

CXC CD Transport

Manual Generated: 19/11/2024 - 10:31

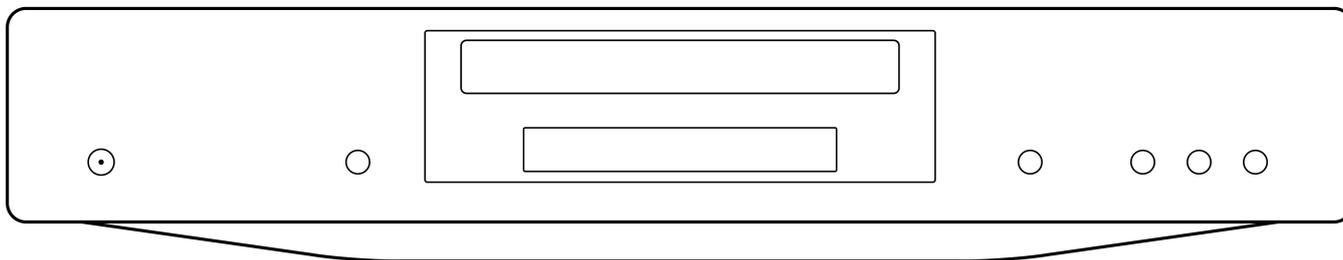


Table of Contents

CXC CD Transport	3
Introduction	3
Qu'est ce qui est inclus avec CXC?	4
Commandes du panneau frontal	5
Connexions du panneau arrière	7
Télécommande	8
Se connecter	9
Instructions relatives au fonctionnement	13
Menu de configuration	15
Bus de commande	16
Résolution des problèmes	17
Caractéristiques techniques	18
Foire Aux Questions (FAQ)	19

CXC CD Transport

Last updated: April 23, 2024 04:54. Revision #12601



Manuel D'utilisation

Introduction

Last updated: May 26, 2022 09:45. Revision #5231

Ce guide est conçu pour rendre l'installation et l'utilisation de ce produit aussi facile 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.

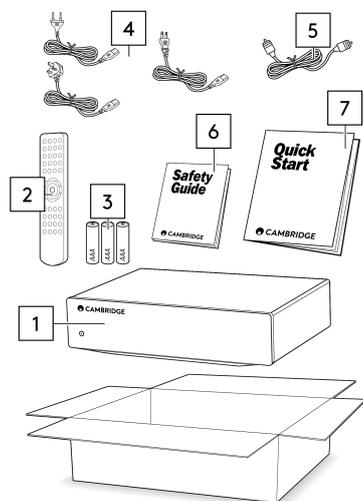
© Copyright Cambridge Audio Ltd

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 CXC?

Last updated: June 24, 2022 11:50. Revision #5230

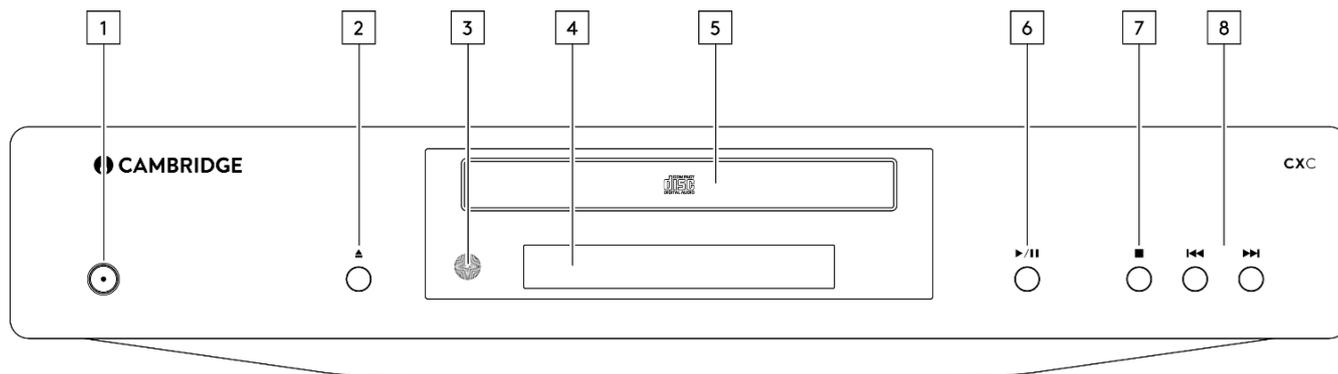
Dans la boîte de votre CXC vous recevrez :



1. Transport CXC CD
2. Télécommande
3. 3 piles AAA
4. Cable d'alimentation britannique (5 Ampères) (dépend du pays dans lequel CXC a été acheté),
Cable d'alimentation européen (dépend du pays dans lequel CXC a été acheté),
Cable d'alimentation CU (dépend du pays dans lequel CXC a été acheté)
5. Câble de contrôle bus orange
6. Manuel d'utilisation
7. Guide de démarrage rapide

Commandes du panneau frontal

Last updated: June 13, 2022 09:22. Revision #5229



1. Veille/Marche - Commute l'appareil du mode Veille (indiqué par une LED de faible puissance) au mode Marche (indiqué par une LED de forte puissance). Ce produit utilise l'APD (Auto Power Down). Par défaut, il se met automatiquement en veille après 30 minutes d'inactivité.

2. Bouton Ouvrir/Fermer - Permet d'ouvrir ou de refermer le lecteur de disque du CXC.

3. Récepteur infrarouge - Reçoit les commandes infrarouges de la télécommande CXC. Pour un fonctionnement correct, il ne doit pas y avoir d'obstacle entre le récepteur infrarouge et la télécommande CXC.

4. Affichage - L'écran affiche la source actuellement sélectionnée et diverses informations sur la lecture.

5. Tiroir-disque - Utilisé pour l'insertion des disques, actionné par le bouton Ouvert/Fermer.

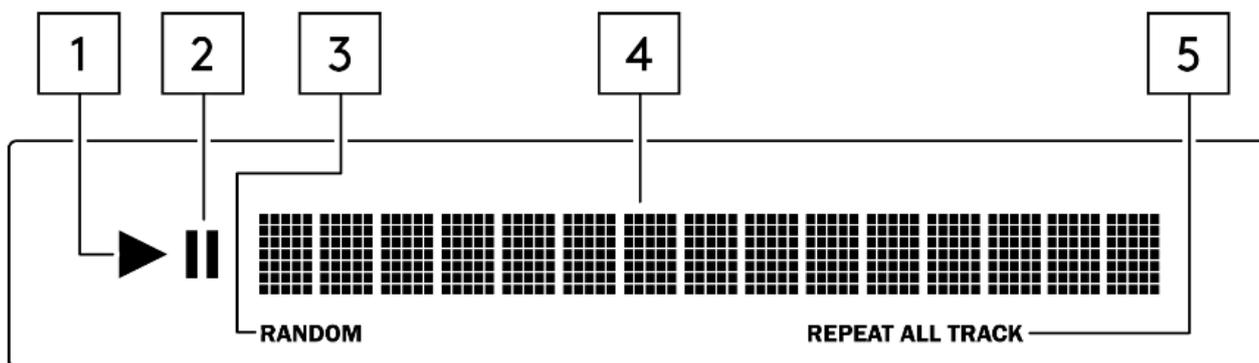
6. Bouton Lecture/Pause - Appuyez sur Lecture pour lire un CD ou sur Pause pour mettre la lecture en pause.

Remarque : Si vous appuyez sur ce bouton lorsque le tiroir-disque est ouvert, le plateau se ferme.

7. Bouton Stop - Permet d'arrêter la lecture du disque.

8. Boutons Skip/Scan - Appuyez pour changer de piste. En appuyant sur le bouton et en le maintenant enfoncé, vous pouvez parcourir en avant ou en arrière le morceau du CD en cours de lecture. Les boutons Skip/Scan sont également utilisés pour naviguer dans le menu.

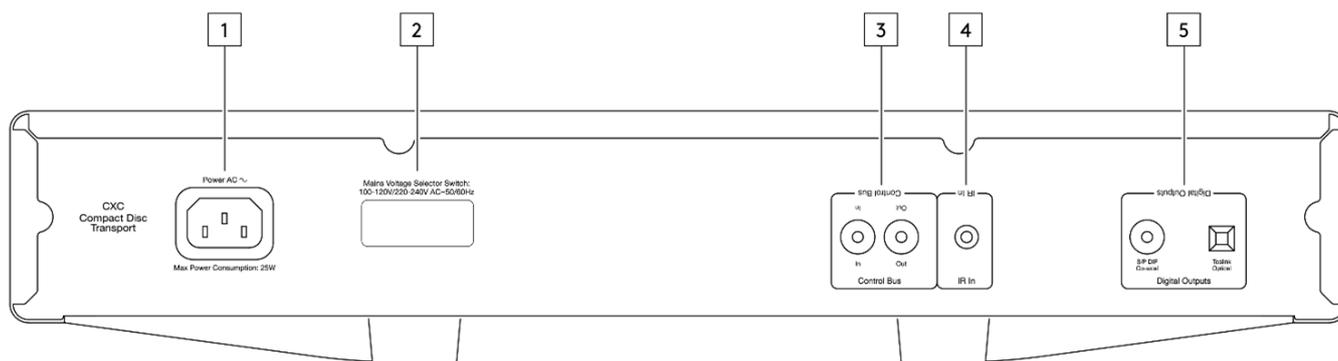
Fonctions d'affichage



- 1. Lire** - Allumé lors de la lecture du disque.
- 2. Pause** - Indique que la lecture du disque est en pause.
- 3. Affichage**- Affiche des informations sur la lecture, notamment le nombre de pistes du CD et la durée totale du CD.
- 4. Aléatoire** - Indique que le mode de lecture aléatoire a été sélectionné : Cette fonction permet de lire les différentes pistes des CDs.
- 5. Repeat All/Track** - S'allume lorsque l'option « Répéter tout » est sélectionnée, indiquant que l'ensemble du CD sera répété, ou juste « répéter la piste ».

Connexions du panneau arrière

Last updated: June 8, 2022 01:16. Revision #5228



1. Prise d'alimentation AC - Une fois que vous avez terminé toutes les connexions du lecteur CD, branchez le câble d'alimentation AC dans une prise secteur appropriée, puis allumez votre appareil. Votre lecteur CD est maintenant prêt à l'emploi.

2. Commutateur secteur de sélection de tension- Permet de faire basculer la tension secteur du CXC entre 115V et 230V.

Remarque : Réservé exclusivement au personnel autorisé de Cambridge Audio.

3. Bus de commande : Des prises RCA sont utilisées pour envoyer et recevoir l'alimentation et des commandes de volume à partir d'autres produits de la série CX connectés. Pour en savoir plus sur le bus de commande, voir la section Bus de commande.

4. Entrée IR- Permet aux commandes IR modulées provenant d'un répéteur IR ou de systèmes d'installation personnalisés d'être reçues par le lecteur CD. Les commandes reçues par la prise IR In ne sont pas bouclées hors du bus de contrôle.

Remarque : L'entrée IR ne fournit aucune alimentation, de sorte que tout appareil connecté à cette entrée devra avoir sa propre source d'alimentation.

5. Sorties numériques - Le CXC possède deux sorties numériques. Un TOSLINK optique qui permet un transfert de haute qualité sur de courtes distances, et un S/P DIF coaxial qui peut être utilisé pour des connexions plus longues.

Pour obtenir les meilleurs résultats via S/P DIF, utilisez un câble d'interconnexion RCA numérique de 75 ohms de haute qualité (pas un câble conçu pour une utilisation audio normale).

Pour de meilleurs résultats via TOSLINK, utilisez un câble d'interconnexion en fibre optique de haute qualité conçu pour une utilisation audio.

Télécommande

Last updated: June 15, 2022 08:09. Revision #5227

Le CXC est fourni avec un combiné de télécommande qui reproduit les fonctions de contrôle du panneau frontal et peut également être utilisé pour d'autres produits de la série CX. Les piles AAA fournies doivent être installées avant de pouvoir utiliser la télécommande.

1. Brightness - Permet de basculer le rétroéclairage de l'écran CXC entre trois réglages de luminosité : Clair, Foncé, Éteint.

2. Veille/Marche - Fait passer l'appareil de l'état de marche à l'état de veille à faible consommation.

3. Play - Appuyez pour démarrer la lecture du disque.

4. Pause - Appuyez pour mettre la lecture du disque en pause.

5. Stop - Appuyez pour arrêter la lecture du disque.

6. Bouton Ouvrir/Fermer - Permet d'ouvrir ou de refermer le lecteur de disque du CXC.

7. Scan - Maintenez ce bouton enfoncé pour effectuer un balayage du morceau sélectionné. Maintenez le bouton enfoncé pendant sept secondes pour augmenter la vitesse de balayage. Appuyez sur le bouton de droite pour avancer rapidement, sur le bouton de gauche pour revenir en arrière.

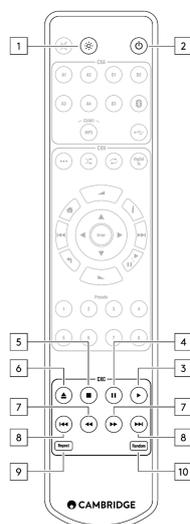
8. Saut - Appuyez sur le bouton de gauche pour revenir au morceau précédent, sur le bouton de droite pour aller au morceau suivant

9. Répéter - Appuyez une fois sur cette touche pour répéter l'ensemble du CD. Appuyez deux fois sur cette touche pendant la lecture d'une piste pour répéter cette piste spécifiquement.

10. Aléatoire - Appuyez sur cette touche pour lire l'ensemble du CD dans un ordre aléatoire.

Remarque : ces boutons ne fonctionnent que lorsque le rétroéclairage de l'écran est en mode Bright (Clair) ou Dim (Foncé). Si l'appareil est réglé sur Arrêt, les fonctions ne répondent pas.

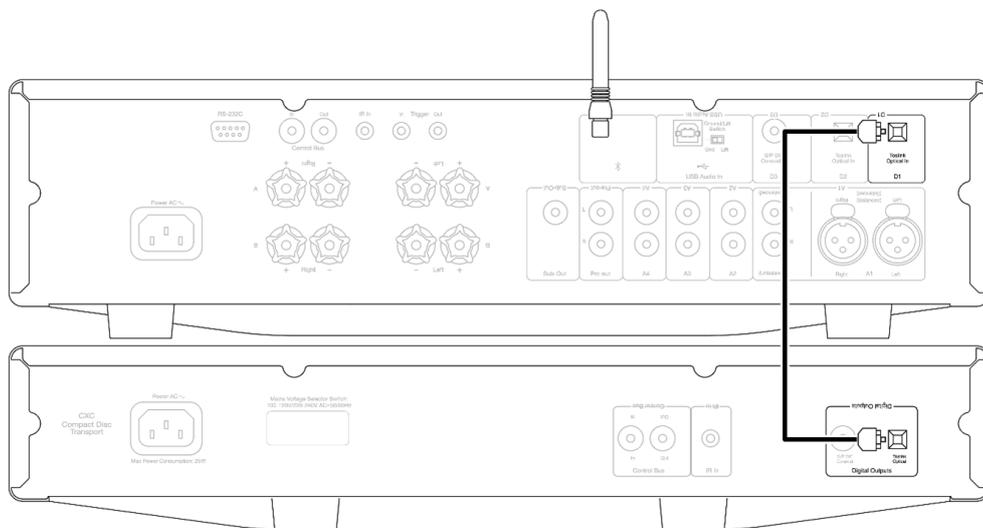
Si la télécommande ne fonctionne pas, veuillez vérifier que les piles fonctionnent et que rien ne bloque le récepteur IR du panneau frontal.



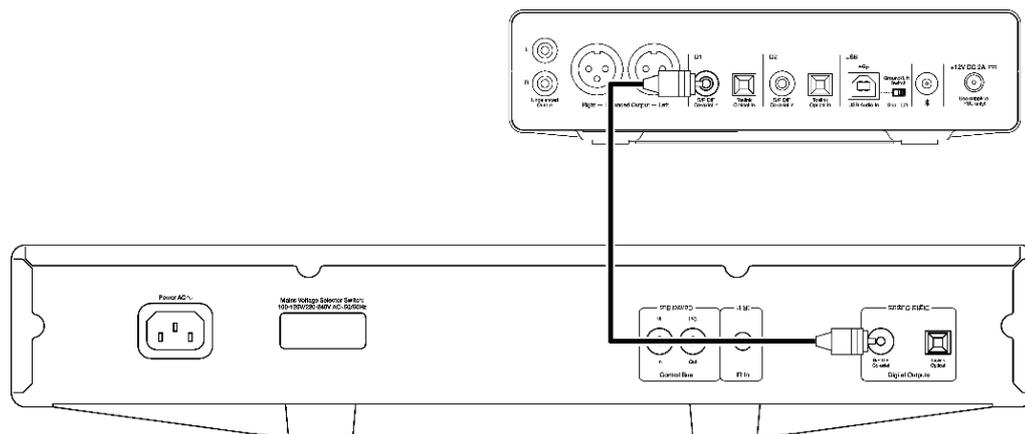
Se connecter

Last updated: June 15, 2022 08:11. Revision #5226

Connexion du CXC avec un CXA81 via un câble TOSLINK optique :



Connexion du CXC avec le DacMagic 200M via un câble S/P DIF Coaxial :



Réglages initiaux

1. Connectez votre CXC à l'entrée numérique du DAC, de l'amplificateur intégré ou du navigateur réseau de votre choix. Pour un transfert de haute qualité sur de plus courtes distances, utilisez la sortie optique TOSLINK. Pour les connexions plus longues, utilisez la sortie coaxiale S/P DIF.
2. Vérifiez que toutes les connexions de sortie et de haut-parleurs entre le DAC, l'amplificateur intégré ou le navigateur réseau de votre choix sont sécurisées.
3. Connectez le CXC à une prise de secteur à l'aide du câble d'alimentation fourni.
4. Mettez l'appareil sous tension, ouvrez le lecteur de disque et insérez un CD.

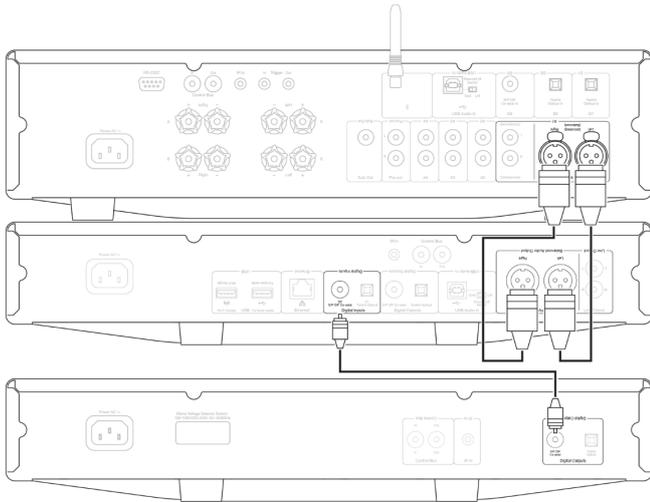
Si l'appareil n'est pas alimenté en électricité, veuillez suivre les étapes suivantes :

1. Vérifiez que le câble d'alimentation fourni est bien connecté à la prise de l'adaptateur d'alimentation à l'arrière du CXC.
2. Assurez-vous que la prise est correctement connectée à la prise de secteur et que celle-ci est allumée.

S'il y a un bourdonnement provenant de l'enceinte, veuillez vous assurer que tous câbles sont bien branchés.

Connexion des équipements de la série CX

CXC connecté à un CXN V2 via un câble S/P DIF avec un CXA81 :



Le CXN V2 et le CXA61/81 utilisent tous deux des DAC internes de haute qualité avec des profils sonores différents. Il est préférable d'expérimenter les connexions entre le CXC, le CXN V2 et le CXA61/81 pour voir ce que vous préférez.

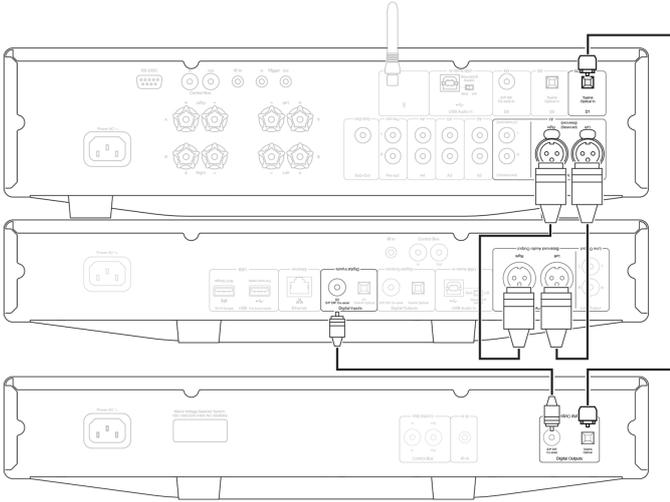
Pour connecter le CXC à un CXN V2 et un CXA61/81 en utilisant le DAC interne du CXN V2 :

1. Connectez le CXC à l'une des entrées numériques du CXN V2 en utilisant soit un câble S/P DIF pour une connexion courte, soit un câble TOSLINK optique pour une connexion plus longue.
2. Connectez les sorties du CXN V2 à l'une des entrées analogiques du CXA61/81 par l'intermédiaire d'un XLR symétrique (CXA81 uniquement) ou d'un RCA asymétrique.
3. Vous pourrez désormais sélectionner le CXC comme source audio sur le CXN V2 pour une lecture de CD de haute qualité.

Le CXC peut également être connecté directement à un CXA61/81 en utilisant l'entrée S/P DIF ou l'une des entrées optiques TOSLINK. Pour cela, vous utiliserez le DAC interne du CXA61/81.

Comme les deux sorties numériques du CXC sont actives en même temps, il est également possible de connecter le CXC directement au CXN V2 et au CXA61/81 simultanément, ce qui vous permet de bénéficier de deux expériences d'écoute distinctes.

CXC connecté à un CXN V2 via un câble S/P DIF, et un CXA81 via un câble TOSLINK optique :



Avec la configuration ci-dessus, vous pourriez choisir si le CXC utilise le DAC interne du CXN V2, ou celui du CXA.

Remarque : Pour une performance optimale, utilisez l'entrée 'D1' lorsque vous êtes connecté à un CXA61/81 ou à un DacMagic 200M via TOSLINK. Si vous utilisez l'entrée « D2 », assurez-vous que le « Mode TV » est désactivé.

Instructions relatives au fonctionnement

Last updated: June 14, 2022 12:47. Revision #5225



Le CXC a été conçu pour lire uniquement :

- Les Compact Discs (CD)
- Les CD enregistrables (CD-R)
- Les CD réinscriptibles (CD-RW) portant le logo d'identification indiqué ci-dessus.

Remarque : Les disques CD-R/CD-RW doivent contenir des informations TOC (Table des matières) correctement enregistrées afin qu'elles puissent être lues.

Cet appareil ne peut lire que les disques enregistrés au format CD-DA conçus pour la reproduction de musique. Ne pas essayer de lire un disque contenant d'autres données, comme un CD-ROM contenant des fichiers MP3 ou WMA.

Insertion et retrait des disques

1. Appuyez sur le bouton « Ouvrir/Fermer » du panneau frontal ou de la télécommande pour ouvrir le lecteur de disque du CXC.
2. Lorsque le lecteur de disque est complètement ouvert, placez-y un disque avec précaution, étiquette vers le haut.
3. Fermez le lecteur de disque en appuyant de nouveau sur « Ouvrir/Fermer ». Lorsque le lecteur de disque est complètement fermé, le CXC lit le disque et affiche les informations sur le contenu.
4. Le lecteur de disque peut être ouvert à tout moment pendant la lecture à l'aide du bouton « Ouvrir/Fermer du panneau frontal ou de la télécommande. Ne retirez le disque qu'une fois le lecteur complètement ouvert.

Information importante

- Ne mettez rien d'autre qu'un CD dans le lecteur, car cela pourrait endommager le mécanisme.
- Ne pas tirer ou pousser le lecteur à la main pendant les opérations d'ouverture et de fermeture.
- Pour éviter que de la saleté et de la poussière ne pénètrent dans le mécanisme, gardez le lecteur de disque fermé.
- Si le CD que vous tentez de lire est très rayé ou sale, le lecteur peut ne pas être en mesure de le lire.
- N'essayez jamais de placer plusieurs disques à la fois dans le lecteur.

Lecture normale des disques

1. Allumez votre CXC et votre amplificateur Sélectionnez l'entrée de votre amplificateur qui est connectée au CXC. Vérifiez que le volume est réglé au minimum.
2. Placez un disque dans le lecteur en suivant la procédure décrite ci-dessus.
3. Une fois que le CXC a réussi à détecter le disque inséré, commencez la lecture en appuyant sur le bouton « Lire » sur le panneau frontal ou sur la télécommande.
4. Une fois le dernier morceau du CD terminé, l'affichage revient à la table des matières.
5. Pour arrêter le disque à tout moment, appuyez sur le bouton « Stop ». Pour mettre la lecture en pause, appuyez sur le bouton « Pause ». Vous pouvez relancer la lecture du disque en appuyant à nouveau sur le bouton « Lire ».

Localisation d'un morceau spécifique pendant la lecture

1. Un appui bref sur le bouton "Skip/Scan" avant vous amènera au début du morceau suivant. Répétez l'opération si nécessaire.
2. Un appui bref sur le bouton "Skip/Scan" arrière vous amènera au début du morceau précédent.

Localisation d'un morceau spécifique lorsque la lecture est arrêtée

1. Un appui bref sur le bouton "Skip/Scan" avant vous amènera au début du morceau suivant. Répétez l'opération si nécessaire.
2. Un appui bref sur le bouton "Skip/Scan" arrière vous amènera au début du morceau précédent.
3. Un appui long et maintenu sur les boutons "Skip/Scan" fera défiler la lecture du CD en avance rapide dans la direction choisie.
4. Appuyez sur le bouton "Play" pour démarrer la lecture à partir du morceau sélectionné.

Lancer un CD ou un morceau en mode répétition

1. Une fois que vous avez chargé un disque sur le CXC, appuyez une fois sur le bouton "Répéter" de la télécommande et appuyez sur "Lire" pour répéter l'intégralité du disque. La mention "Répéter tout" s'affiche sur l'écran du CXC jusqu'à ce que la fonction soit désactivée.
2. Appuyez deux fois sur le bouton "Répéter" de la télécommande et appuyez sur "Lire" pour répéter la piste en cours. La mention "Tout répéter" s'affiche sur l'écran du CXC jusqu'à ce que la fonction soit désactivée.
3. Appuyez à nouveau sur le bouton "Répéter" pour désactiver cette fonction.

Lecture des morceaux dans un ordre aléatoire

1. Une fois que vous avez chargé un disque sur le CXC, appuyez sur le bouton "Aléatoire" de la télécommande. La mention "Aléatoire" (Aléatoire) apparaîtra à l'écran.
2. Appuyez sur le bouton "Lecture" Le CXC va maintenant lire l'intégralité du disque dans un ordre aléatoire.
3. Il est également possible d'appuyer sur le bouton "Aléatoire" durant la lecture pour écouter les morceaux dans un ordre aléatoire.

Remarque : La sélection du mode "Aléatoire" lorsque la touche "Répéter la piste" a été sélectionnée annulera automatiquement le mode "Répéter la piste".

Menu de configuration

Last updated: June 14, 2022 12:50. Revision #5224

Le Menu de configuration du CXC permet de régler les paramètres liés aux fonctions de lecture automatique et de mise hors tension automatique (APD).

Remarque : Vous ne pouvez pas accéder au Menu de configuration durant la lecture d'un disque.

Comment utiliser le Menu de configuration

1. Sur le panneau frontal du CXC, appuyez sur le bouton « stop » et maintenez-le enfoncé pendant cinq secondes. Cette action ouvrira le Menu de configuration.
2. Faites défiler le menu en utilisant les boutons « skip/scan »
3. Utilisez le bouton « play » pour accéder aux sous-menus et sélectionner les options.
4. Pour quitter un sous-menu, appuyez sur le bouton « stop ».

Réglage de la lecture automatique - Ce réglage peut être activé à partir du Menu de configuration et permet au CXC de lire les disques insérés sans qu'il soit nécessaire d'appuyer sur le bouton de lecture.

Arrêt automatique (APD) - L'APD du CXC est réglé par défaut sur 30 minutes et met l'appareil en veille après une période d'inactivité de 30 minutes. Il est possible de le désactiver complètement ou de modifier le délai avant l'arrêt automatique entre 30, 60 et 120 minutes dans le Menu de configuration.

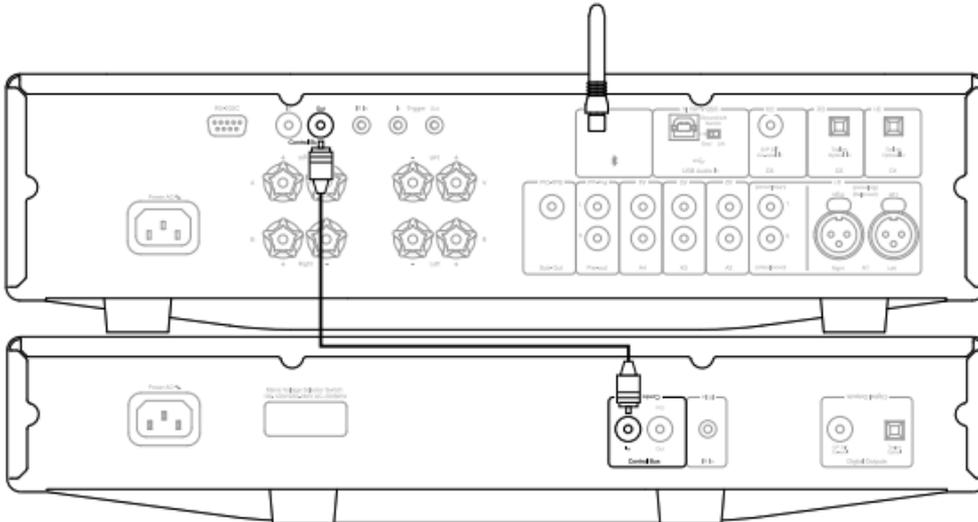
Bus de commande

Last updated: June 13, 2022 09:32. Revision #5223

Connexion du bus de commande du CXC et du CXA61/81

En connectant le CXC et le CXA61/81 via les câbles orange de bus de commande inclus, assurez que les appareils sont éteints ou allumés en simultanément.

Connectez la sortie du bus de commande du CXA à l'entrée du CXC.



Remarque : Les CXA 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, en raison de 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.

Résolution des problèmes

Last updated: May 14, 2024 01:58. Revision #12803

L'appareil ne s'allume pas

- Assurez-vous que le câble d'alimentation vers le secteur est correctement branché.
- Assurez-vous que la prise de courant est bien branchée dans la prise murale.
- Vérifiez le fusible dans la prise de courant ou l'adaptateur.

Le lecteur ne lit pas le disque

- Vérifiez que le disque n'est pas à l'envers.
- Vérifiez que le disque n'est pas trop rayé ou sale.

Il n'y a pas de son

- Assurez-vous que l'amplificateur est correctement réglé.
- Vérifiez que les câbles de raccordement sont correctement insérés.

Le disque saute

- Vérifiez que le disque n'est pas trop rayé ou sale.

Assurez-vous que le lecteur est placé sur une surface dure et qu'il n'est pas soumis à des vibrations.

Il y a un bourdonnement venant de l'enceinte

Assurez-vous que toutes les connexions par câble sont sécurisées.

La télécommande ne fonctionne pas

- Vérifiez que les piles sont fonctionnelles.
- Assurez-vous que rien ne bloque le capteur de la télécommande.

Caractéristiques techniques

Last updated: June 8, 2022 01:16. Revision #5233

Gigue corrélée totale:

<140pS.

Impédance de sortie optique S/PDIF et TOSLINK :

<75 Ohms.

Sorties audio numériques:

S/PDIF coaxial et TOSLINK optique.

Consommation en mode maximum:

25 W.

Consommation en veille :

<0,5W

Dimensions (H X l X P):

85 x 430 x 315mm

Poids :

4,3kg (10.3lbs).

Foire Aux Questions (FAQ)

Last updated: June 8, 2022 01:16. Revision #5222

Comment puis-je lire des disques SACD ou MP3/WMA sur le CXC ?

Il n'est pas possible de lire des disques SACD, MP3 ou WMA sur le CXC. Le CXC utilise le même servo S3 que nos lecteurs CD Azur qui permet uniquement la lecture de CD.

Pourquoi le CXC n'a-t-il pas de sortie audio analogique ?

Dans un lecteur de CD « normal », les informations numériques du CD sont lues et passent par un convertisseur numérique-analogique (CNA) à l'intérieur du lecteur de CD. Le signal analogique résultant est ensuite transmis à l'amplificateur, généralement via une connexion RCA.

Le CXC est un CD Transport. Cela signifie que le CXC lit le CD, extrait les informations numériques du disque CD et les sort en numérique, via une connexion S/PDIF Coaxial ou Toslink.

Comme nous utilisons des convertisseurs numériques ESS Sabre de haute qualité dans nos amplificateurs de la série CX (CXA61/81), nous recommandons de sortir un signal numérique du lecteur de CD et de laisser la conversion numérique-analogique s'effectuer dans l'amplificateur.