

CXN V2

LECTEUR RÉSEAU



Sommaire

CONNEXIONS DU PANNEAU ARRIÈRE	3
COMMANDES DU PANNEAU AVANT	3
TÉLÉCOMMANDE	4
TÉLÉCOMMANDE	4
CONNEXIONS	5
INSTRUCTIONS RELATIVES AU FONCTIONNEMENT	6
CONFIGURATION	7

Support

FAQ ET ASSISTANCE

Veillez consulter le site <https://techsupport.cambridgeaudio.com>

CONTACTEZ NOTRE

ÉQUIPE DE SUPPORT TECHNIQUE DÉDIÉE :

support@cambridgeaudio.com

ROYAUME-UNI : +44 20 7551 5422

États-Unis : +1 877 357-8204

Hong Kong : +852 2499 6018

Important !

Le CXN v2 est en grande partie un produit basé sur un logiciel pour lequel de nouvelles fonctionnalités et mises à jour seront régulièrement publiées. Consultez la section Mise à jour du micrologiciel à la fin de ce manuel pour savoir comment vérifier votre version, puis automatiquement mettre à jour votre appareil via Internet. Cette procédure ne prend que quelques minutes.

Nous vous conseillons de consulter les mises à jour avant d'utiliser votre CXN v2 pour la première fois et de le faire régulièrement par la suite.

Veillez également consulter la page d'assistance pour le CXN v2 sur <https://techsupport.cambridgeaudio.com> pour des détails sur les nouvelles fonctionnalités, des conseils sur la compatibilité avec d'autres produits et formats audio et la copie la plus récente de ce manuel.

Assurez-vous d'enregistrer votre achat.

Allez sur www.cambridgeaudio.com/register

En vous enregistrant, vous serez informé en avant-première des :

- Nouveaux produits à venir
- Mises à jour du logiciel
- Nouveautés, événements, offres spéciales et concours !

Ce guide est conçu pour rendre l'installation et l'utilisation de ce produit aussi simple que possible. Les informations contenues dans ce document ont été soigneusement vérifiées au moment de l'impression. Toutefois, Cambridge Audio menant une politique d'amélioration continue de ses produits, la conception et les caractéristiques de cet appareil peuvent être modifiées sans information préalable.

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.

© Copyright Cambridge Audio Ltd 2020.

Cambridge Audio et le logo Cambridge Audio sont des marques de Cambridge Audio.

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

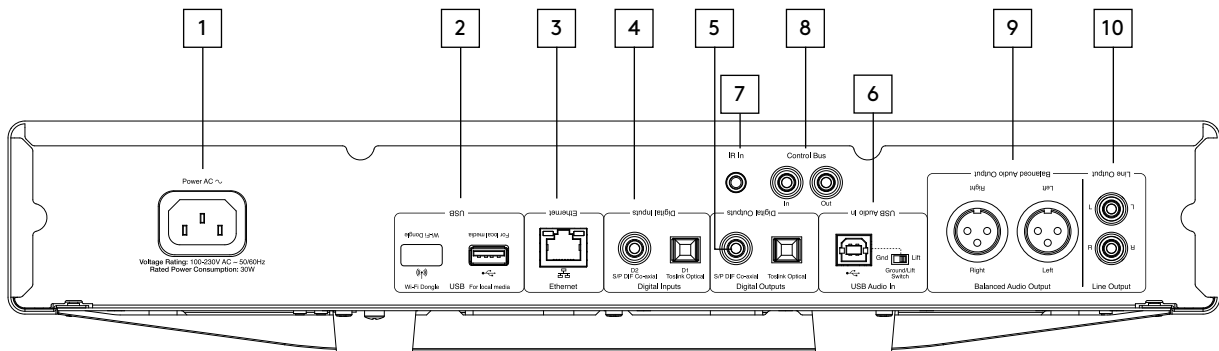
Ce produit contient un logiciel sous licence de la version 2 de la licence publique GNU et de la version 2.1 de la licence publique réduite GNU. Le code source de ce logiciel est disponible sur le site :

<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.

Connexions du panneau arrière



1. PRISE D'ALIMENTATION CA

2. PRISES USB

Dongle Wi-Fi pré-monté et connexion pour USB HD/flashdisk ou récepteur audio Bluetooth BT100 en option.

Les ports USB ne sont pas destinés à être connectés à des appareils mobiles Apple, aucune fonctionnalité, charge ou autre n'est prise en charge.

Le dongle Wi-fi est pré-monté. Veuillez rester connecté(e). Votre appareil se connectera automatiquement par défaut à une connexion Ethernet si une telle connexion est établie. Si vous utilisez ce CXN v2 avec le Wi-Fi, veuillez vous assurer que votre appareil est placé à portée de votre routeur sans fil.

Remarque importante :

Ne pas brancher/débrancher le dongle Wi-Fi lorsque l'appareil est allumé.

3. ETHERNET

4. ENTRÉES NUMÉRIQUES

5. SORTIES NUMÉRIQUES

6. ENTRÉE AUDIO USB

Pour connecter un ordinateur PC/MAC.

Commutateur Ground Lift

Activer la fonction « Lift » pour supprimer le bourdonnement des haut-parleurs.

7. ENTRÉE DE L'ÉMETTEUR IR (INFRAROUGE)

8. BUS DE COMMANDE

Pour la connexion à d'autres produits de la série CX. Les caractéristiques varient selon les fonctionnalités des produits.

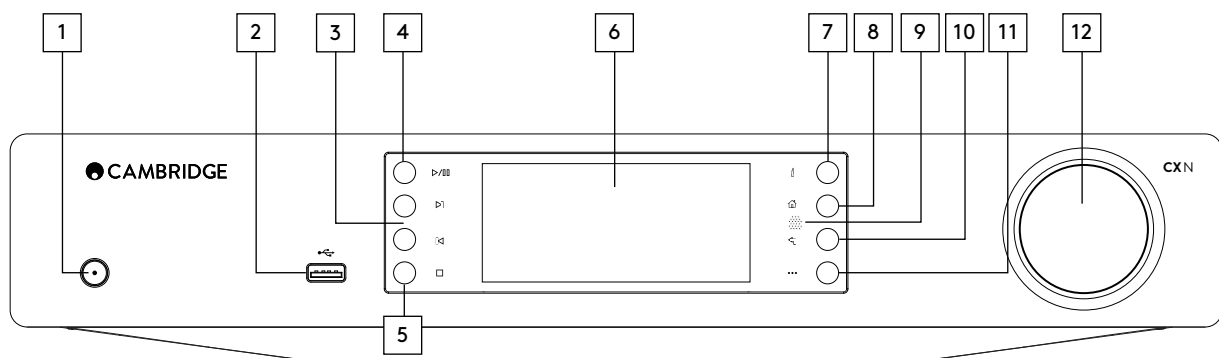
9. CONNEXIONS AUDIO SYMÉTRIQUES

À utiliser avec les connexions XLR.

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

10. SORTIE DE LIGNE

Commandes du panneau avant



1. STANDBY/ON (VEILLE/MARCHE)

2. USB

Pour une utilisation avec un périphérique de stockage audio USB. Consommation de courant maximale de 1 A.

Remarque : Ce port USB n'est pas conçu pour être connecté à des appareils mobiles Apple.

3. SKIP (SAUTER)

4. PLAY/PAUSE (LECTURE/PAUSE)

5. STOP/DELETE (ARRÊTER/SUPPRIMER)

Appuyez pendant la lecture pour arrêter ou supprimer des éléments dans différents menus.

6. DISPLAY (AFFICHAGE)

Affiche l'état de l'appareil.

7. (i) INFO

Affiche l'écran « Now Playing » (Lecture en cours). Appuyez sur ce bouton pour passer d'un écran à l'autre.

8. MENU PRINCIPAL

9. RÉCEPTEUR INFRAROUGE

10. RETURN (RETOUR)

Appuyez pour revenir au menu précédent.

11. (PLUS)

Lors de la lecture à partir de sources UPnP, ce bouton affiche les morceaux en attente et les options.

12. NAVIGATION/SÉLECTION (BOUTON ROTATIF)

Faites pivoter pour faire défiler les options et naviguer dans les menus. Appuyez pour accepter l'élément/la fonction affiché(e) à l'écran.

Télécommande

Pour un contrôle ultime de votre Cambridge Audio CXN (v2), l'application StreamMagic vous donne un accès rapide aux paramètres de l'appareil, aux médiathèques et à la radio Internet.



Télécommande

1. STANDBY/ON (VEILLE/MARCHE)

2. LUMINOSITÉ D’AFFICHAGE

3. SILENCIEUX

(Mode préampli)

4. (PLUS)

Lors de la lecture à partir de sources UPnP, ce bouton affiche les morceaux en attente et les options.

5. ENTRÉE NUMÉRIQUE

6. RANDOM (ALÉATOIRE)

7. REPEAT (RÉPÉTER)

8. VOLUME

(Mode préampli)

9. MENU PRINCIPAL

10. (i) INFO

Affiche l'écran « Now Playing » (Lecture en cours) Appuyez sur ce bouton pour passer d'un écran à l'autre.

11. SKIP (SAUTER)

Va d'un morceau à l'autre.

12. ENTRÉE

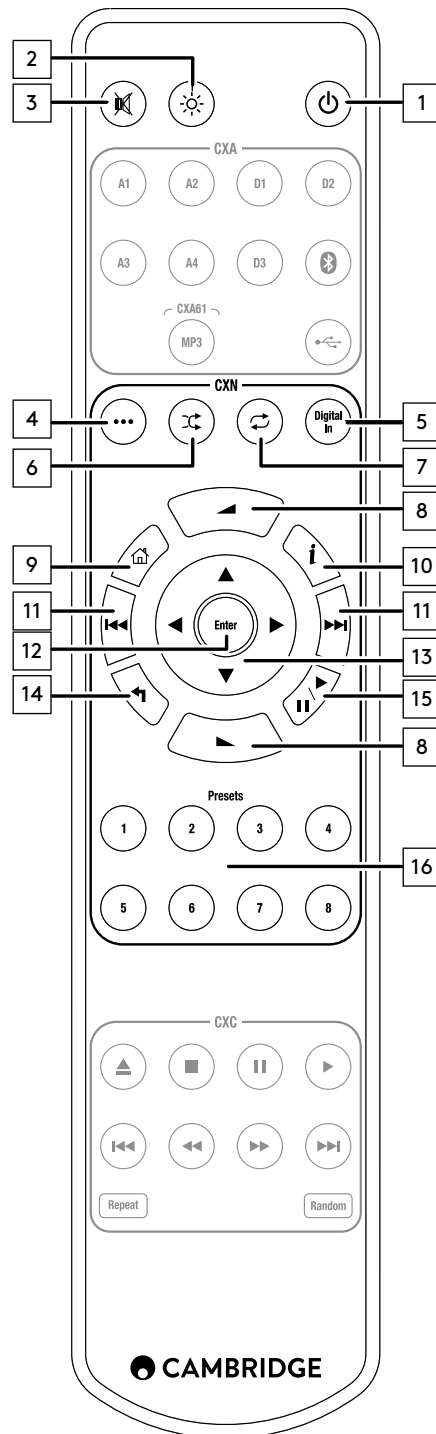
13. NAVIGATION

14. RETURN (RETOUR)

15. PLAY/PAUSE (LECTURE/PAUSE)

16. PRÉSÉLECTIONS

Rappelle de 1 à 8 les présélections stockées.

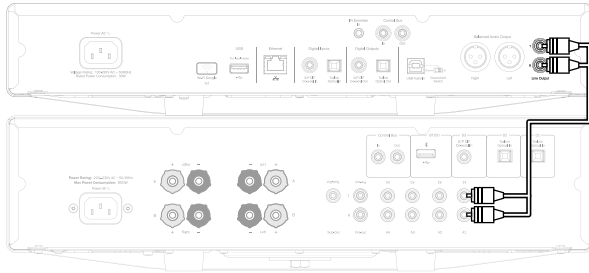


Connexions

CONNEXIONS AUDIO DE BASE

Coupez l'alimentation avant d'effectuer les connexions.

Câble Phono (2RCA-2RCA)



CXN v2/CXA

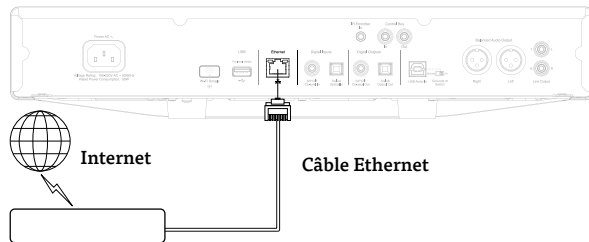
CONNEXIONS RÉSEAU

Pour utiliser la fonction de partage de médias UPnP, vous aurez besoin soit d'une connexion Ethernet ou Wi-Fi câblée à votre réseau

Pour utiliser la radio internet, les services de streaming ou recevoir les mises à jour de logiciel, vous aurez également besoin d'une connexion internet haut débit.

Utilisez une connexion câblée pour une lecture fluide des fichiers à haute résolution 24-bit/176kHz et 24-bit/192kHz.

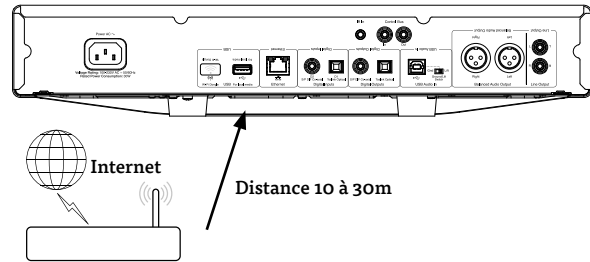
CONNEXION À UN RÉSEAU CÂBLÉ



Routeur/Modem à large bande

Connectez un câble réseau (câble Ethernet droit de catégorie 5/5E) entre le CXN v2 et votre routeur.

CONNEXION À UN RÉSEAU SANS FIL



Routeur/Modem sans fil à large bande

Votre CXN v2 devra être à portée de votre routeur sans fil.

Remarque importante : Ne pas brancher/débrancher le dongle sans fil lorsque l'appareil est allumé.

Sur un appareil iOS, allez dans les paramètres Wi-Fi et sélectionnez « CXN v2 ».

Vous pouvez également connecter le CXN v2 directement au réseau Wi-Fi : Sélectionnez votre réseau Wi-Fi, puis saisissez votre mot de passe.

Remarque: Les mots de passe des réseaux Wi-Fi sont parfois sensibles à la casse.

Pour plus d'informations sur les paramètres réseau du CXN v2, consultez la section « Paramètres >> réseau » plus loin dans ce manuel.

SAISIE DE CARACTÈRES

Généralement utilisée pour :

- Mot de passe du réseau Wi-Fi.
- Recherche de stations radio et de contenu sur les serveurs UPnP.
- Personnalisation du nom « convivial » du CXN v2 et des noms des entrées numériques.

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
U	V	W	X	Y	Z	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	<		=	>
+	-	_	!	?	@	#	\$	%	^	&	*	:	;	'	"	.	,	\	
/	[]	{	}	()	~												



Pour saisir du texte :

1. Utilisez l'encodeur rotatif du panneau avant pour faire défiler chaque symbole.
 2. À l'aide de la télécommande IR, vous pouvez naviguer horizontalement et verticalement.
 3. Appuyez sur « Enter » (Entrée) sur le panneau avant ou sur la télécommande IR pour sélectionner le caractère en surbrillance.
- ← Supprime le dernier caractère sélectionné (équivalent au bouton ■ du panneau avant ou de la télécommande IR).
 - ✕ Annule le processus de saisie de texte.
 - ↩ Valide le texte saisi.

Instructions relatives au fonctionnement

BIBLIOTHÈQUE MUSICALE

Le menu Bibliothèque musicale liste tous les titres trouvés sur les serveurs UPnP et les appareils multimédia USB.

Il existe de nombreux logiciels de serveur UPnP compatibles pour PC et Mac. Des serveurs autonomes et des périphériques NAS (Network Attached Storage) avec des capacités de serveur UPnP intégrées sont également disponibles. Veuillez consulter les guides de configuration sur notre site Internet : www.cambridgeaudio.com/networksetup

Remarque : Lorsque vous utilisez un serveur UPnP pour partager vos médias, la structure du menu, la recherche et les critères de sélection sont déterminés par ce serveur, et non par le CXN v2.

Le CXN v2 n'analyse pas entièrement les périphériques de stockage USB pour créer une base de données artiste/morceaux. Il est donc recommandé que les fichiers audio soient stockés de manière structurée par artiste et album pour faciliter la localisation des morceaux.

LECTURE DES MORCEAUX ET AJOUT À LA FILE D'ATTENTE

AJOUTEZ DES MORCEAUX INDIVIDUELS

En sélectionnant un morceau individuel, le menu suivant s'affichera :

- ÉCOUTER MAINTENANT
- ÉCOUTER LE SUIVANT
- AJOUTER À LA LISTE - Ajoute le morceau à la fin de la file d'attente.
- REMPLACER LA LISTE - Retire tous les éléments de la file d'attente et les remplace par le nouveau morceau.

AFFICHAGE DE LA FILE D'ATTENTE

Pour voir la file d'attente, à tout moment, appuyez sur le bouton « ... » (plus).

Vous pouvez vous diriger sur n'importe quel point de la file d'attente en naviguant vers le haut/bas de la liste et en appuyant sur Enter (Entrée).

MODIFICATION DE LA FILE D'ATTENTE

Les morceaux peuvent être retirés de la file d'attente en les mettant en surbrillance avec le navigateur et en appuyant sur le bouton Stop.

Pour effacer toute la file d'attente, sélectionnez [Clear Queue] [Effacer la file d'attente] en bas de la file d'attente et appuyez sur Enter (Entrée).

Remarque : En mettant le CXN v2 en mode veille Eco, la file d'attente sera supprimée.

L'ÉCRAN « NOW PLAYING » (LECTURE EN COURS)

Appuyez sur le bouton « ⏮ » pour faire défiler :

- Combinaison d'informations sur les morceaux/flux ainsi que les albums/stations.
- Simplement album/station
- Simplement des informations sur les morceaux/les flux

La pochette de l'album et le logo de la station peuvent également être affichés s'ils sont disponibles. Pour les supports USB, la pochette de l'album doit être dans le même dossier que le morceau.

FORMAT DE FICHIER DE L'ALBUM

Seuls les formats .png et .jpg sont pris en charge pour les images de pochettes d'album.

Les images peuvent avoir n'importe quel nom, mais les images nommées folder.png ou folder.jpg sont prioritaires.

Les images intégrées dans les morceaux ne sont pas prises en charge.

PLAYLISTS

Le CXN v2 prend en charge différents formats de playlists :

- ASX (format de playlist Microsoft®)
- M3U
- PLS

Pour le stockage permanent de vos sélections de médias préférés, il est recommandé d'utiliser un logiciel approprié pour créer les playlists. Celles-ci peuvent ensuite être consultées par le CXN v2 à partir de périphériques de stockage USB ou serveurs UPnP prenant en charge les playlists.

Il n'est actuellement pas possible de sauvegarder la file d'attente créée sur le CXN v2 comme playlist.

ENTRÉES

AUDIO USB

L'entrée audio USB du CXN v2 est prévue pour se connecter directement à un ordinateur PC ou Mac.

La configuration par défaut du CXN v2 est un profil audio USB 1.0 qui fonctionne avec presque tous les systèmes d'exploitation communs et types d'ordinateurs sans avoir besoin de pilotes supplémentaires. Dans cette configuration les taux d'échantillonnage de 16-bit/44.1kHz à 24-bit/96kHz sont pris en charge.

Pour plus de détails sur l'Audio USB, consulter nos guides en ligne sur : www.cambridgeaudio.com/USB-audio.

D1-D2


Les deux entrées numériques sont capables de recevoir un signal audio PCM stéréo avec des fréquences d'échantillonnage allant jusqu'à 24-bit/192kHz.

BLUETOOTH

Le dongle Bluetooth BT 100 de Cambridge Audio (en option) peut être connecté à n'importe quelle prise USB disponible.

CONNEXION SPOTIFY



Spotify vous permet d'écouter des millions de chansons – les artistes que vous aimez, les derniers tubes et de nouvelles découvertes juste pour vous. Si vous êtes un utilisateur Premium de Spotify, vous pouvez contrôler votre CXN v2 en utilisant l'application Spotify.

1. Connecter votre CXN v2 au même réseau Wi-Fi que votre téléphone ou votre tablette sur lesquels l'application Spotify est installée.
2. Ouvrez l'application Spotify et écoutez n'importe quelle chanson.
3. Appuyez sur l'image de la chanson en bas à gauche de l'écran.
4. Appuyez sur l'icône Connect (Connexion) .
5. Choisissez votre CXN v2 dans la liste.

Pour plus d'informations sur la façon de configurer et utiliser Spotify Connect, veuillez consulter le site www.spotify.com/connect.

Le logiciel Spotify est soumis à des licences tierces pouvant être consultées ici : www.spotify.com/connect/third-party-licenses.

COMMENT UTILISER AIRPLAY

1. Connectez votre CXN v2 à votre réseau.
2. Ouvrez l'application à partir de laquelle vous souhaitez diffuser AirPlay.
3. Appuyez sur  ou .
4. Sélectionnez CXN v2 comme votre appareil AirPlay.

DU CENTRE DE CONTRÔLE

Pour obtenir l'audio sur votre appareil à partir du Centre de contrôle : Balayez sur le bord inférieur de n'importe quel écran de votre appareil pour ouvrir le Centre de Contrôle.

Appuyez et maintenez  au niveau du coin supérieur droit, puis sélectionnez le CXN v2.

COMMENT UTILISER CHROMECAST INTÉGRÉ

CXN v2 est livré avec Chromecast intégré. Il vous permet de diffuser votre musique préférée depuis votre téléphone, tablette ou ordinateur portable sur votre enceinte.*

*Fonctionne avec les iPhone®, iPad®, téléphones et tablettes Android, ordinateurs portables Mac® et Windows® et les Chromebooks compatibles.

VOTRE TÉLÉPHONE EST VOTRE TÉLÉCOMMANDE

En utilisant votre téléphone, vous n'avez rien de nouveau à apprendre — diffusez vos applications, vos playlists, vos artistes préférés — sans nouvelles connexions ou téléchargements. Il est facile de naviguer, mettre en file d'attente et contrôler de n'importe où dans la maison.

APPUYEZ SUR LE BOUTON CAST (INTÉGRÉ)

Appuyez simplement sur l'icône Cast (Intégré) de votre appareil mobile pour commencer à diffuser votre musique en continu sur votre enceinte. Recherchez, écoutez, mettez en pause et plus encore directement depuis votre téléphone.*

*L'appareil doit être sur le même réseau Wi-Fi.

Plus de 100 applications compatibles avec Chromecast

Faites votre choix parmi des millions de titres proposés par les services de musique les plus utilisés comme Spotify, Google Play Musique, Deezer, TuneIn, etc. Découvrez plus d'applications sur... google.com/cast/apps

Configurez votre enceinte sur votre téléphone ou votre tablette google.com/cast/setup

Configuration

RÉSEAU

Configuration Wi-Fi : Lance la configuration Wi-Fi.

Entrez le nom du réseau : Pour la saisie manuelle du nom du réseau.

Configuration actuelle : Affiche les paramètres actuels du réseau.

Modifiez la configuration :

- Auto (DHCP)

OUI (recommandé)

NON – les paramètres sont entrés manuellement

Si « NON » est sélectionné, vous devrez entrer (à l'aide du navigateur et des boutons de sélection) l'adresse IP du CXN v2, le masque de réseau, l'adresse de la passerelle et le(s) serveur(s) DNS.

Force du signal Wi-Fi

Signal d'avertissement : Avertissement sur l'écran en cas de faible puissance du signal Wi-Fi.

Région Wi-Fi : Sélectionnez la région la plus proche de votre emplacement géographique.

Câblé/Wi-Fi :

- Auto (par défaut)
- Câblé seulement
- Wi-Fi seulement

FIRMWARE

- Vérifie les mises à jour et affiche le numéro de version.

LUMINOSITÉ D’AFFICHAGE

NOM DE L’APPAREIL

Renommez le CXN v2.

AUDIO

- Mode préampli numérique.

On (Marche) – permet le contrôle du volume.

Off (Arrêt) – Sortie fixe.

Balance – disponible uniquement si le mode préampli numérique est activé.

- Classe Audio USB

1.0 – pour une compatibilité optimale avec les ordinateurs.

2.0 – supporte une fréquence d'échantillonnage élevée (jusqu'à 24 bits/192 kHz). Vous devrez peut-être télécharger et installer le pilote USB Audio de classe 2.0 de Cambridge Audio.

Pour plus d'informations sur l'audio USB : www.cambridgeaudio.com/USB-audio.

TÉLÉCOMMANDE

Utilisée en cas de conflit avec d'autres produits.

- Combiné de la série CXN v2 (24) (par défaut).

- Télécommande de la série CXN v2 (28) – autres commandes de la télécommande IR.

- Pas de contrôle IR – Empêche le CXN v2 de répondre aux commandes de la télécommande IR.

Pour utiliser les commandes secondaires de la télécommande IR, il faut reconfigurer à la fois le CXN v2 et le combiné de la télécommande IR du CXN v2 :

- CXN v2 - sélectionnez le combiné de la série CXN v2 (28) dans le menu ci-dessus.

- Télécommande – effectuez les étapes suivantes :

Retirez les piles de la télécommande IR du CXN v2.

Appuyez et maintenez enfoncé le bouton « Power » (Marche) lors de la réinsertion des piles

Remarque : Pour restaurer les commandes par défaut de la télécommande IR du CXN v2, enlevez et réinsérez les piles sans appuyer sur aucun bouton.

LANGUE

MODE STANDBY (VEILLE)

- Veille réseau - les connexions réseau restent actives et l'application StreamMagic peut activer le CXN v2.

- Mode ECO – tous les circuits audio, de contrôle et réseau sont arrêtés.

AUTOMATIC POWER-DOWN (ARRÊT AUTOMATIQUE)

Définit la durée avant de passer en mode Standby (Veille) après l'inactivité.

MODIFIE LE NOM DES ENTRÉES

Permet de personnaliser les noms des entrées numériques, Audio USB et D1 - D2.

RÉINITIALISATION EN MODE USINE

Rétablit le CXN v2 à l'état de sortie d'usine par défaut.

Remarque : La réinitialisation en mode usine effacera de la mémoire tous les réseaux et clés Wi-Fi.



WWW.CAMBRIDGEAUDIO.COM

Gallery Court, Hankey Place
Londres
SE1 4BB
Royaume-Uni

Cambridge Audio est une marque de Audio Partnership
Plc. Enregistrée en Angleterre sous le N° 2953313

AP36775/1