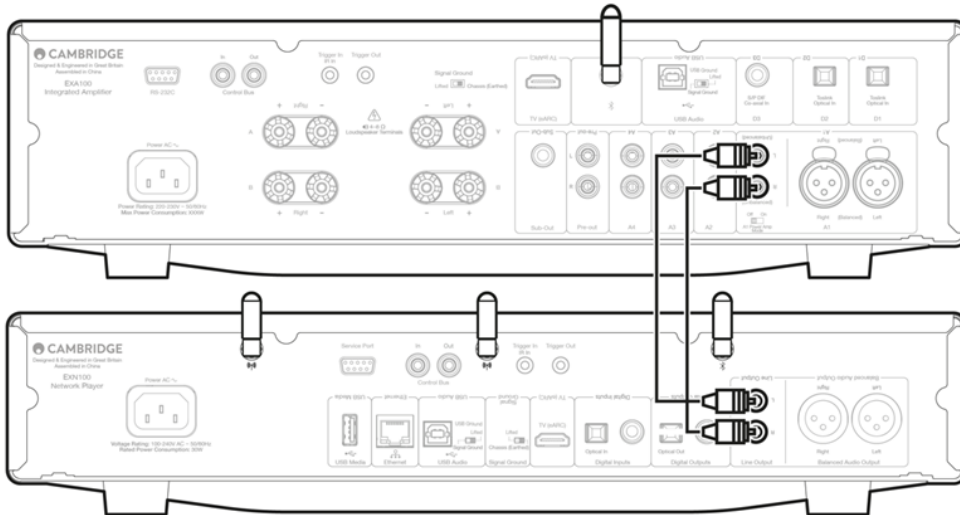
Se connecter

Last updated: September 27, 2024 03:41. Revision #14074

Connexions analogiques de base

Remarque importante : Coupez l'alimentation avant d'effectuer les connexions. Il existe deux options de connexion analogique pour le EXN100.

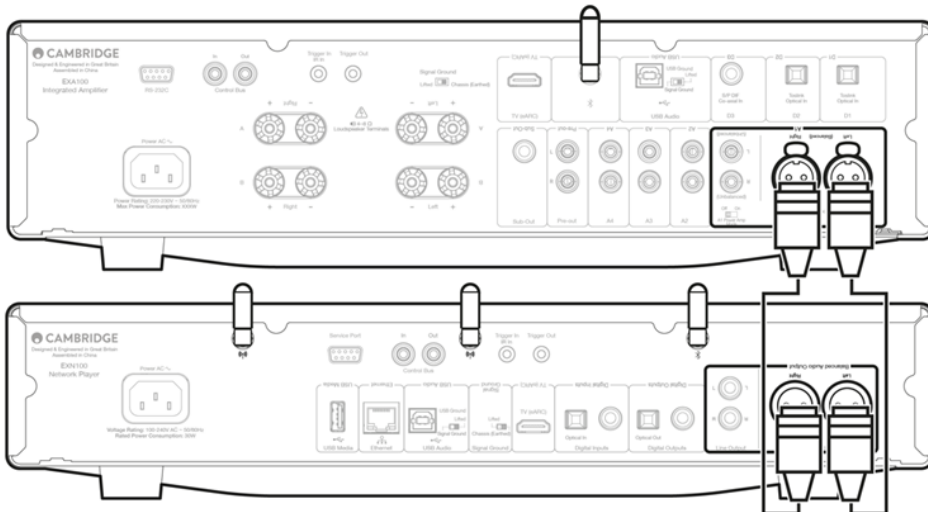
Connexion de sortie vers (RCA)



Connexions audio symétriques (XLR)

La connexion symétrique est l'option optimale et vous permettra d'éviter les interférences lorsqu'elle est utilisée avec d'autres équipements prenant en charge cette fonction.

Remarque : Les connecteurs du XLR doivent être câblés comme suit : Broche 1 : Terre, broche 2 : Point chaud (en phase) et broche 3 : Point froid (phase inversée).



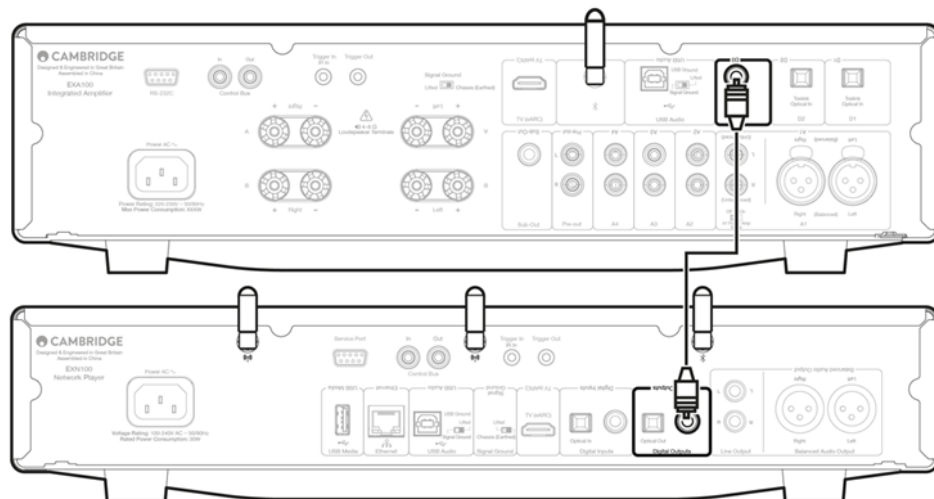
Connexions numériques

Il existe deux options de connexion numérique pour le EXN100.

Remarque : Si vous utilisez l'une des sorties numériques du EXN100, le signal numérique contournera le DAC par le EXN100 et sera traité par l'unité connectée à la sortie numérique, par exemple la sortie EXA

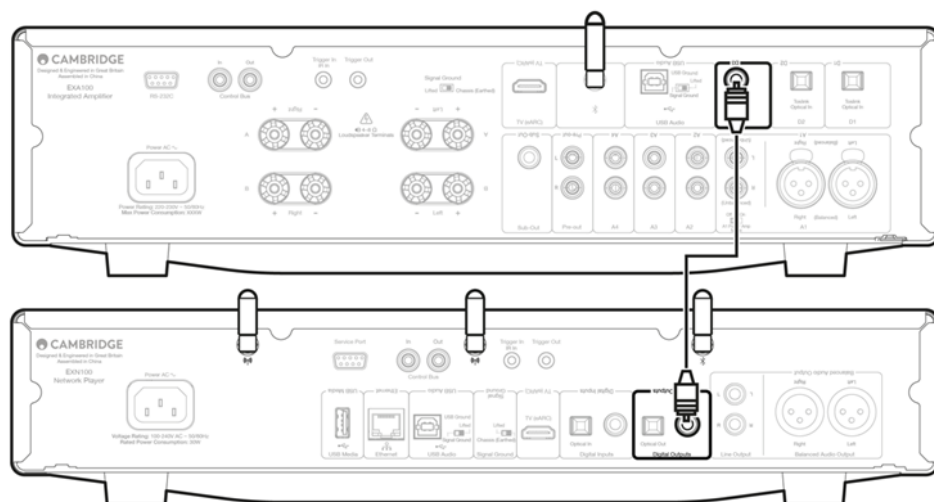
Sortie coaxiale numérique

Les connexions coaxiales numériques sont couramment utilisées avec les lecteurs CD et les amplificateurs et sont recommandées pour l'utilisation car elles ont une bande passante plus élevée.



Sortie optique TOSLINK

Tout en ayant une bande passante plus faible, les connexions optiques TOSLINK se trouvent couramment sur les téléviseurs, les lecteurs DVD et les unités A/V.



Bus de commande

Last updated: October 9, 2024 09:03. Revision #14081

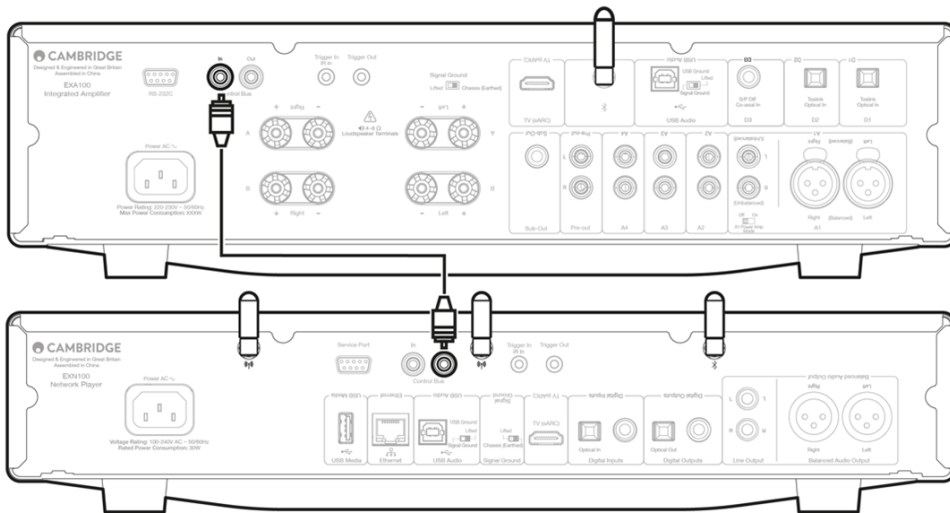
Le bus de commande vous permet de contrôler vos autres unités de la EX series. Voir les schémas suivants lors de la connexion du EXN100 avec le câble bus de commande fourni.

L'utilisation de l'application StreamMagic est une autre fonction ajoutée à ce bus de commande. Vous pouvez utiliser l'application StreamMagic pour contrôler d'autres unités de la série EX via le EXN100.

EXN100 avec EXA (via l'application StreamMagic)

Lorsque l'application est utilisée pour allumer/éteindre le EXN100, l'EXA s'allumera/s'éteindra également. L'application peut également être utilisée pour contrôler le volume de l'EXA. Connectez la sortie du bus de commande du EXN100 à l'entrée du EXA.

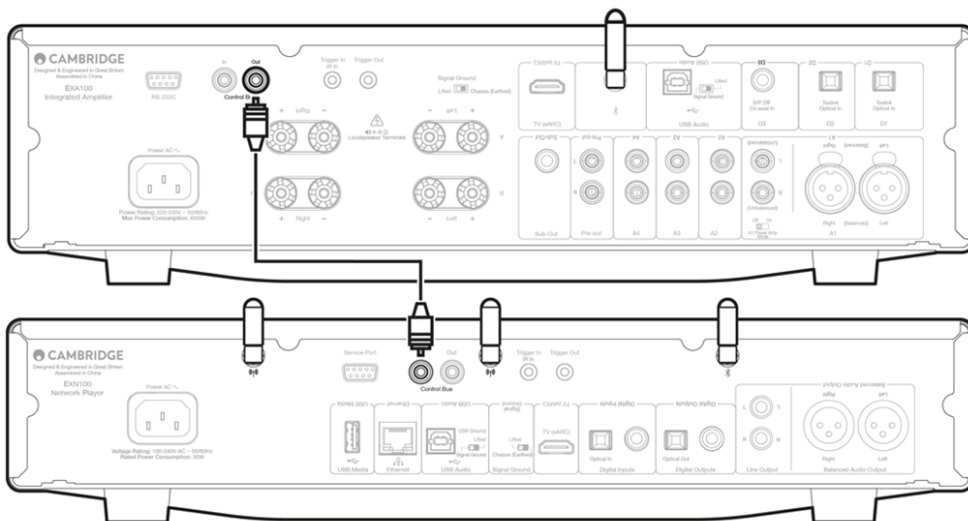
Si vous voulez contrôler le volume de votre EXA via l'application, assurez-vous que le mode "préampli" est désactivé et que le "bus de commande" est réglé sur "amplificateur" dans les paramètres de l'appareil dans l'application.



EXA avec EXN100

Remarque: Sans utiliser l'application StreamMagic pour contrôler l'EXA.

La mise en marche/arrêt de l'EXA mettra également le EXN en marche/arrêt. Connectez la sortie du bus de commande de l'EXA à l'entrée de l'EXN.



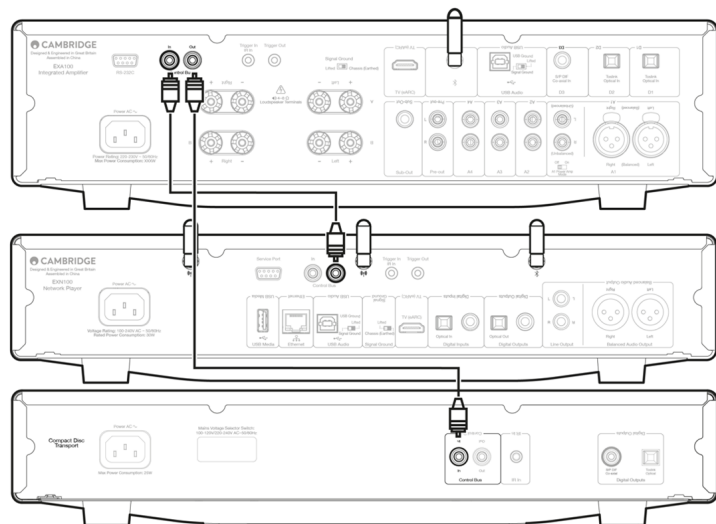
EXA avec EXN100 et CXC

La mise en marche/arrêt de l'EXN mettra également l'EXA et le CXC en marche/arrêt.

Avec les trois périphériques EX, connectez le bus de commande EXN à l'entrée du bus de commande EXA. Ensuite, connectez la sortie du bus de commande de l'EXA à l'entrée du bus de commande du CXC.

Remarque: Ne pas faire de retour du bus de commande CXC vers l'entrée du bus de commande EXN.

Le bus de commande devra également être activé et réglé sur « Amplificateur » dans les paramètres de l'appareil EXN dans l'application StreamMagic, une fois que l'application a été connectée à l'EXN.



Remarque : Les EXA, EXN et CXC ont tous une fonction de mise hors tension automatique (APD). Si l'APD est activé et que l'un des périphériques est allumé mais inactif, l'appareil s'éteindra automatiquement après l'heure APD sélectionnée. Cela éteindra alors tous les autres périphériques connectés, avec la connexion du bus de commande.

Si vous ne souhaitez pas que les appareils soient automatiquement mis en veille, nous vous recommandons de désactiver la fonction APD sur chaque appareil.

Se connecter à un réseau

Last updated: October 1, 2024 12:36. Revision #14073

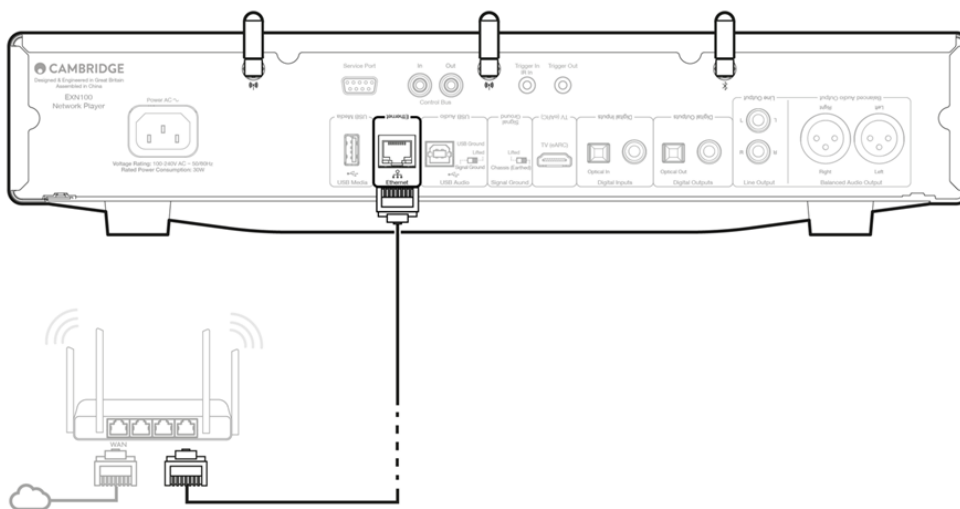
Remarque importante: Il est essentiel que votre lecteur réseau reste connecté à un réseau internet aussi souvent que possible, soit par Wi-Fi, soit par Ethernet. Cela garantira que l'unité est régulièrement mise à jour pour répondre aux protocoles de sécurité essentiels et à la compatibilité avec les applications tierces.

La mise à jour du Firmware est fortement recommandée. Elle renforce la stabilité, améliore les performances et ajoute de nouvelles fonctionnalités pour une meilleure expérience utilisateur.

Remarque : Votre lecteur n'est pas compatible avec les réseaux de portails captifs. Dans la mesure du possible, évitez d'utiliser des adaptateurs CPL et des amplificateurs/répéteurs de signal Wi-Fi, car ceux-ci peuvent perturber la fiabilité de la connexion réseau.

Connexion à un réseau câblé

1. Connectez un câble réseau entre votre appareil et votre routeur.
2. Votre appareil se connectera alors automatiquement au réseau.



Connexion à un réseau sans fil

iOS:

1. Connectez les deux antennes Wi-Fi fournies à l'arrière de l'appareil et assurez-vous qu'elles sont à portée de votre routeur sans fil. Ensuite, allumez votre appareil.

Remarque: Si vous configurez votre appareil pour la première fois ou après une réinitialisation en mode par défaut, vous devrez d'abord suivre les instructions à l'écran pour sélectionner votre langue préférée après avoir allumé votre appareil.

2. Accédez aux paramètres Wi-Fi de votre appareil iOS et sur « CONFIGURER UNE NOUVELLE ENCEINTE AIRPLAY », sélectionnez le nom de votre Lecteur Réseau

Remarque: Certains appareils iOS n'affichent pas d'option pour « Enceinte AirPlay ». Dans ce cas, sélectionnez toujours le nom de votre lecteur réseau.

3. Une fois connecté, pour terminer la configuration de l'unité, téléchargez et installez l'application [StreamMagic](#) à partir de l'[App Store](#) d'Apple.

Android:

1. Connectez les deux antennes Wi-Fi fournies à l'arrière de l'appareil et assurez-vous qu'elles sont à portée de votre routeur sans fil.

Ensuite, allumez votre appareil.

Remarque: Si vous configurez votre appareil pour la première fois ou après une réinitialisation en mode par défaut, vous devrez d'abord suivre les instructions à l'écran pour sélectionner votre langue préférée après avoir allumé votre appareil.

2. Téléchargez et installez l'application [StreamMagic](#) depuis le [Google Play](#) Store.
3. Ouvrez l'application StreamMagic et sélectionnez « Connecter ».
4. Sous Choisir un appareil, sélectionnez « Configurer un nouvel appareil », puis sélectionnez le nom de votre lecteur réseau.
5. Sélectionnez « Connexion sans fil », puis « Continuer ».
6. Votre appareil Android affichera désormais tous les appareils Wi-Fi disponibles à portée. Sélectionnez le nom de votre lecteur réseau.
7. Une fois connecté, vous serez invité à entrer le mot de passe de votre réseau Wi-Fi. Entrez le mot de passe et sélectionnez « Continuer ».
8. Votre appareil va maintenant se connecter à votre réseau Wi-Fi, cela peut prendre jusqu'à une minute.
9. Une fois connecté, terminez la configuration initiale de votre appareil dans l'application StreamMagic.

Application StreamMagic - Réglages

Last updated: October 16, 2024 03:31. Revision #14091

Votre lecteur est connecté au réseau, vous pouvez donc non seulement écouter le son des appareils connectés aux entrées du produit mais vous pouvez également diffuser de la musique à partir de nombreuses sources différentes provenant à la fois de votre réseau domestique et 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 potentiellement 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 à propos de notre application StreamMagic, consultez le site :
<https://www.cambridgeaudio.com/gbr/en/products/streammagic>

Google Home / Google Cast

Last updated: October 16, 2024 03:30. Revision #14090

Votre lecteur est doté de la fonction Google Cast et peut être intégré à votre Google Home. Pour configurer votre lecteur, téléchargez l'application Google Home sur votre smartphone ou votre tablette.



Avec Google Cast 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.

Google Cast

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 streamez, vous pouvez continuer à utiliser votre téléphone pour d'autres choses, scroller sur les réseaux sociaux, envoyer un sms ou même répondre aux appels.
- Profitez de la musique dans toute la maison lorsque vous utilisez la diffusion multi-pièces avec les enceintes compatibles Google Cast.
- Il vous suffit de dire "Ok Google" pour caster vers votre lecteur

Des divertissements illimités et quand vous le voulez

- Fonctionne avec des centaines d'applications, des nouvelles applications sont régulièrement 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.

Remarque: Lors de la première configuration de votre lecteur via l'application StreamMagic ou après une réinitialisation avec les paramètres d'usine, assurez-vous d'accepter les conditions générales de Google lorsque vous êtes invité à activer la fonctionnalité Google Cast.

Android, Google Play et Google Cast sont des marques déposées de Google Inc.

Les fonctionnalités complètes de Google Cast peuvent ne pas être disponibles dans certains pays.

Radio Internet

Last updated: October 16, 2024 03:30. Revision #14089

Vous pouvez parcourir et écouter une grande variété de stations de radio Internet dans l'onglet Radio de l'application StreamMagic. Vous pouvez également assigner jusqu'à 99 de vos stations de radio internet préférées et d'autres médias comme préréglages sur votre lecteur, qui pourront ensuite être accessibles à l'aide de l'application StreamMagic. Un nombre limité de préréglages peut être mis en raccourci avec la télécommande si votre lecteur dispose de cette fonction.

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 garder, sélectionnez la 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 **Menu**.
2. Faites défiler jusqu'au bas de la page où vous trouverez les **Préréglages** de vos lecteurs, puis sélectionnez **MODIFIER**.
3. Pour supprimer une station des préréglages, appuyez sur l'icône rond rouge, puis appuyez sur **Supprimer**.

Pour supprimer un paramètre prédéfini (Android) :

1. Dans l'application StreamMagic, accédez à l'onglet **Menu**.
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 si votre lecteur inclut cette fonction, en appuyant et en maintenant enfoncé un numéro sur la télécommande pendant qu'une station est en cours de lecture.

Bluetooth

Last updated: October 16, 2024 03:30. Revision #14088

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.

Appairage

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 la source Bluetooth.
3. Revenez à l'onglet Accueil et sélectionnez la source Bluetooth.
4. Ouvrez 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 appairé, 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.

Remarque:

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

Airplay

Last updated: October 16, 2024 03:29. Revision #14087

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 à Siri, directement depuis iPhone, iPad, HomePod ou Apple TV. Ecoutez une musique 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. Appuyez sur  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.

Maintenez appuyé  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: October 16, 2024 03:29. Revision #14086

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.

Rendez-vous sur spotify.com/connect pour en savoir plus.

TIDAL (Connect)

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

Pour en savoir plus rendez-vous sur 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 musique, etc. que vous souhaitez diffuser sur le lecteur.
3. TIDAL devrait maintenant diffuser le contenu de votre choix sur le lecteur.

Qobuz (via Google Cast)

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

Deezer (via Google Cast)

1. Ouvrez l'application Deezer et choisissez la liste de lecture, l'album, la musique, etc. que vous souhaitez diffuser sur le lecteur.
2. Sélectionnez l'icône avec le 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 musique, etc. que vous souhaitez diffuser sur le lecteur.

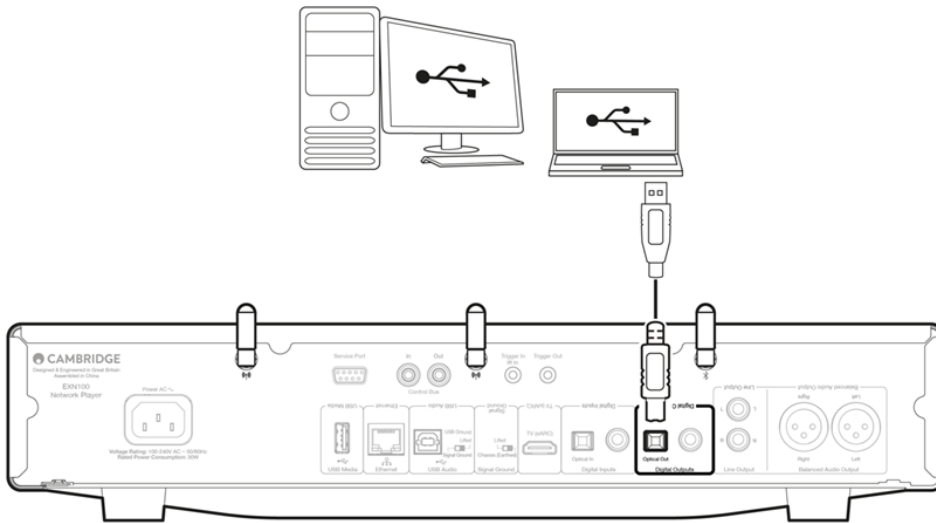
3. Deezer devrait maintenant diffuser le contenu de votre choix sur le lecteur.

*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.

USB Audio

Last updated: September 27, 2024 03:41. Revision #14085

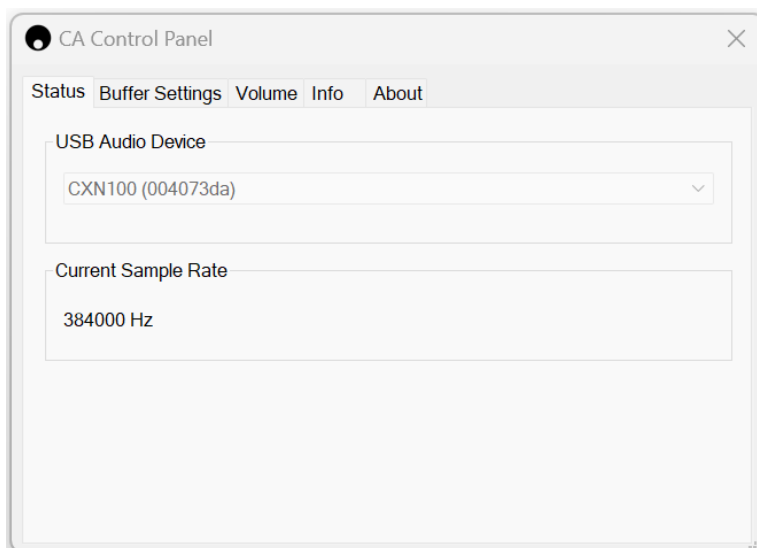
Remarque importante : Avant de configurer votre appareil pour la première fois, veuillez vous assurer que la connexion USB Audio est débranchée. L'audio USB peut être reconnecté une fois que les éventuelles mises à jour du micrologiciel sont appliquées.



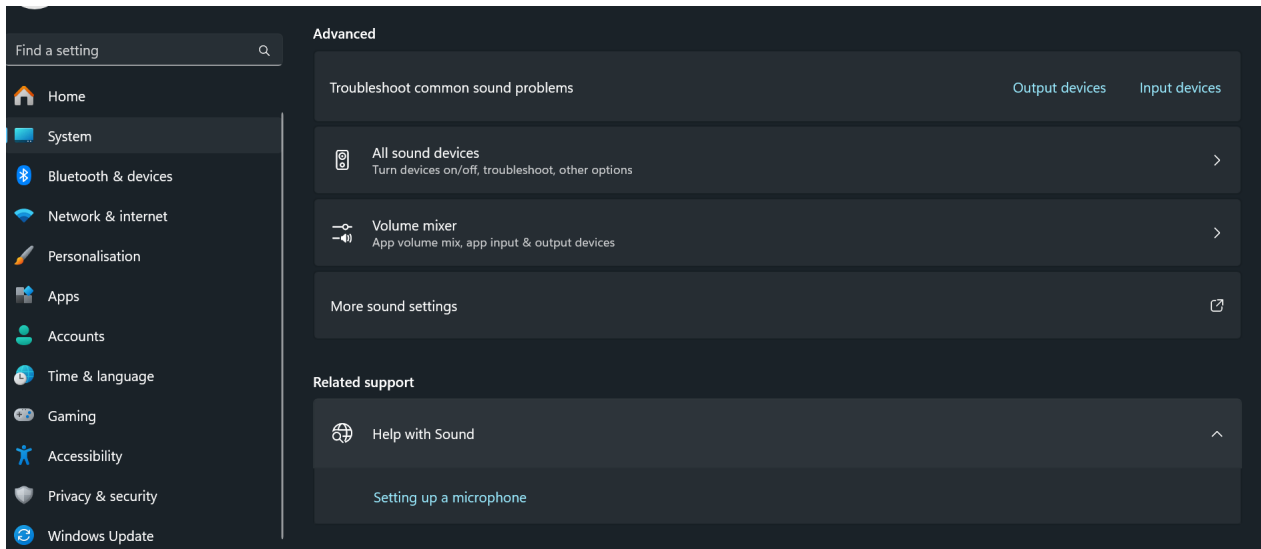
Réglages PC

Remarque: Avant de connecter votre PC au lecteur réseau, assurez-vous d'installer le pilote USB Cambridge Audio Windows 2.0 requis sur votre PC. Vous trouverez des informations sur le pilote USB Audio le plus récent [ici](#), et un lien pour télécharger le dernier pilote [ici](#).

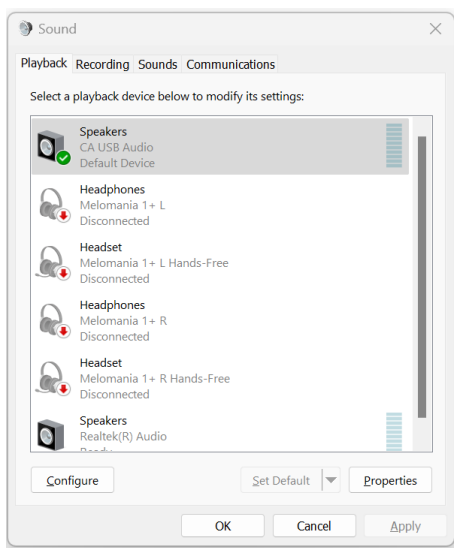
1. Connectez votre appareil à votre PC.
 - Après avoir installé le pilote approprié, à l'aide d'un câble audio USB (type A à type B), connectez l'entrée audio USB de votre appareil à un port USB du PC.
2. Sélectionnez la source audio USB.
 - Cela peut être fait en utilisant le sélecteur de source à l'avant de votre appareil ou en allant dans l'onglet **Accueil**, puis en sélectionnant **USB Audio** dans la section Sources de l'application StreamMagic.
3. Accédez au **Panneau de configuration CA** qui doit maintenant être installé dans votre barre des tâches Windows. Cela affichera tout périphérique Cambridge Audio USB Audio connecté et la fréquence d'échantillonnage actuelle.



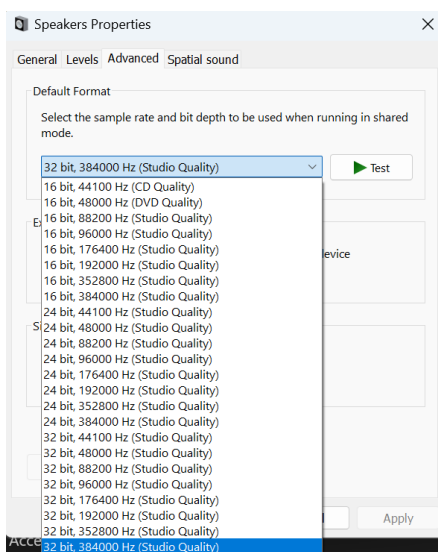
4. Sur votre PC, accédez à **Paramètres > Système > Son**. Sélectionnez le lecteur réseau comme périphérique de sortie dans le menu déroulant.
5. Dans cette même fenêtre, sous **Paramètres associés** sur le côté droit, sélectionnez **Panneau de configuration du son**. Vous pouvez également faire défiler l'écran vers le bas et sélectionner **Plus de paramètres de son**.



6. Sous l'onglet **Lecture**, assurez-vous que le périphérique de sortie est celui par défaut, puis sélectionnez **Propriétés**.



7. Dans **Propriétés de l'enceinte**, accédez à l'onglet **Avancé**. Sélectionnez la profondeur de bits et la fréquence d'échantillonnage souhaitées. (Cette étape est facultative.)



Remarque: Toutes les versions de Windows ne prennent pas en charge la lecture à des fréquences d'échantillonnage supérieures à 384 kHz. Si vous rencontrez des problèmes, veuillez régler le format de lecture par défaut de Windows sur 384 kHz ou moins, puis redémarrez votre lecteur réseau.

8. La sortie de votre PC sera maintenant lue via le lecteur réseau.

Réglages Mac

Remarque: Aucun pilote supplémentaire n'est requis sur Mac.

1. Connectez votre appareil à votre Mac.

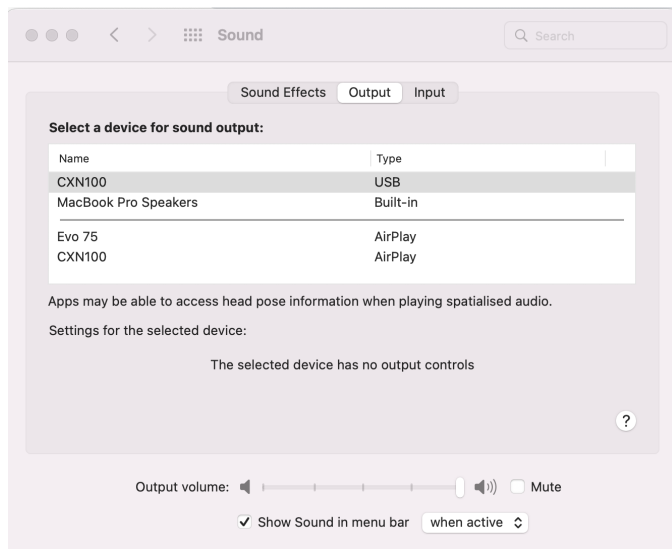
- À l'aide d'un câble audio USB (de type A à type B), connectez l'entrée audio USB de votre appareil à un port USB du Mac.

Remarque: Si vous utilisez un Mac sans port USB Type A, vous pouvez également utiliser une connexion USB Type C (Thunderbolt 3) vers USB Type B.

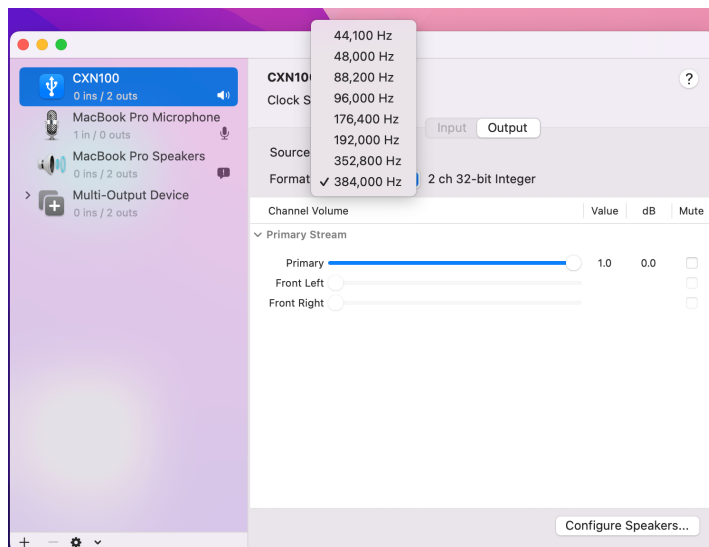
2. Sélectionnez la source audio USB.

- Cela peut être fait en utilisant le sélecteur de source à l'avant de l'appareil, ou en allant dans l'onglet **Accueil**, puis en sélectionnant **Audio USB** dans la section Sources de l'application StreamMagic.

3. Dans les **Préférences Système** du Mac, cherchez les paramètres **Audio**. Sélectionnez votre lecteur réseau comme périphérique audio de sortie.



4. Sur le Mac, allez dans **Applications > Utilitaires > Configuration AUDIO MIDI**. Sélectionnez l'appareil comme périphérique audio de sortie dans la colonne de gauche, puis à l'aide des options déroulantes, sélectionnez la profondeur de bits et la fréquence d'échantillonnage souhaitées.



Remarque: Cette étape est facultative.

5. La sortie de votre PC sera maintenant lue via le lecteur réseau.

Media USB

Last updated: October 16, 2024 03:28. Revision #14084

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, 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, exFAT, NTFS et Ext4.

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 ».

Options de lecture :

LIRE A PARTIR D'ICI - La lecture de l'album / dossier commencera à partir de ce moment.

LIRE LA PISTE MAINTENANT - La piste sélectionnée sera lue immédiatement.

LIRE APRES LA PISTE EN COURS - La piste sélectionnée sera ajoutée à la file d'attente et sera lue après la piste en cours de lecture.

AJOUTER À LA FILE D'ATTENTE - La piste sélectionnée sera ajoutée à la file d'attente de lecture.

Streaming en continu de votre collection de musique numérique locale

Last updated: October 16, 2024 03:28. Revision #14083

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, ou en accédant à votre collection via les commandes du panneau avant.
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 ce point, nous avons créé un guide des meilleures pratiques qui devrait vous permettre d'être opérationnel avec un minimum d'efforts. Il peut être trouvé [ici](#).

MQA (Master Quality Authenticated)

Last updated: October 16, 2024 03:27. Revision #14082

Votre lecteur est doté de la technologie MQA, qui vous permet de lire des fichiers et des flux audio MQA, en conservant le son de l'enregistrement principal d'origine.



Le panneau avant affichera MQA en vert ou bleu pour indiquer que l'appareil décode et lit un flux ou un fichier MQA, et indique sa provenance pour garantir que le son est identique à celui du matériel source. Il affiche MQA en bleu pour indiquer qu'il est en train de lire un fichier MQA Studio, qui a été approuvé en studio par l'artiste/producteur ou qui a été vérifié par le titulaire des droits d'auteur.

Configuration

Last updated: October 1, 2024 12:40. Revision #14092

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 intégré 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 lorsqu'il est en veille.

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. Il ne sera pas contrôlable via l'application ou d'autres services réseau lorsqu'il est en veille.

Arrêt automatique

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

Luminosité de l'écran

Cette fonction configure le niveau de luminosité de l'écran de votre lecteur. S'il est réglé sur « Off », l'écran s'affiche pendant quelques secondes après tout changement, puis s'éteint. Roon

Ready DSD

Cette fonction 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 le DSD en natif.

Bus de commande

Si votre appareil est connecté à un amplificateur Cambridge Audio via un bus de commande, les commandes de volume pourront être envoyées directement à l'amplificateur. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section Se connecter de ce manuel sous « Bus de commande » ici.

Pré-ampli

Lorsque le mode Préampli est activé, le volume de la sortie analogique de l'appareil peut être contrôlé à l'aide de l'application, de la télécommande ou du bouton de volume.

Remarque : Le mode préampli et le contrôle du volume ne peuvent être activés que lorsqu'ils sont connectés via les sorties analogiques.

Limite du volume

Cette fonction définit le volume maximum que d'autres services de streaming comme AirPlay, Spotify, TIDAL Connect et Google Cast peuvent paramétrer. Le contrôle du volume du panneau avant, de la télécommande et de l'appli StreamMagic peuvent remplacer ce paramètre.

Pré-mise à jour

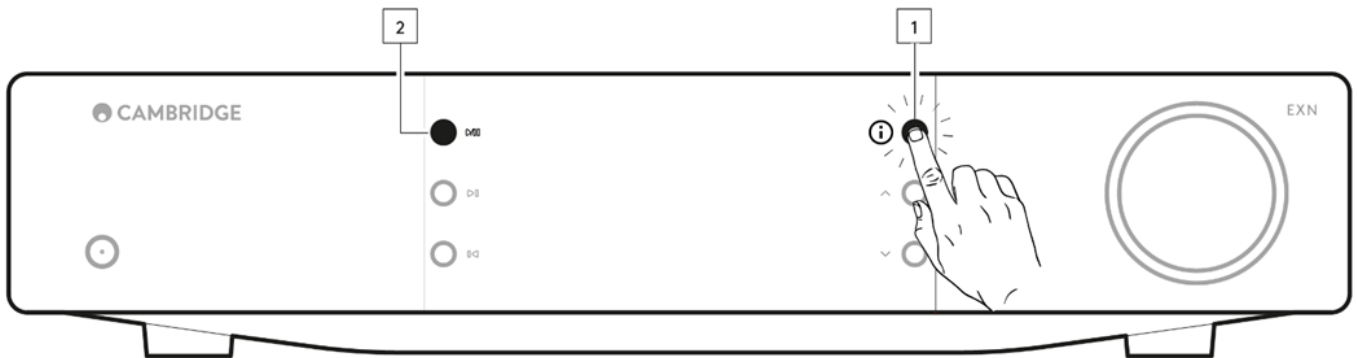
Le réglage de cette option sur " On " vous permettra d'essayer le tout dernier firmware avant sa sortie.

Firmware

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

Vous pouvez également rechercher de nouvelles mises à jour sur l'écran d'informations et mettre à jour manuellement le firmware de l'appareil en suivant les étapes ci-dessous :

1. Maintenez enfoncé le bouton « i » (Info) sur le panneau avant.
2. Comme indiqué sur l'écran, appuyez sur le bouton « lecture/pause » pour vérifier la présence d'un nouveau firmware. La nouvelle version du firmware va maintenant être mise à jour s'il y en a une de disponible.



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

Remarque : Votre lecteur réseau doit être connecté à internet pour effectuer les mises à jour du firmware. Vous devez garder votre lecteur réseau connecté pour garantir des performances optimales.

Redémarrer

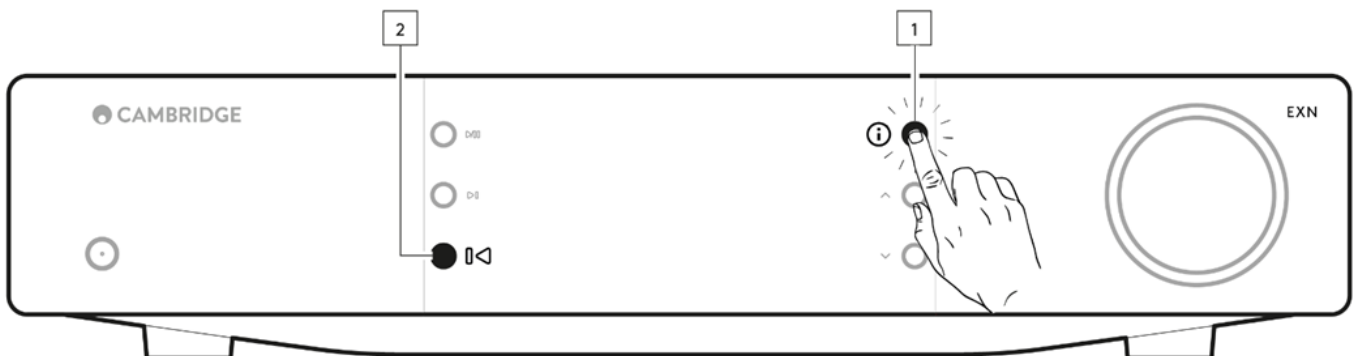
Cette fonction redémarrera votre appareil et il perdra brièvement la connexion avec votre réseau et l'application.

Réinitialisation en mode par défaut

Cette fonction ramènera votre lecteur à ses paramètres par défaut.

Vous pouvez également le faire à partir de l'écran d'informations en suivant les étapes ci-dessous :

1. Maintenez enfoncé le bouton « i » (Info) sur le panneau avant.
2. Comme indiqué sur l'écran, maintenez enfoncé le bouton « retour arrière » pour effectuer la réinitialisation d'usine.

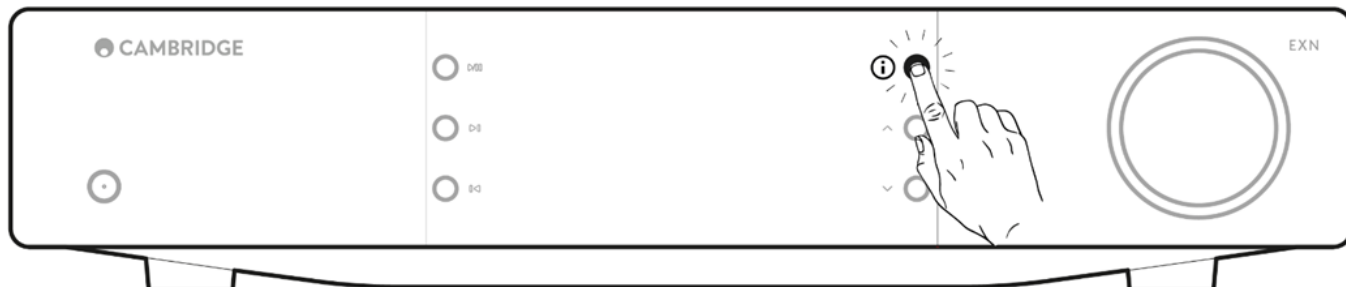


Écran d'information

Last updated: September 27, 2024 03:40. Revision #14093

L'écran d'information affiche des informations utiles sur votre lecteur, il vous permet également d'effectuer certaines actions pour aider à résoudre les problèmes avec votre lecteur.

Pour accéder à l'écran d'information, maintenez le  bouton sur le panneau avant enfoncé pendant 2 secondes.



Caractéristiques techniques

Last updated: November 25, 2024 08:52. Revision #14169

Convertisseur D/A

ESS ES9028Q2M

THD @ 1Khz 0 dBfs

< 0.0005 %

THD @ 20 kHz 0 dB

< 0.0005 %

Réponse en fréquence

20 Hz-20 kHz +/- 0.1dB

Rapport signal/bruit (REF 1 W)

> 120 dB

Crosstalk @ 1kHz

< -120 dB

Sorties numériques

S/PDIF Coaxial

16/24 bits, 32-192 kHz

TOSLINK Optique

16/24 bits, 32-96 kHz

FORMATS AUDIO

Contenant WAV non compressé, PCM 16-32 bits 32-768 kHz, FLAC contenant compressé sans perte, PCM 16-32 bits 32-768 kHz, Apple Lossless (ALAC) contenant PCM compressé sans perte 16-24 bits 32-192 kHz, AIFF contenant non compressé, PCM 16-32 bits 32-768 kHz, Microsoft® Windows Media TM Audio (WMA 9 Standard) 32-320 kbit/s, MP3 (CBR ou VBR) 16-320 kbps, AAC, HE AAC et AAC+, (CBR ou VBR) 16-320 kbps, OGG Vorbis 32-320 kbps.

Prise en charge native de DSD64 à DSD512.

Protocoles streaming

RTSP (Real Time Streaming Protocol), MMS (Microsoft Media Server Protocol), HTTP (Hyper Text Transfer Protocol).

Bluetooth

5.0 A2DP/AVRCP compatible avec des codecs SBC, aptX et aptX HD

Connectivité

UPnP, media USB local, Airplay 2, Google Cast, Radio Internet, Spotify Connect, TIDAL, Qobuz, Deezer, RoonReady.

Playlist

ASX (format de playlist Microsoft®) M3U, PLS

Wi-Fi

IEEE 802.11 b/g/n ou AC (2,4 GHz et 5 GHz)

Cryptage WI-FI

WEP, WPA, WPA2

Ethernet

IEEE 802.3, 10 Base-T ou 100 Base-T

USB

x1 USB 2.0 actuellement limité à 1 A chacun

Systèmes de fichiers

FAT32, NTFS, Ext4, ExFAT

Tension d'Entrée Principale

100-240 VAC (mode commutation) consommation en veille

Mode Eco

<0,5 W

Mode veille réseau

>2 W

Consommation maximale

30 W

Dimensions

89 x 430 x 325 mm (3.5 x 16.9 x 12.8")

Poids

4,15 kg (9,1 lbs)

Matrice de qualité source

Last updated: October 16, 2024 03:36. Revision #14097

SOURCE	MODE DE LIVRAISON	RÉSOLUTION MAXIMALE
Spotify Connect	Application mobile/de bureau	320kbps
Spotify AirPlay	Application mobile/de bureau	320kbps
Spotify Chromecast	Application mobile/de bureau	320kbps
Spotify Bluetooth	Application mobile/de bureau	aptX HD
TIDAL Connect	Application mobile/de bureau	24bit / 192 kHz
TIDAL (via StreamMagic app)	StreamMagic App	24bit / 192 kHz
TIDAL AirPlay	AirPlay 2	16bit / 44kHz
TIDAL Chromecast	Chromecast	24bit / 48 kHz
TIDAL Bluetooth	Bluetooth	aptX HD
TIDAL Roon	Point de terminaison Roon	24bit / 192 kHz
TIDAL Roon	USB Class 2	24bit / 192 kHz
TIDAL application de bureau	USB Class 2	24bit / 192 kHz
Qobuz (via StreamMagic app)	StreamMagic App	24bit / 192 kHz
Qobuz AirPlay	AirPlay 2	16bit / 44kHz
Qobuz Chromecast	Chromecast	24bit / 48 kHz
Qobuz Bluetooth	Bluetooth	aptX HD
Qobuz Roon	Point de terminaison Roon	24bit / 192 kHz
Qobuz Roon	USB Class 2	24bit / 192 kHz
Qobuz application de bureau	USB Class 2	24bit / 192 kHz
Application tierce (via AirPlay)	AirPlay 2	16bit / 44kHz
Application tierce (via Chromecast)	Chromecast	24bit / 48 kHz
Application tierce (via Bluetooth)	Bluetooth	aptX HD

Résolution des problèmes

Last updated: October 1, 2024 12:49. Revision #14095

Si vous avez des problèmes pour connecter le Network Player à votre réseau, ces étapes peuvent aider à résoudre le problème :

- Assurez-vous d'avoir suivi les étapes de la "Connexion à un réseau" dans le manuel en cliquant [ici](#).
- Assurez-vous que les deux antennes Wi-Fi sont correctement connectés à l'arrière de l'appareil.
- Assurez-vous que votre appareil mobile est connecté au même réseau que celui auquel vous souhaitez connecter votre lecteur réseau.
- Supprimez toute application VPN ou anti-virus que vous avez pu télécharger sur votre appareil mobile, car elles peuvent parfois empêcher l'application de détecter d'autres appareils sur le réseau.
- Retirez tous les commutateurs/répétiteurs de réseau, etc. qui font partie de votre installation réseau.
- Connectez l'appareil directement à votre routeur via un câble Ethernet.
- Effectuez une réinitialisation en mode usine sur votre appareil, puis essayez à nouveau les étapes de configuration du réseau.
- Vérifiez qu'un serveur DHCP est disponible ou que vous avez configuré une adresse IP statique sur votre lecteur. Vous pouvez configurer une adresse IP statique sur l'appareil via les paramètres "Réseau" dans l'application StreamMagic.
- Redémarrez et/ou réinitialisez votre routeur en mode paramètres d'usine.

Si vous avez des problèmes pour connecter le StreamMagic à votre réseau, ces étapes peuvent aider à résoudre le problème :

- Assurez-vous que votre appareil mobile est connecté au même réseau que celui auquel vous souhaitez connecter votre lecteur réseau.
- Supprimez toute application VPN ou anti-virus que vous avez pu télécharger sur votre appareil mobile, car elles peuvent parfois empêcher l'application de détecter d'autres appareils sur le réseau.
- Assurez-vous d'avoir autorisé l'application StreamMagic à accéder aux appareils de votre réseau. Vous pouvez le vérifier via les paramètres de l'application de vos appareils mobiles.
- Assurez-vous que les deux antennes Wi-Fi sont correctement connectés à l'arrière de l'appareil.
- Vérifiez si d'autres applications et sources sur votre appareil peuvent « voir » l'appareil. Si c'est le cas, cela suggère que quelque chose sur votre appareil empêche l'application StreamMagic de « voir » le lecteur réseau.
- Téléchargez l'application StreamMagic sur un autre appareil mobile.
- Retirez tous les commutateurs/extenseurs/boosters réseau, etc. qui font partie de la configuration de votre réseau.

Si votre lecteur réseau rencontre des coupures audio lors de la lecture à partir d'une source réseau, les étapes suivantes peuvent vous aider à résoudre le problème :

- Assurez-vous que les deux antennes Wi-Fi sont correctement connectés à l'arrière de l'appareil.
- Retirez tous les commutateurs réseau, répétiteurs, amplificateurs, etc. qui pourraient faire partie de votre configuration réseau.
- Connectez l'appareil directement à votre routeur via un câble Ethernet.
- Réinitialisez votre routeur réseau.
- Effectuez une réinitialisation en mode par défaut sur votre lecteur réseau en suivant les étapes du manuel [ici](#).

Si votre lecteur réseau peut se connecter au réseau avec succès, mais est incapable de jouer certaines stations de radio Internet, cela peut être dû à l'une des causes suivantes :

- La station n'émet pas à cette heure de la journée (n'oubliez pas qu'elle peut se trouver sur un autre fuseau horaire).
- La station a cessé toute diffusion.
- Le lien dans notre base de données n'est plus à jour. (Vous pouvez demander l'ajout ou la mise à jour d'une station radio en suivant les étapes de la [FAQ](#) suivante.)
- La connexion Internet entre le serveur (souvent situé dans un autre pays) et vous est trop lente.
- Essayez de supprimer, puis de réinstaller l'application StreamMagic sur votre appareil.
- Si vous écoutez un préréglage radio, essayez de supprimer puis de réinstaller la station préréglée dans l'application StreamMagic.

Si vous avez des problèmes avec la lecture UPnP, vérifiez les points suivants :

- Assurez-vous que le logiciel de serveur UPnP choisi est capable de délivrer le type de fichier auquel vous essayez d'accéder. Par exemple certains serveurs ne distribuent pas le FLAC.
- Ce lecteur réseau ne peut lire que des fichiers non DRM. Les fichiers dotés d'un dispositif de contrôle DRM ne peuvent pas être lus par le EXN100.
- Si vous essayez de lire du contenu WAV ou FLAC 24 bits, notez qu'une connexion Ethernet câblée est normalement préférable pour un fonctionnement fiable lié à la bande passante.
- Vérifiez que le lecteur réseau est capable de lire le type de fichier auquel vous essayez d'accéder. WMA, AAC, HE AAC, AAC+, MP3, OGG Vorbis, FLAC, WAV, ALAC, AIFF peuvent actuellement être lus.
- Assurez-vous que votre disque PC/NAS est connecté au même réseau que votre lecteur réseau.
- Assurez-vous d'avoir suivi les étapes requises pour la configuration du lecteur PC/NAS avec un lecteur réseau. Vous trouverez plus d'informations à ce sujet dans la [FAQ](#) suivante.

Si vous avez des problèmes avec la lecture sur un support USB, vérifiez les points suivants :

- Vérifiez que le lecteur réseau est capable de lire le type de fichier auquel vous essayez d'accéder. WMA, AAC, HE AAC, AAC+, MP3, OGG Vorbis, FLAC, WAV, ALAC, AIFF peuvent actuellement être lus.
- Ce lecteur réseau ne peut lire que des fichiers non DRM. Les fichiers dotés d'un dispositif de contrôle DRM ne peuvent pas être lus par le EXN100. Vérifiez que votre support USB ne nécessite pas plus de 1A s'il est alimenté par la prise USB.
- Vérifiez que votre appareil est formaté au format FAT32/NTFS/exFAT/Ext4.
- La façon dont vous organisez votre media USB peut affecter la taille de la base de données interne que le lecteur réseau doit scanner de manière dynamique lorsque vous parcourez le contenu. Il est conseillé de créer des dossiers par artiste, à l'intérieur desquels se trouve un sous-dossier pour chaque album contenant les pistes de l'album en question. Les bibliothèques contenant des milliers de pistes dans un seul dossier ralentiront progressivement la navigation du lecteur dans les médias.

Si vous rencontrez des problèmes pour connecter un périphérique Bluetooth au lecteur réseau, vérifiez les points suivants :

- Assurez-vous que la source Bluetooth a été sélectionnée via le sélecteur de source du panneau avant ou les boutons de sélection de source de la télécommande. Vous ne pourrez pas coupler un appareil Bluetooth au lecteur si la source Bluetooth n'a pas été sélectionnée.
- Assurez-vous que l'antenne Bluetooth fournie a été connectée à l'arrière du lecteur.
- Assurez-vous que votre appareil n'est pas déjà connecté à un autre haut-parleur/casque Bluetooth.
- Assurez-vous que le lecteur n'est pas déjà connecté à un autre appareil Bluetooth.

Il n'y a pas de son :

- Assurez-vous que l'appareil n'est pas en mode Veille.
- Vérifiez que votre amplificateur/DAC est correctement connecté.
- Vérifiez que vos enceintes sont correctement connectées à l'amplificateur.
- Vérifiez que votre amplificateur/DAC connecté n'est pas en mode muet.
- Si le mode Pre-Amp a été activé, assurez-vous que le lecteur n'est pas en mode muet.
- Assurez-vous que la source correcte a été sélectionnée via l'application ou le sélecteur de source du panneau avant.

Il n'y a pas de son lors de la connexion d'un Mac/PC à l'entrée USB Audio :

- Assurez-vous que toutes les étapes de la section Audio USB du manuel ont été suivies.
- Assurez-vous que la source audio USB a été sélectionnée via l'application ou le sélecteur de source du panneau avant. Assurez-vous que votre PC/Mac est connecté à l'entrée audio USB à l'aide d'un câble USB A à B.
- Si vous connectez un PC, assurez-vous que le pilote USB correct est téléchargé. Le pilote est disponible sur le site <https://www.cambridgeaudio.com/gbr/en/driver-updates>.

Aucun son ne provient d'un téléviseur connecté à l'entrée eARC :

- Suivez les étapes du guide de dépannage sur notre site d'assistance [ici](#).

Foire Aux Questions

Last updated: October 1, 2024 12:52. Revision #14072

Puis-je lire des fichiers à partir d'un disque dur USB connecté lorsque le EXN100 n'est pas connecté à un réseau ?

Cela n'est pas possible car l'utilisation de l'application StreamMagic est nécessaire pour pouvoir lire des fichiers locaux à partir d'un DD USB connecté. Veuillez noter qu'il est fortement recommandé que l'EXN100 soit connecté à un réseau à tout moment.

La télécommande est-elle incluse avec l'EXN100 ?

Non, l'EXN100 n'a pas de télécommande qui lui est propre, elle n'est donc pas incluse. L'appareil peut être contrôlé et les paramètres peuvent être ajustés via l'application StreamMagic.

Si vous souhaitez utiliser une télécommande avec votre appareil, la télécommande EX series est compatible avec l'EXN100 et peut être achetée sur notre site Web.

Puis-je accéder à des fonctionnalités telles que la radio Internet et les services de streaming via le panneau avant ?

Il n'est pas possible d'accéder aux services et aux fonctionnalités via le panneau avant de l'EXN100. Vous pourrez accéder à de nombreuses fonctionnalités via l'application StreamMagic, ainsi qu'à des services intégrés tels que TIDAL, Spotify, etc. via leurs applications respectives.

Comment modifier le volume de l'EXN100 ?

Lorsque le mode préampli est activé dans les paramètres de l'appareil de l'application StreamMagic, le volume des sorties analogiques de l'appareil peut être contrôlé à l'aide de l'application ou du bouton de volume.

Remarque: Le mode préampli et le contrôle du volume ne peuvent être activés que lorsqu'ils sont connectés via les sorties analogiques.

Dois-je connecter les deux antennes Wi-Fi fournies pour que l'EXN100 fonctionne ?

Oui, si vous connectez votre EXN100 à votre réseau sans fil, vous devrez connecter les deux antennes fournies pour activer la fonctionnalité Wi-Fi complète et la connexion réseau sans fil la plus forte possible.

La fonctionnalité Bluetooth ne sera également possible que lorsque l'une des antennes est connectée au port avec le symbole Bluetooth.

Puis-je utiliser plusieurs sorties de l'EXN100 à la fois ?

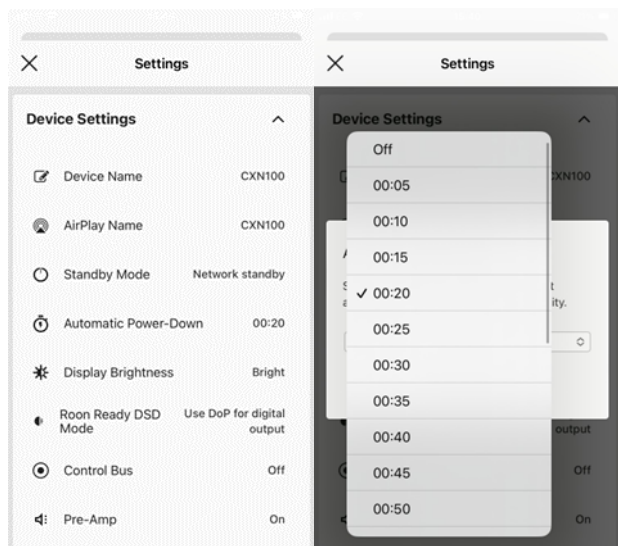
Oui, si vous souhaitez connecter l'EXN100 à un seul appareil, vous pouvez utiliser n'importe quelle sortie de votre choix, numérique ou analogique. Si, toutefois, vous souhaitez connecter l'EXN100 à plusieurs appareils à la fois, vous pouvez connecter jusqu'à quatre appareils et lire simultanément, car toutes les sorties restent actives à tout moment.

Veuillez noter que si vous souhaitez contrôler le volume via l'EXN100, vous devrez activer le mode préampli dans l'application StreamMagic. Le contrôle du volume ne s'applique pas aux sorties numériques,

Comment puis-je empêcher l'EXN100 de s'éteindre lorsqu'il n'est pas utilisé ?

L'EXN100 passe automatiquement en mode veille après 20 minutes d'inactivité. Cette fonction d'arrêt automatique (APD) peut être désactivée en accédant aux paramètres de l'appareil dans l'application StreamMagic.

Vous pouvez désactiver cette fonction ou modifier le temps nécessaire au déclenchement de l'APD en sélectionnant « Arrêt automatique ».



Quels disques durs USB l'EXN100 prend-t-il en charge ?

La fonction principale de l'EXN100 est en tant que lecteur de musique réseau et le port USB est destiné à la connexion pratique des disques durs USB et SSD. En tant que tel, nous ne pouvons pas garantir la compatibilité avec tous les disques durs USB et SSD.

L'EXN100 lis les disques durs de grande capacité connectés à l'entrée Media USB. Cependant, certains lecteurs de plus grande capacité peuvent nécessiter leur propre alimentation, car le port USB du lecteur peut ne pas fournir suffisamment d'énergie pour que le lecteur fonctionne.

L'EXN100 prend en charge les disques durs USB formatés en FAT32, exFAT, NTFS et Ext4.