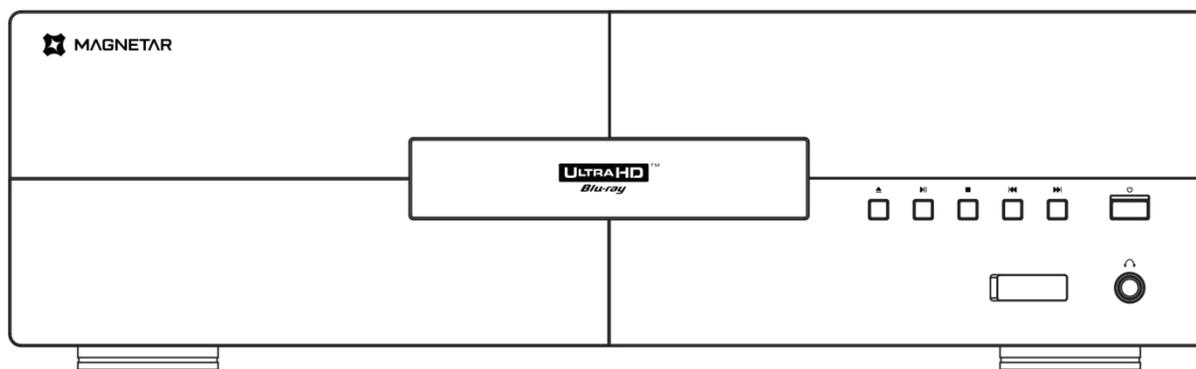




Lecteur de Disque™ Blu-ray Ultra HD

Manuel de l'Utilisateur

Modèle: UDP900



Sommaire

Informations importantes.....	1
Instructions de sécurité importantes.....	1
Remarque.....	2
Accessoires.....	2
Avis des marques.....	3
Cinavia notification.....	3
Types de disques compatibles.....	4
Stockage et maintenance des disques.....	4
Guide d'installation du produit.....	5
Fonctions du panneau avant.....	5
Écran d'affichage du panneau avant.....	5
Port du panneau arrière.....	6
Description de la télécommande.....	7
Installation de la batterie.....	8
Utilisation du contrôle à distance.....	8
Connexions communes.....	9
Connexion à un amplificateur audio/vidéo de puissance via HDMI	9
Connexion à la télévision via HDMI.....	10
Double connexion HDMI à un ensemble télé et à un amplificateur de puissance A/V.....	11
Connexion au système stéréo via RCA.....	12
Connexion d'un système stéréo à l'aide d'un câble audio XLR symétrique.....	13
Connexion à un amplificateur de puissance A / V via S / PDIF (optique / Coaxial).....	14
Connexion à un récepteur ou à un amplificateur A / V via une sortie analogique.....	15
Entrée audio numérique (USB).....	16
Connexion à Internet.....	17
BD Live.....	28
Opérations de base.....	19
Lecture de disques.....	19
Menu des options.....	19
Lecture rapide.....	20
Lecture lente.....	20
Pause et lecture d'image par image.....	21
Menu disque Blu - ray.....	21
Contrôle audio.....	21
Sourdine.....	22
Sélection de pistes.....	22
Sélection des sous-titres.....	22
Opérations avancées.....	23
Jouer à plusieurs reprises.....	23
Sélection répétée de segments	23
Mode audio pur.....	24

Contrôle du zoom d'image et du ratio d'affichage.....	24
Xmos.....	24
Mémoire et récupération automatique.....	25
Lecture basée sur les chansons.....	25
Lire des documents médias.....	26
Lecture à partir d'appareils de stockage USB.....	26
Menu principal.....	27
Lecture des documents musicaux.....	28
Lecture de document vidéo.....	29
Parcourir les documents image.....	29
Ajouter une musique de fond.....	30
Partage des médias dans le réseau familial.....	30
Configurer les options du menu.....	31
Utiliser le Setting menu.....	31
Affichage Réglage.....	32
Écran de télévision.....	32
Résolution.....	32
Paramètres HDR.....	33
Mode Dolby Vision.....	33
Systèmes de télévision.....	33
Espace de couleurs.....	33
Profondeur de couleur.....	33
Conversion de DVD 24P.....	34
Sélectionner le mode de sortie vidéo 3D.....	34
Réglage audio.....	35
Sortie optique / coaxiale.....	35
Format audio HDMI.....	35
Compression dynamique.....	35
Sortie SACD.....	36
Priorités du SACD.....	36
Mode Audio DVD.....	36
Crossover.....	36
Configuration des Haut - Parleurs.....	37
Réglage de la lecture.....	39
Lecture automatique de disques.....	39
Sous-titres CC.....	39
Marque d'angle.....	39
Marque d'image dans l'image.....	39
Marque de second audio.....	39
Lecture basée sur la mémoire.....	39
Paramètres réseau.....	40
Internet.....	40
Paramètres d'adresse IP.....	40

Serveur Proxy.....	40
Informations.....	41
Test de connexion.....	41
Connexion à BD-Live.....	41
Choisissez si vous souhaitez activer DLNA(DMP).....	41
Paramètres de sécurité.....	42
Changer le mot de passe.....	42
Contrôle du niveau BD.....	42
Contrôle hiérarchique des DVD.....	42
Code national.....	42
Paramètre de langue.....	43
Langue d'affichage à l'écran.....	43
Langue des menus des disques.....	43
Langage audio.....	43
Langue des sous-titres.....	43
Autres paramètres.....	44
Protection de l'écran.....	44
HDMI - CEC.....	44
Rétablir les paramètres d'usine.....	44
Mise à jour du firmware.....	44
Paramètres de mémoire BD.....	45
À propos du lecteur du disques.....	45
Autres données.....	46
Dépannage.....	46
Spécifications et paramètres du produit.....	48
Protocole de contrôle RS - 232.....	49
Configuration de la communication.....	49
Structure des commande.....	49
Structure de la réponse.....	50
Commandes.....	50
Contrôle du réseau.....	53

Informations importantes



Remarque: pour éviter toute électrocution, veuillez ne pas ouvrir le boîtier de l'appareil. Ce produit ne comprend pas.

Ce produit ne peut être réparé par l'utilisateur.

Veuillez faire réparer ce produit par un professionnel.



L'icône de la foudre avec une flèche triangulaire Indique la présence d'une "tension dangereuse" non isolée à l'intérieur du produit, susceptible de provoquer une électrocution.



icône triangulaire avec point d'exclamation destiné à rappeler aux utilisateurs d'introduire ici des instructions importantes de fonctionnement et d'entretien (réparation).

Attention:

Pour éviter un incendie ou une électrocution, veuillez ne pas exposer ce produit à la pluie ou à l'humidité. À l'intérieur du produit, il y a une tension élevée. N'ouvrez pas le boîtier. Demandez à un professionnel d'effectuer l'entretien du produit. Évitez les éclaboussures d'eau sur ce produit. Ne pas placer tout objet sur ce produit contenant un liquide (par exemple, un vase).

Instructions de sécurité importantes

1. Veuillez lire attentivement les instructions ci - dessous.
2. Suivez ces instructions de sécurité.
3. Faites attention à toutes les précautions.
4. Suivez tous les rappels.
5. N'utilisez pas ce produit près de l'eau.
6. Veuillez nettoyer ce produit avec un chiffon sec.
7. S'il vous plaît ne pas bloquer l'évent. Veuillez assembler ce produit selon les exigences du fabricant.
8. Ne pas assembler ce produit près d'une source de chaleur (par exemple, radiateur, orifice d'air chaud, poêle) ou d'autres appareils de chauffage (y compris les amplificateurs de puissance).
9. Assurez - vous d'utiliser la prise d'origine. Si la broche ne correspond pas à la prise, contactez un technicien pour le remplacer.
10. Veuillez éviter de piétiner ou de serrer le cordon d'alimentation, en particulier les prises, les prises et les pièces de sortie de ce produit.

REMARQUE:

Une mauvaise installation de la batterie peut entraîner un risque d'explosion. Une batterie de même type ou similaire doit être utilisée.

Ce produit utilise un laser. Le fait que vous n'ayez pas effectué le contrôle ou les réglages conformément à ce manuel, ou que vous n'ayez pas suivi les étapes, peut entraîner une exposition aux radiations. Veuillez ne pas retirer le couvercle ou réparer ce produit vous - même. Ce produit ne peut être réparé que par des professionnels.

PRODUIT LASER DE CLASSE 1

11. Veuillez utiliser les pièces de rechange désignées par le fabricant.
12. Ne pas placer ce produit sur un chariot, un piédestal, un trépied, un support ou un établi instable. Il faut éviter les dommages causés par le renversement du chariot ou du produit en cas d'utiliser le chariot. 
13. Débranchez le cordon d'alimentation pendant les orages ou lorsque le produit n'est pas utilisé pendant une longue période.
14. Si une réparation est nécessaire, veuillez le confier à des professionnels. Il faut faire la réparation en cas de dommage du cordon d'alimentation ou la prise, de pénétration du liquide ou des corps étrangers, de la moiteur par la pluie ou l'humidité, du fonctionnement anormal ou de la chute. N'exposez pas la batterie (bloc-batterie ou batterie installée) à une condition chaleur excessive telle que le soleil, le feu, etc.

Remarque

1. Avant de connecter le produit au courant alternatif, veuillez vérifier que la tension nominale du produit est la même que celle de l'alimentation électrique locale. Si vous n'êtes pas sûr de la tension d'alimentation locale, veuillez consulter votre fournisseur d'électricité local. La limite de tension d'entrée autorisée pour ce produit est de: AC 100V-240V~, 50/60Hz.
2. Les produits électriques doivent utiliser une prise de courant avec protection par la terre.
3. Si ce produit est encore connecté à une prise de courant, le courant alternatif n'est pas découpé même si son alimentation est coupée. Veuillez débrancher l'alimentation électrique si vous n'utilisez pas le produit pendant une longue période. Il faut tenir la fiche, pas de cordon d'alimentation, lorsque vous débranchez le produit.
4. La prise d'alimentation est utilisée pour couper l'alimentation, veuillez vous assurer qu'elle est facile à retirer et à brancher.
5. Veuillez offrir une bonne ventilation pour le produit et ne pas le placer sur un canapé, un lit ou un tapis. Si le produit doit être monté sur un mur ou une étagère, assurez-vous que l'espace est suffisant: 4 pouces (10 cm) d'espace libre sont recommandés en haut, sur les côtés et à l'arrière.
6. Des températures élevées peuvent entraîner un fonctionnement anormal du produit. N'exposez pas le produit ou la batterie à la lumière directe du soleil ou à proximité d'objets chauds.
7. Lorsque vous déplacez le produit d'une température plus froide à une température plus chaude ou vice versa, l'humidité peut se condenser sur l'assemblage laser à l'intérieur du produit. Si cela se produit, le produit peut ne pas fonctionner correctement. Dans ce cas, veuillez allumer ce produit pendant 1 à 2 heures (sans insérer de disque) pour permettre à l'humidité de s'évaporer.

Accessories

Veuillez vérifier si les accessoires suivants sont inclus dans l'emballage de ce lecteur:



Manuel de l'Utilisateur



Cordon d'alimentation



Télécommande et batteries

Avis des marques

- DVD Logo is a trademark of DVD Format / Logo Licensing Corporation.
- The Blu-ray Disc™, Blu-ray™, Blu-ray 3D™, BD-Live™, BONUSVIEW™, Ultra HD Blu-ray™ word marks and logos and the 4K Ultra HD™ logo are trademarks of the Blu-ray Disc Association.
- Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation.
- For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks, and DTS-HD Master Audio is a trademark of DTS, Inc.©
- DTS, Inc. All Rights Reserved.
- Java and all other Java trademarks and logo are registered trademarks of Oracle and/or its affiliates.
- The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of
- HDMI Licensing Administrator, Inc.



Cinavia Notice

This product uses Cinavia™ technology to limit the use of unauthorized copies of some commercially-produced film and videos and their soundtracks. When a prohibited use of an unauthorized copy is detected, a message will be displayed and playback or copying will be interrupted.

If playback or copying is interrupted and one of the messages shown below is displayed, the content is an unauthorized copy protected by Cinavia technology.

<u>Message</u>	<u>Cinavia Message Code</u>
[Message(s) 1]	1
[Message(s) 2]	2
[Message(s) 3]	3
[Message(s) 4]	4

More information about Cinavia technology is provided at the Cinavia Online Consumer Information Center at <http://www.cinavia.com>. To request additional information about Cinavia by mail, send a postcard with your mailing address to: Cinavia Consumer information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

IPR Message

Copyright 2004-2013 Verance Corporation. Cinavia™ is a Verance Corporation trademark. Protected by U.S. Patent 7,369,677 and worldwide patents issued and pending under license from Verance Corporation. All right reserved.



CAUTION: This product utilizes a laser.

Do not open cover and do not repair yourself. Refer servicing to qualified personnel.

Types de disques compatibles

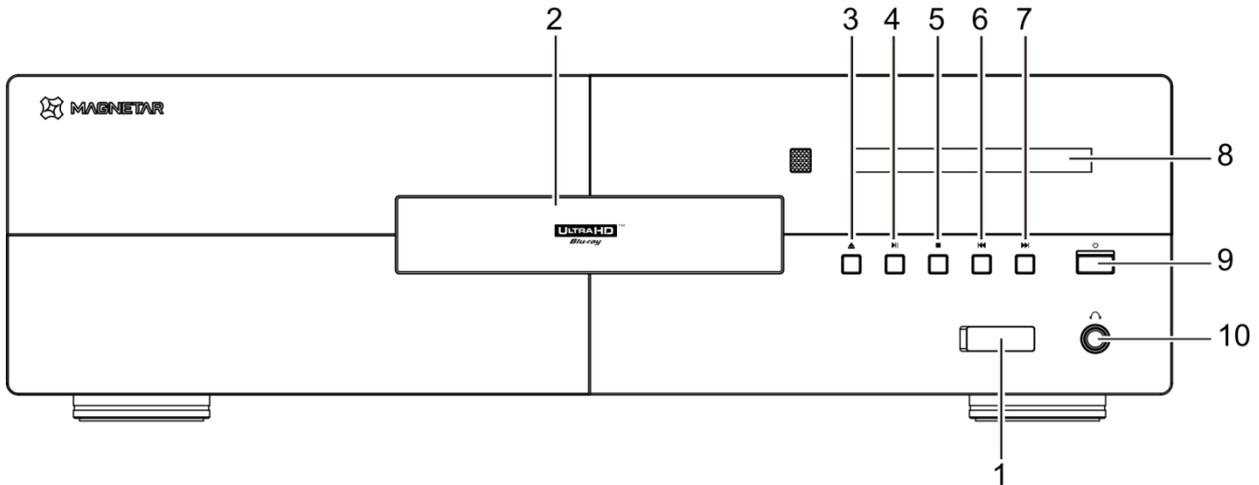
Logo	Spécification	Icône de manuel
  	<p>BD: Il est compatible avec les disques Blu-ray 4K et les disques Blu-ray contenant du contenu BONUS VIEW et BD-Live, y compris les disques Blu-ray 3D. La lecture 3D nécessite un écran 3D et des lunettes 3D. De plus, il est compatible avec les disques BD-R/RE à une ou deux couches.</p>	
	<p>Compatible avec les DVDs et les disques DVD±R/RW émis à des fins commerciales.</p>	
 SUPER AUDIO CD	<p>SACD : Audio stéréo ou multi-pistes à haute définition. Remarque : Certains SACDs utilisent des formats mixtes avec un CD et une couche DSD à haute définition.</p>	
	<p>CD : Compatible avec les red-book CD standar et les CD-R/RW.</p>	

Stokage et entretien des disques

1. Gardez le disque propre pour éviter de le rayer ou de laisser des empreintes sur le disque. Lorsque vous retirez le disque, il faut le tenir par ses bords et ne touchez pas la surface de graver.
2. Les disques Blu-ray enregistrent des données avec une densité polaire et la couche de graver est très proche de la surface du disque. Par conséquent, les disques Blu-ray sont plus sensibles à la poussière et à l'empreinte que les DVD. Si vous rencontrez des problèmes de lecture et trouvez des taches sur la surface du disque, veuillez nettoyer le disque avec un chiffon propre. Lors du nettoyage, il faut suivre la direction des rayons du centre vers l'extérieur. C'est interdit de nettoyer en cercle.
3. N'utilisez pas de sprays de nettoyage ou de solutions sur les disques, telles que du benzène, des diluants et des sprays antistatiques.
4. Ne mettez pas d'étiquettes ou de collants sur les disques compacts. Sinon, les disques peuvent déformer ou devenir trop épais. Par conséquent, des problèmes pourront apparaître pendant la lecture et les disques deviendront bloquants.
5. Évitez d'exposer le disque au soleil directement ou placez-le près d'une source de chaleur.
6. N'utilisez pas les disques suivants:
 - Disques avec des résidus adhésifs d'autocollants ou d'étiquettes, qui peuvent se coincer dans le lecteur;
 - Disques déformés ou fissurés
 - Disques de formes irrégulières, tels que des disques en forme de cœur ou en forme de carte de visite.

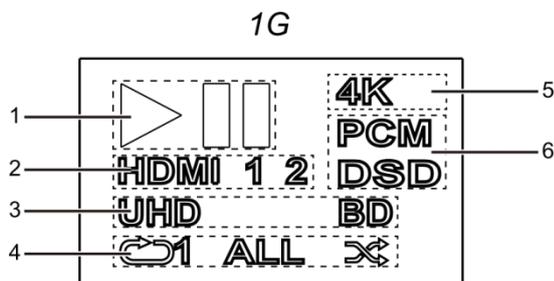
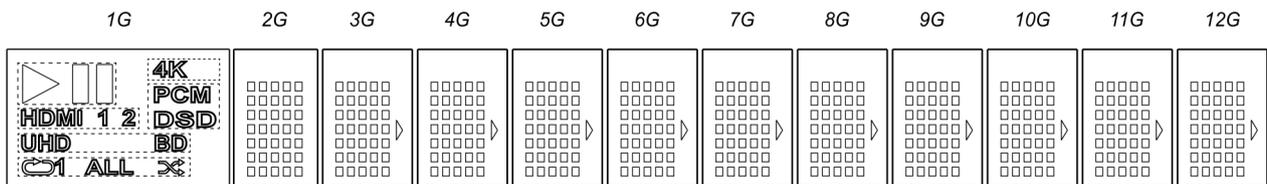
Guide d'installation du produit

Fonction du panneau avant



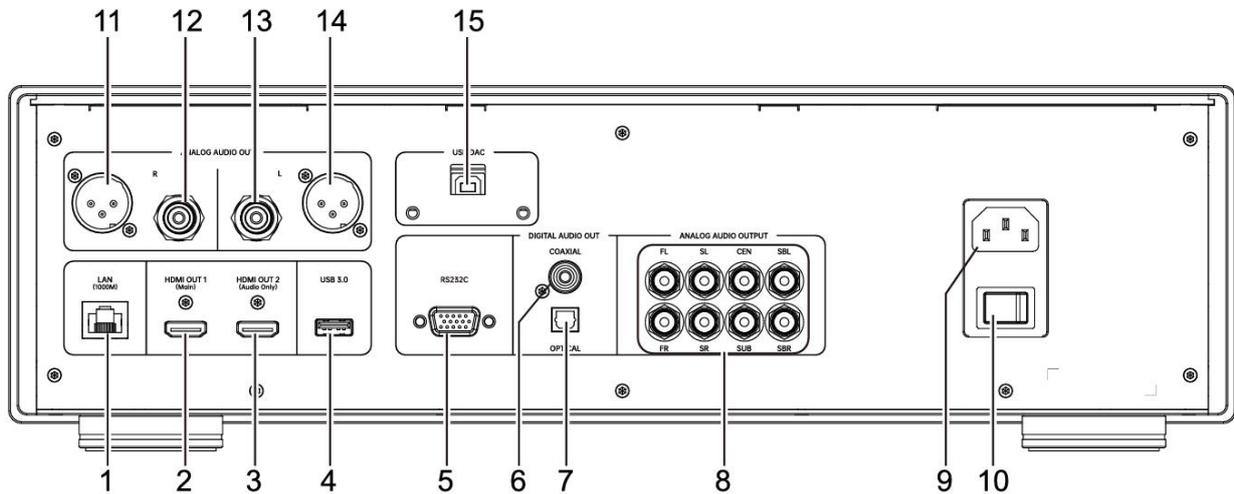
- | | | |
|------------------------|------------------------|-------------------------|
| 1. Port d'entrée USB | 5. Clé d'arrêt | 8. Afficher la lentille |
| 2. Éjecteur | 6. La dernière chanson | 9. Clé d'alimentation |
| 3. Clé d'accès | 7. Chanson suivante | 10. Prise casque |
| 4. Touche play / pause | | |

Écran d'affichage du panneau avant



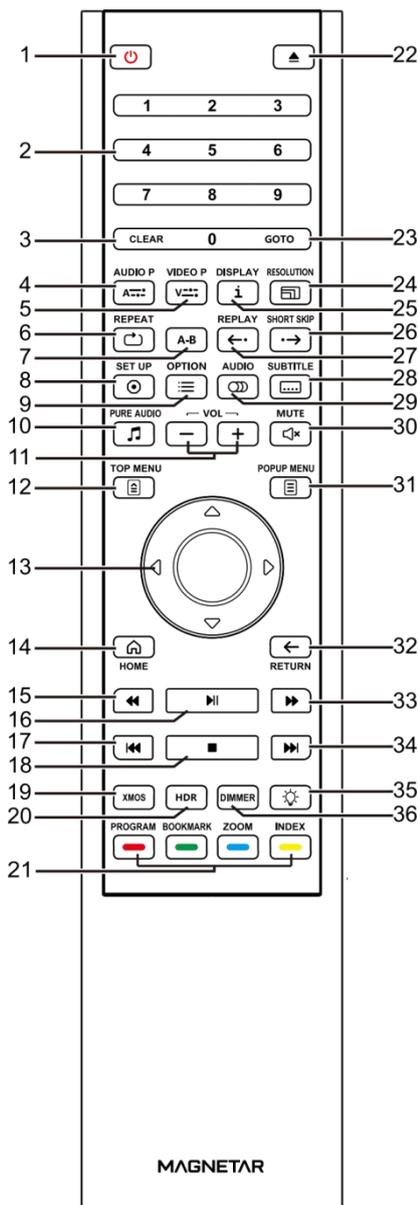
1. État de lecture
2. État de connexion HDMI.
3. Informations sur le disque.
4. Mode de lecture.
5. Sortie HDMI à résolution 4K
6. Mode de sortie audio numérique.
7. Zone d'affichage principale 2G - 12G.

Port du panneau arrière



- | | | |
|--|--|--|
| 1. Interface réseau | 2. Port HDMI OUT (principal) | 3. HDMI OUT(audio uniquement)
Port |
| 4. Port d'entrée USB 3.0 | 5. Port de console série RS - 232C | 6. Port de sortie audio numérique
coaxial |
| 7. Port de sortie audio numérique à fibre
optique | 8. 7.1 port de sortie audio analogique de
canal | 9. Port AC |
| 10. Interrupteur de puissance | 11 / 14. Sortie audio stéréo équilibrée | 12 / 13. Sortie audio stéréo |
| 15. Port d'entrée audio USB (type b) | | |

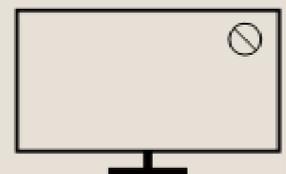
Description de la télécommande



1. Alimentation: Mettez le lecteur dans l'état "Standby" ou "On"
2. Clé numérique: Entrez la valeur numérique
3. Clear: effacer l'entrée numérique
4. Réglage audio: réglage fin des paramètres de sortie audio
5. Ajustement d'image: réglage fin des paramètres de sortie d'image
6. Répéter: jouer à plusieurs reprises
7. A - B repeat: jouer le groupe sélectionné à plusieurs reprises
8. Paramètres: Ouvrez le menu de configuration du lecteur
9. Options: le menu des options actuelles apparaît
10. Son pur: désactivez la sortie vidéo HDMI
11. Volume + / -: augmenter / diminuer le volume
12. Menu du disque: affiche le menu du disque Blu - ray ou le menu titre du disque DVD
13. Touches directionnelles: Sélectionnez le menu de navigation
14. Page d'accueil: retour à l'interface principale
15. Retour rapide: lecture en recule rapide.
16. Play / pause: commencer à jouer / arrêter de jouer
17. Dernière chanson: aller à la dernière
18. Stop: arrêter de jouer
19. x.mos: entrée audio USB
20. HDR (High Dynamic Range): image ouverte / fermée dans une plage dynamique élevée
21. Touche de couleur: la fonction varie selon le contenu
22. Pop up ON / OFF: ouvre / ferme l'éjecteur
23. Recherche: sautez quelque part pour commencer à jouer
24. Résolution: changer la résolution de sortie HDMI
25. Informations: Afficher / masquer les informations affichées à l'écran
26. Saut rapide en avant: Sautez à un certain point dans le temps après 30 secondes pour jouer
27. Saut en arrière rapide : Sauter vers un point de temps antérieur de 10 secondes pour le playback.
28. Sous-titre: choisissez la langue du sous-titre
29. Musique acoustique: choisissez la musique acoustique ou la langue de doublage
30. Sourdine: Couper le son. Appuyez de nouveau pour rétablir le son.
31. Menu pop - up: Menu pop - up qui affiche le menu du disque Blu - ray ou DVD
32. Retour: retour au menu précédent
33. Avance rapide: jouer avance rapide
34. Chanson suivante: passer à la chanson suivante
35. Rétroéclairage: rétroéclairage pour activer / désactiver les touches de télécommande
36. Modulation de la lumière: modulez la luminosité de l'affichage du panneau avant

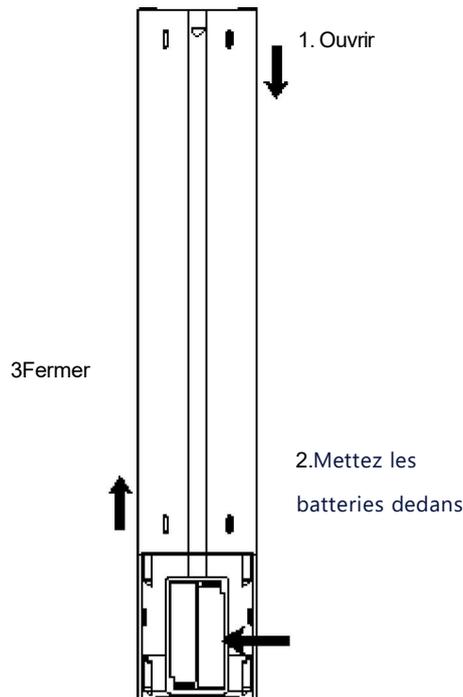
Remarques

Si une fonction n'est pas disponible lorsque vous appuyez sur une touche, un cercle avec une barre oblique apparaîtra à l'écran:

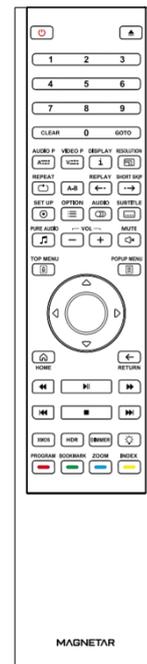
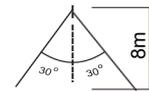
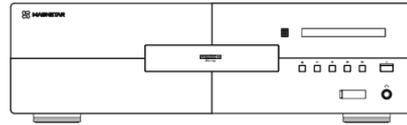


Installation de la batterie

1. Ouvrez le couvercle
2. Mettez la batterie à l'intérieur
Alignez les pôles positifs (+) et négatifs (-) de la batterie avec les positions indiquées à l'intérieur du boîtier.
3. Couvrir le couvercle



Utilisation du contrôle à distance

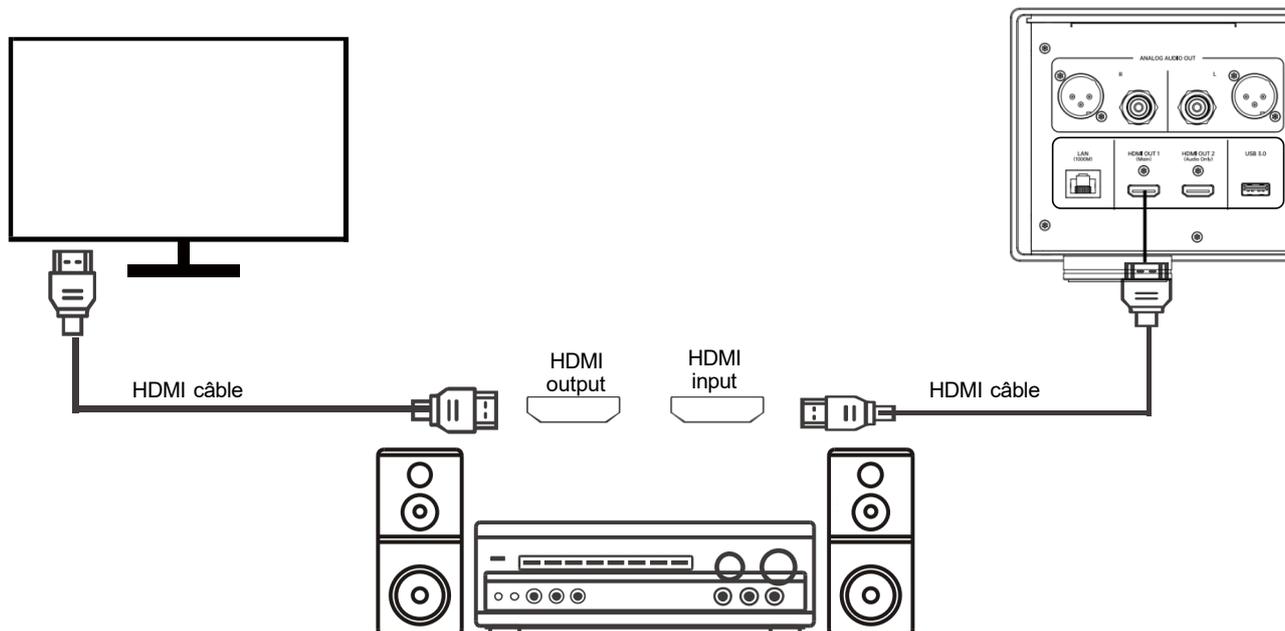


Faites attention

- Ne laissez pas tomber la télécommande ou la laisser dans un environnement humide.
- N'exposez pas le capteur de télécommande avant directement à la lumière du soleil ou à d'autres sources lumineuses de haute intensité.
- Lorsque la batterie est faible, les opérations de contrôle à distance sont affectées. Veuillez remplacer la batterie immédiatement.
- Si la télécommande reste inactive pendant une longue période, retirez la batterie.
- Veuillez utiliser la batterie correctement pour éviter les fuites et la corrosion. Ne laissez pas la batterie directement au soleil ou à haute température pendant une longue période.
- Ne chauffez pas la batterie ou ne la placez pas près de la flamme. N'utilisez pas d'anciennes et de nouvelles batteries en même temps. N'utilisez pas différents types de batteries en même temps.
- Ne chargez pas la batterie.
- Si la batterie fuit, ne touchez pas directement le liquide avec vos mains. Veuillez enlever complètement le liquide du compartiment de la batterie et installer une nouvelle batterie.

Connexions Communes

Connexion à un amplificateur audio/vidéo de puissance via HDMI



- Si votre amplificateur de puissance est compatible HDMI et prend en charge la transmission vidéo HDR 4K, il vous suffit de connecter le port HDMI out (principal) du lecteur à l'amplificateur de puissance à l'aide d'un câble HDMI et de démarrer la transmission vidéo HDMI sur l'amplificateur de puissance (voir le manuel d'utilisation du récepteur pour plus d'informations). Typiquement, un amplificateur de puissance est équipé d'une sortie HDMI et peut être connecté à un dispositif d'affichage pour transmettre un signal vidéo.
- Certains amplificateurs de puissance possèdent des ports HDMI 2.0 et HDMI 1.4. Pour visionner normalement le contenu 4K, veuillez connecter ce produit aux ports d'entrée 4K UHD TV compatibles avec HDMI 2.0 et HDCP 2.2.

Remarques

- HDMI (interface multimédia haute définition) peut transmettre simultanément audio et vidéo du lecteur vers un appareil d'affichage. Toutefois, veuillez noter que les normes HDMI sont toujours en cours d'amélioration, de sorte qu'elles peuvent toujours présenter des problèmes de compatibilité. L'amplificateur doit être compatible avec les entrées audio HDMI. Certains amplificateurs ne proposent que le HDMI pour le commutateur vidéo. Si l'amplificateur n'a pas la fonction d'entrée audio, veuillez vous référer aux méthodes de connexion relatives décrites ci-dessous.
- Pour les disques Blu - Ray, il est préférable d'utiliser un amplificateur de puissance avec des fonctions de décodage audio Dolby truehd et DTS - HD Master compatibles avec HDMI v1.4.
- Pour les disques Blu - ray 4K, utilisez un amplificateur de puissance compatible avec HDMI 2.0 et HDCP 2.2 ou supérieur. Un câble HDMI haute vitesse (18 Gbit / s) est recommandé pour garantir la visualisation de vidéos 4K ultra HD.
- Les formats pris en charge par ce produit varient du son ambiant le plus récent basé sur les codes sources aux formats de décodage, y compris Dolby Atmos et DTS:X.
- Veuillez vérifier les spécifications de votre amplificateur de puissance pour vous assurer que ces besoins sont satisfaits.

Connexion à la télévision via HDMI

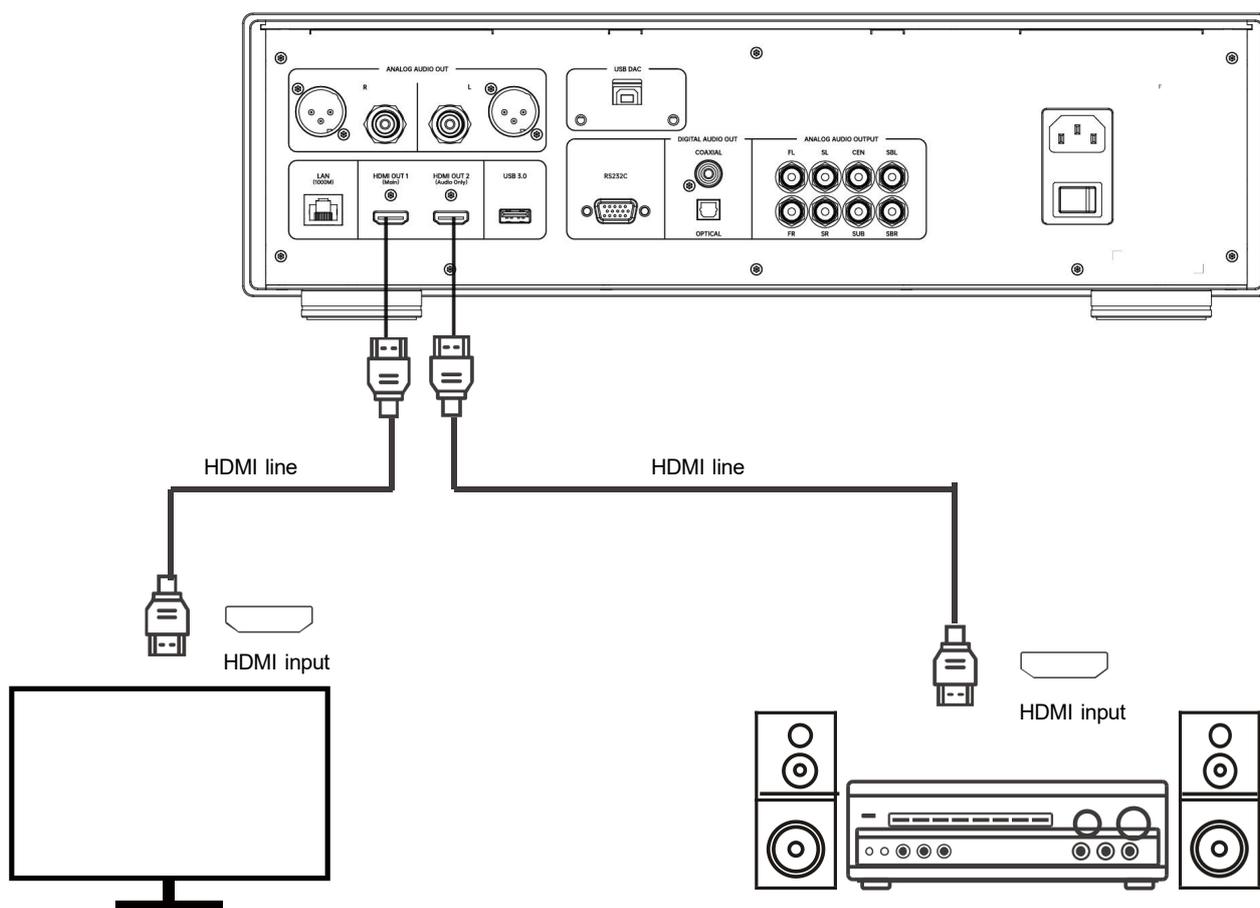


- Connectez le port HDMI out (principal) du lecteur au téléviseur à l'aide d'un câble HDMI. Pour cette connexion, un câble est utilisé pour transmettre simultanément des signaux vidéo et audio numériques purs.
- Pour lire normalement du contenu 4K uhd, connectez le port HDMI out (principal) de votre lecteur à un téléviseur 4K uhd compatible HDMI 2.0 et hdcp2.2.

Remarques

- Pour cette connexion, le son est émis par les Haut - parleurs du téléviseur. Pour une qualité sonore optimale, vous feriez mieux de transmettre l'audio de ce produit à un amplificateur de puissance A / V avec Haut - parleurs.
- Utilisez un téléviseur 4K compatible HDMI 2.0 et HDCP 2.2 pour vous assurer que les disques Blu - ray 4K et autres contenus 4K peuvent être visionnés correctement en résolution 4K.
- Utilisez un téléviseur HDR (High Dynamic Range Image) pour regarder du contenu HDR. Utilisez un téléviseur HDR (High Dynamic Range Image) pour regarder du contenu HDR.
- Veuillez utiliser un câble HDMI haute vitesse (18 Gbit / s) pour vous assurer que vous pouvez regarder des vidéos 4K à 60 Hz.
- Veuillez ne pas sortir HDMI out (audio uniquement) sur le téléviseur.

Double connexion HDMI à un ensemble télé et à un amplificateur de puissance A/V

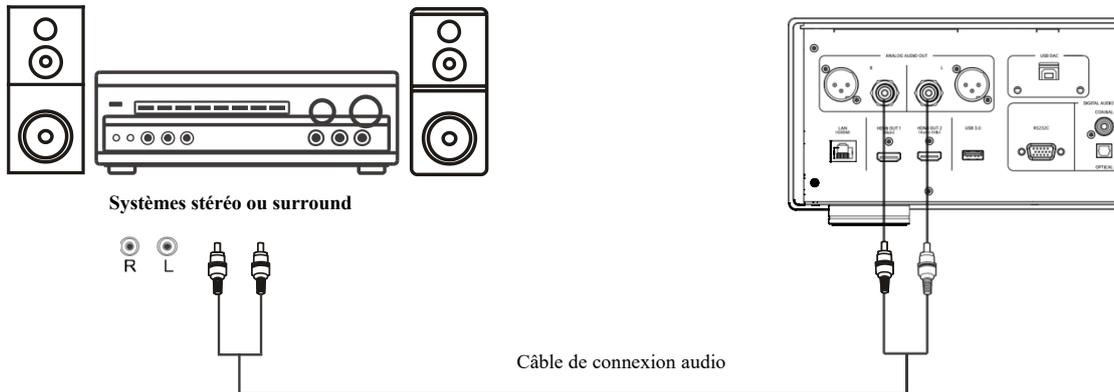


- La « Double connexion HDMI » du produit garantit non seulement un son à haut débit, mais également une qualité vidéo et une résolution maximales. Vous pouvez connecter le port HDMI out (principal) à votre téléviseur à l'aide d'un câble HDMI et le port hdmkout (audio uniquement) à votre amplificateur de puissance à l'aide d'un autre câble HDMI.
- Cette méthode de configuration est recommandée si votre périphérique d'affichage possède des capacités d'image 3D ou 4K, mais pas l'amplificateur de puissance. Le signal vidéo (images 3D ou 4K) peut ensuite être envoyé directement au téléviseur et le signal audio sera envoyé à l' amplificateur de puissance.

Remarques

- Consultez les instructions relatives à la connexion HDMI.
- Si votre récepteur ne prend pas en charge l'entrée audio HDMI, essayez une autre connexion.

Connexion au système stéréo via RCA

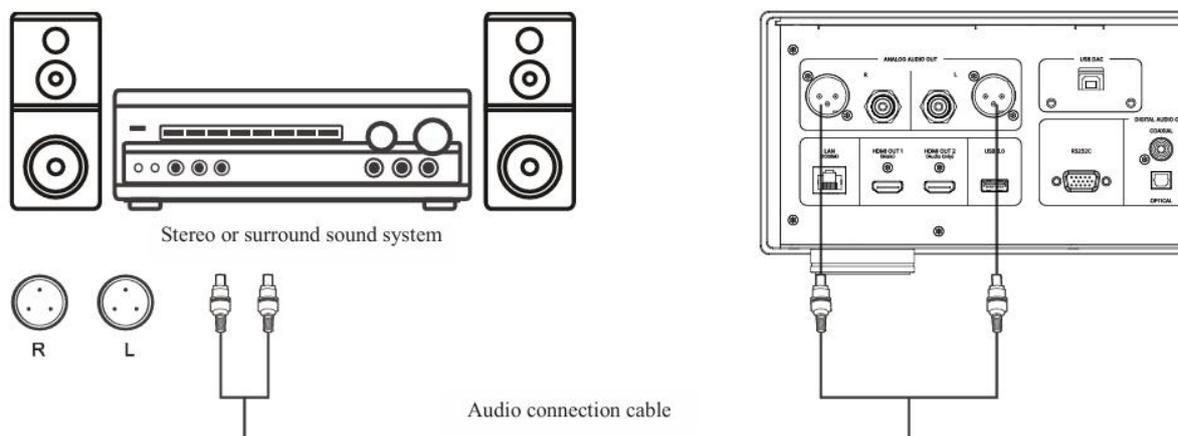


- Si votre système audio ne possède que des ports d'entrée stéréo ou si vous souhaitez connecter un système de son surround à un système stéréo autonome autre qu'un port de sortie HDMI, fibre optique ou coaxial, vous pouvez connecter le système au port de sortie audio stéréo autonome de ce lecteur.
- Le produit dispose de deux groupes de ports de sortie audio stéréo: RCA et XLR symétriques.
- Vous feriez mieux de donner la préférence au terminal XLR, car il est supérieur au terminal RCA en termes de suppression du bruit et d'intégrité du signal.

Remarques

- Le port de sortie stéréo autonome mélange automatiquement le signal de la source audio multicanal en un signal stéréo, mais la sortie stéréo autonome n'est pas affectée par le mélange descendant du traitement du son ou par les options de menu paramètres > Autres paramètres de haut - parleur.

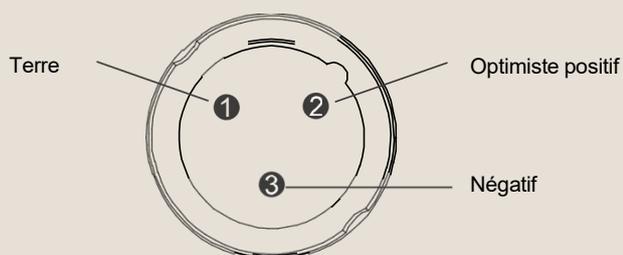
Connexion d'un système stéréo à l'aide d'un câble audio XLR symétrique



- Vous pouvez également connecter la sortie audio stéréo symétrique XLR à un système stéréo. Veuillez utiliser un câble audio équilibré xlr3, le port XLR de ce lecteur est mâle.

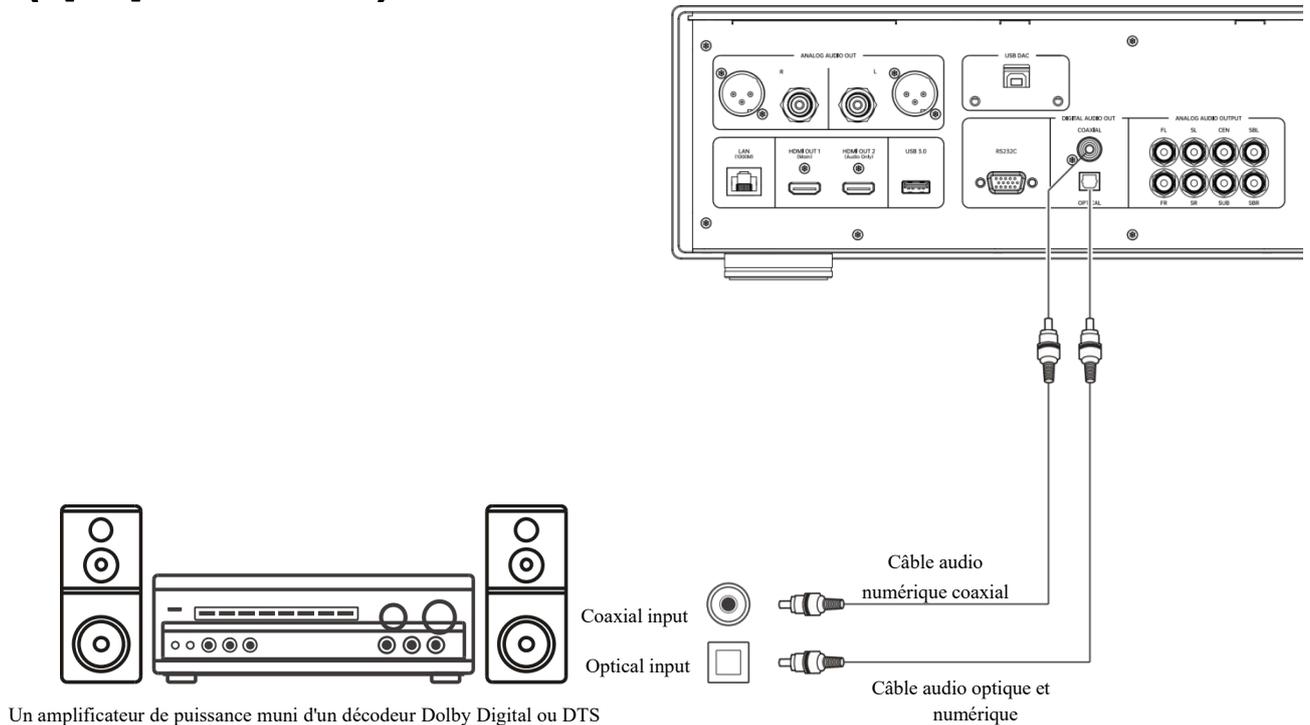
Remarques

- La sortie audio stéréo symétrique XLR est généralement utilisée dans les appareils audio électroniques professionnels, y compris les microphones de haute qualité et les câbles connectés entre les appareils.
- Ce produit utilise un port XLR (illustré ci - dessous) qui transmet une paire de signaux différentiels (positifs / négatifs). Le circuit back - end permet d'éliminer le bruit de mode commun et d'améliorer l'intégrité du signal Original en comparant la différence de tension entre ces paires de signaux.



Ce produit utilise un terminal XLR mâle

Connexion à un amplificateur de puissance A / V via S / PDIF (optique / Coaxial)

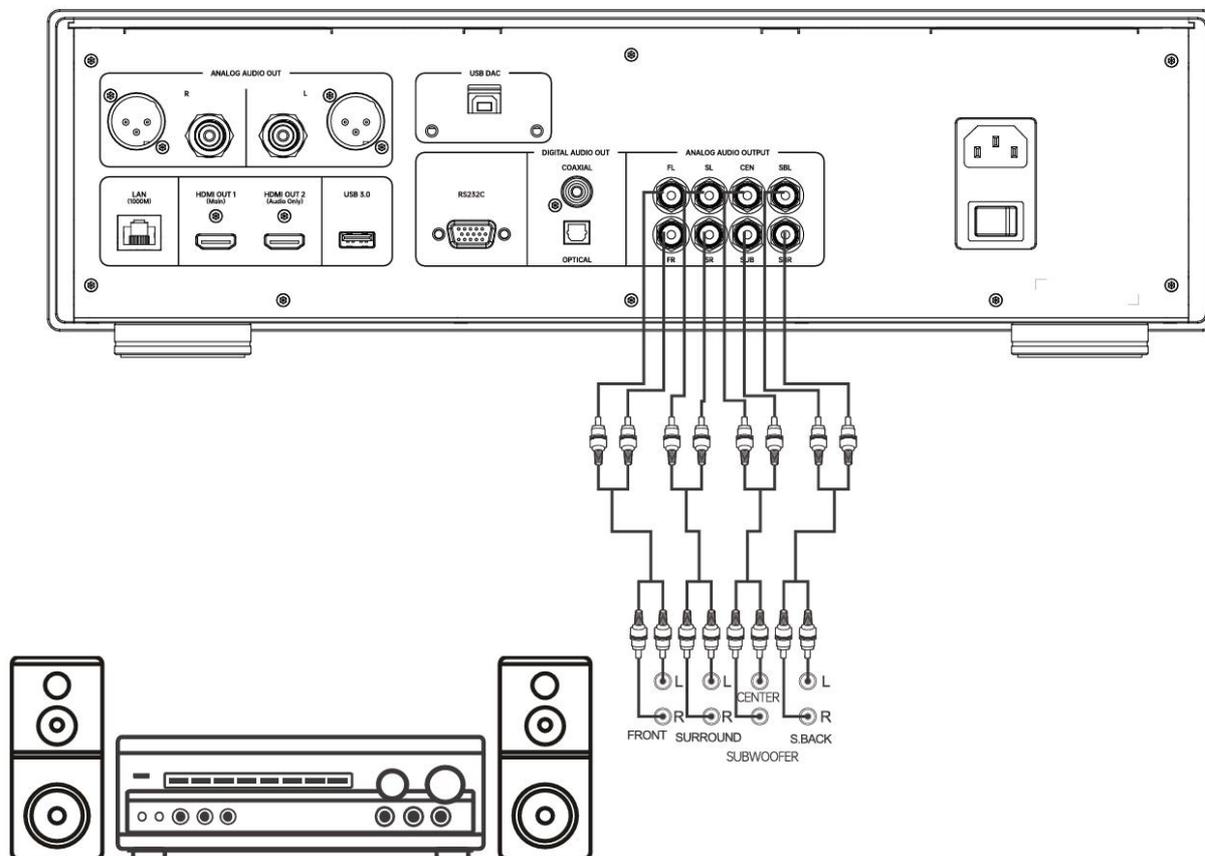


- Veuillez utiliser un câble audio numérique coaxial de 75 Ω ou un câble audio optique / numérique S / PDIF avec Prise RCA pour connecter la sortie audio optique ou coaxiale à la borne de sortie correspondante de l'amplificateur de puissance A / V.

Remarques

- En raison des limitations de bande passante, l'audio haute résolution dans des formats tels que Dolby Digital plus, Dolby truehd, DTS - HD High Resolution et DTS - HD Master Audio ne peut pas être produit de manière coaxiale ou via un câble à fibre optique. La bande - son ci - dessus sera remplacée par une version de résolution inférieure. Veuillez utiliser HDMI pour la connexion. Votre amplificateur de puissance peut gérer l'entrée audio HDMI afin que l'audio haute résolution puisse être au format optimal. Sinon, utilisez une sortie analogique Multi - pistes.
- En raison de restrictions de droits d'auteur, l'audio SACD ne peut pas être transmis via une sortie audio coaxiale ou optique / numérique. Pour profiter du SACD, choisissez une connexion audio HDMI ou analogique.
- En raison des droits d'auteur et des restrictions de bande passante, l'audio haute résolution d'un disque DVD - audio ne peut pas être transmis via une sortie audio coaxiale ou optique et numérique. Pour profiter d'un disque audio DVD haute résolution, sélectionnez HDMI ou Connexion audio analogique.

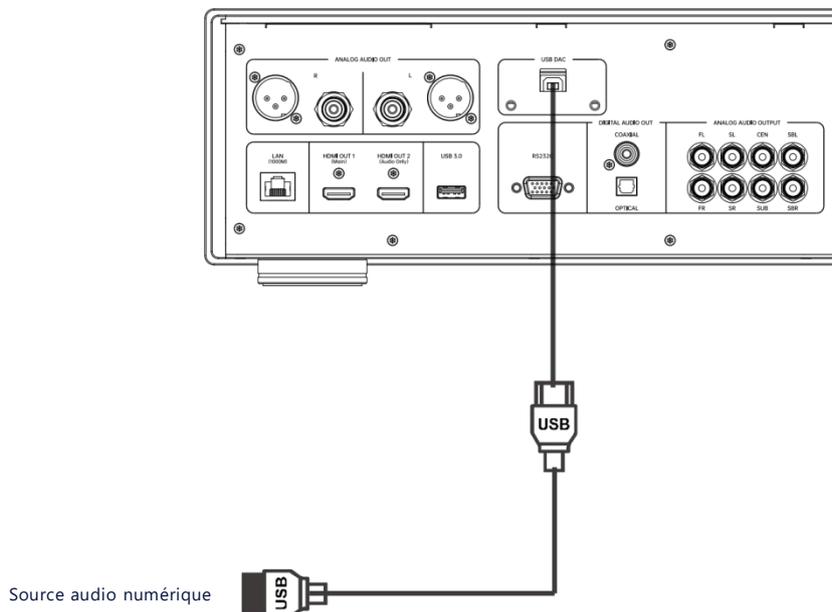
Connexion à un récepteur ou à un amplificateur A / V via une sortie analogique



Récepteur/amplificateur avec entrée audio 7.1 ch

- L'UDP - 900 est équipé d'une sortie audio analogique 7.1 canaux qui peut être connectée au panneau d'entrée audio analogique 7.1 canaux d'un récepteur ou d'un amplificateur. Cette méthode de connexion est nécessaire pour les récepteurs A / V qui ne prennent pas en charge l'entrée audio HDMI. Dans le même temps, ce mode de connexion est également recommandé pour une bonne utilisation du convertisseur numérique - analogique avancé de l'UDP - 900.
- Si le récepteur audio/vidéo ou l'amplificateur ne dispose que d'une entrée audio 5.1 canaux, alors aucune connexion n'est requise pour les prises SBL (surround gauche arrière) et SBR (surround droit arrière). Mettez l'audio sur mode 5.1 canaux dans la configuration des haut-parleurs du menu de paramétrage.
- Si votre système audio est seulement doté d'entrées audio stéréo, ou si vous souhaitez connecter un système stéréo dédié en plus du système de son environnant déjà relié à l' sortie HDMI ou S/PDIF, vous pouvez le connecter aux prises FL (avant gauche) et FR (avant droite) de ce lecteur. Mettez l'audio sur mode stéréo dans la configuration des haut-parleurs du menu de paramétrage.

Entrée audio numérique (USB)



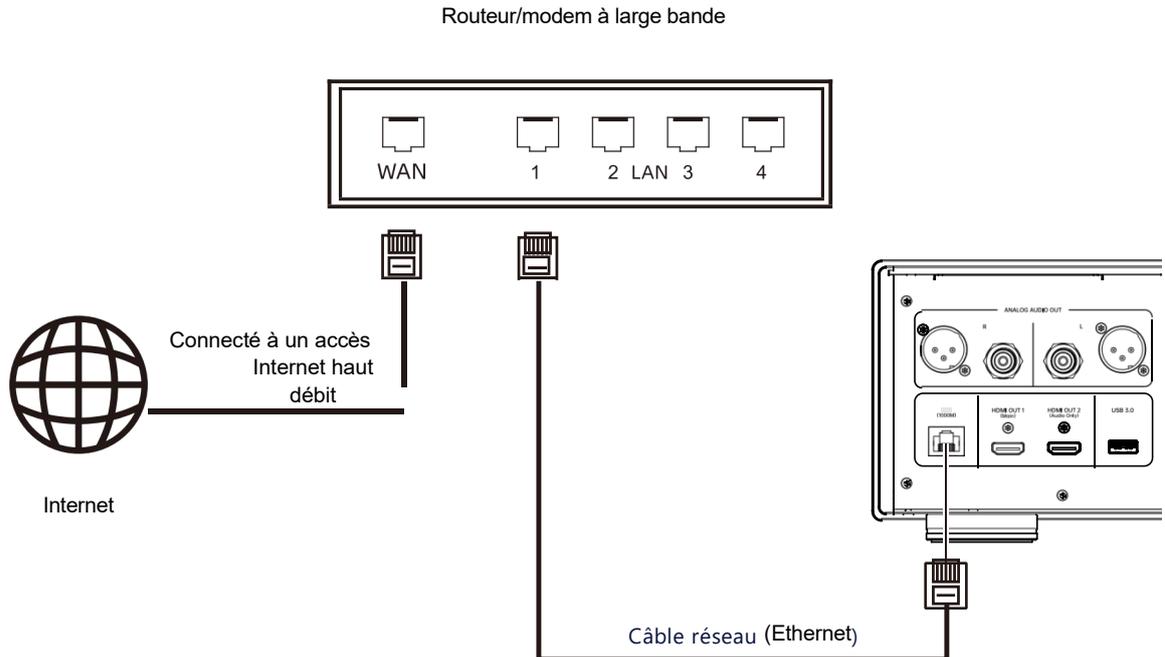
- Le UDP900 met en œuvre la fonctionnalité de carte son USB Audio Class 2.0 et peut agir comme un convertisseur numérique-analogique (DAC) autonome. Le processeur audio intégré ES9038Pro est utilisé pour le traitement des signaux audio numériques. L'audio analogique traité peut être sorti des prises stéréo indépendantes (RCA et XLR) et de la sortie de la tête de casque du panneau avant.
- Vous pouvez utiliser un câble USB (non fourni) pour connecter directement un appareil audio numérique (tel qu'un PC, un ordinateur MAC ou un téléphone portable) au port USB de l'entrée de l'UDP900. Vous devrez peut-être effectuer certaines configurations sur l'appareil source audio pour assurer que le signal audio est sorti du terminal correct. Ensuite, utilisez la touche XMOS sur le télécommande pour activer cette fonction.

Remarques

- L'entrée audio USB de l'UDP900 prend en charge jusqu'à 2 canaux 32 bits 384k Hz PCM et dsd256 signaux.
- Pour entrer des données audio d'un ordinateur Windows vers le UDP900 via USB, vous devez installer le pilote de carte son sur votre ordinateur à l'avance. Ce logiciel peut être téléchargé sur le site officiel MAGNETAR (magnetar-audio.com).
- Aucune installation de pilote n'est requise pour les ordinateurs Mac et les téléphones portables.

Connexion à Internet

Ce produit peut également lire de l'audio, de la vidéo et des photos sur votre réseau domestique. Cette option prend en charge NFS, dlna et Samba / CIFS. Ce produit prend également en charge BD Live fourni avec certains disques Blu - Ray. BD Live offre du contenu téléchargeable supplémentaire et des programmes interactifs en ligne supplémentaires. Le contenu de BD Live varie selon le disque et l'éditeur. Ils peuvent inclure des sous - titres supplémentaires, des critiques, des bandes - annonces de films, des jeux et des discussions en ligne. Pour utiliser BD Live via Internet, ce lecteur doit être connecté à Internet haut débit. Si vous n'avez pas besoin d'utiliser le streaming en ligne, vous n'avez pas besoin de connecter BD Live à Internet.



- Branchez une extrémité du câble réseau (câble Ethernet traversant de type 5 / 5e) dans le port LAN du panneau arrière de ce produit.
- Connectez l'autre extrémité du câble réseau au port LAN du routeur de accès haut débit ou du modulateur.
- Une fois que ce lecteur est connecté à Internet haut débit, une configuration réseau peut être requise.
- Pour configurer le routeur de accès haut débit ou le modulateur, veuillez vous référer aux instructions relatives ou contacter l'opérateur Internet.

Remarques

- Seul le port LAN de ce lecteur peut être connecté à un port Ethernet compatible avec 1000base - t, 100base - TX ou 10Base - t. Sa connexion à d'autres ports ou interfaces telles que l'interface téléphonique peut endommager le lecteur.

BD-Live



Certains titres Blu-ray disposent d'une fonction BD-Live (contenu interactif Blu-ray). BD-Live fournit du contenu téléchargeable supplémentaire et des programmes interactifs en ligne supplémentaires. Le contenu de BD-Live varie en fonction du disque et du distributeur et peut inclure des sous-titres supplémentaires, des commentaires, des bandes-annonces, des jeux et un chat en ligne. Les lecteurs ont besoin d'une connexion Internet à haut débit pour lire le contenu BD-Live.

Selon la façon dont le fabricant organise son contenu BD-Live, le contenu BD-Live sur les disques Blu-ray est présenté sous différentes formes, par exemple: lancement du téléchargement du contenu BD-Live au début de la lecture ; offre d'une sélection BD-Live dans le menu principal du disque ; affichage d'un message d'invite demandant si vous voulez commencer le téléchargement ; demande d'inscription à un abonnement ou à un compte. Veuillez suivre les instructions figurant sur le disque pour profiter du contenu BD-Live.

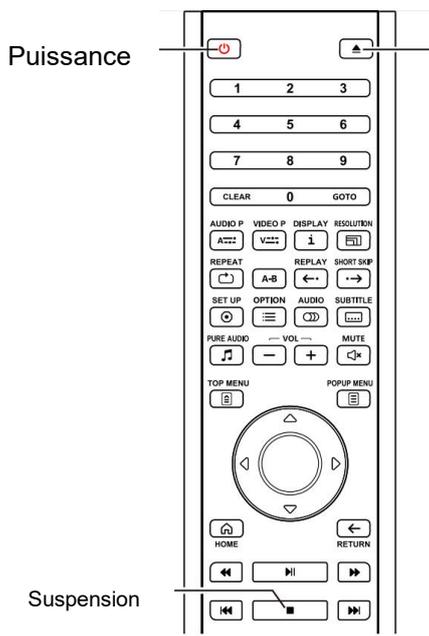
La vitesse de votre connexion Internet et la capacité du serveur de contenu BD-Live affecteront la vitesse de téléchargement du contenu BD-Live. Si vous rencontrez des vitesses de téléchargement lentes ou une lecture intermittente, il est recommandé de lire uniquement le contenu du disque sans utiliser la fonction BD-Live, ou de réessayer à un autre moment.

Lorsque vous utilisez la fonction BD-Live, votre identifiant de lecteur, votre disque et votre adresse IP (protocole Internet) peuvent être envoyés au fournisseur de contenu via Internet. Généralement, c'est pas possible d'envoyer vos informations identifiables personnellement. Cependant, la technologie existe pour faire correspondre votre adresse IP à une région géographique ou à un fournisseur de services spécifique, de sorte que votre fournisseur de services Internet a la capacité de savoir qui utilise une adresse IP particulière. Si un fournisseur de contenu BD-Live vous demande de vous connecter avec un abonnement ou un compte, le fournisseur de contenu pourra obtenir vos informations d'abonnement ou de compte. Veuillez vérifier auprès de votre fournisseur de services Internet et de votre fournisseur de contenu BD-Live leurs politiques de confidentialité.

Vous pouvez choisir de restreindre l'accès au réseau BD-Live en utilisant le menu des paramètres du lecteur.

Opérations de base

Lecture de disques

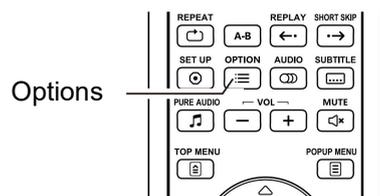


Popup
Ouvert/Fermé

1. Appuyez sur la touche d'alimentation pour allumer le lecteur.
2. Appuyez sur la touche d'ouverture / fermeture de l'éjecteur. Ensuite, l'éjecteur de disque apparaîtra.
3. Tournez l'impression du disque en direction vers le haut et la face d'enregistrement en direction vers le bas.



4. Appuyez sur la touche d'ouverture/fermeture de l'éjecteur pour ranger le disque.
5. Le lecteur lira les informations du disque et commencera à jouer.
6. L'interface de menu ou navigation peut être affichée en fonction du contenu du disque. Veuillez sélectionner le contenu à jouer en appuyant sur la touche directionnelle et OK.
7. Pour arrêter la lecture, appuyez sur **la touche stop**.
8. Pour éteindre le lecteur, appuyez sur **la touche d'alimentation**.



Options

1. Appuyez sur l'option **OPTION** sur le télécommande et ouvrez le menu option pendant la navigation et la lecture d'un document média.
2. Lorsque le menu des options s'affiche, appuyez sur la touche **haut/bas** sur le télécommande pour mettre en surbrillance les options spécifiques. Ensuite, appuyez sur **la touche OK** pour confirmation.

Menu des options

Les options varient pour différents types de contenu. Les options et les fonctionnalités correspondantes sont décrites ci - dessous:

Lors de la lecture de disques vidéo (DVD, BD) et de documents vidéo:

- Paramètres de sous-titres: Sélectionnez la langue de sous-titres requise parmi les sous-titres disponibles.
- Réglages de la piste: Sélectionnez la piste requise parmi les pistes disponibles.
- Replay: chapitres répétés, titres ou disques entiers.
- Réglage de l'image: affiche le menu réglage de l'image.

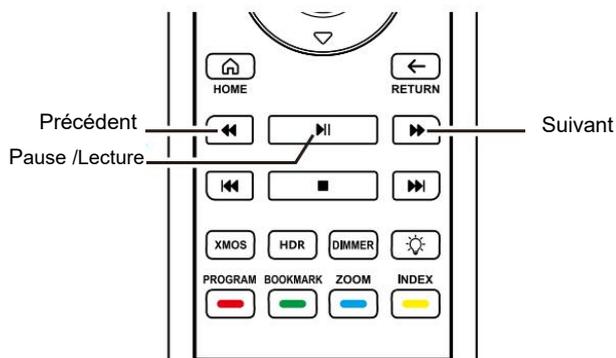
Lors de la lecture de disques audio (CD, SACD) et de documents musicaux:

- Lecture programmée: les chansons sont jouées dans l'ordre de priorité défini (disponible uniquement lors de la lecture d'un CD).
- Rejouer: rejoue la chanson en cours ou toutes les chansons.
- Jouer de manière désordonnée et aléatoire: activez les modes désordonné et aléatoire

Lors de la lecture d'un document image:

- Jouer de manière désordonnée et aléatoire: Activer / désactiver les modes de jouer en désordonnés et aléatoires;
- Switch by: changer la façon dont vous jouez vos diapositives

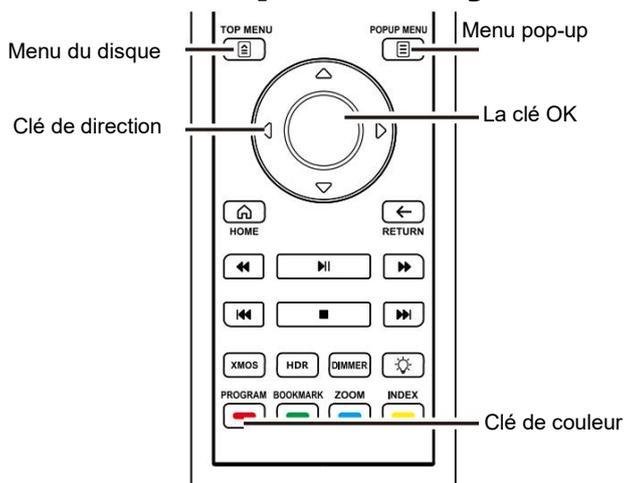
Pause et lecture d'image par image



1..Appuyez sur la touche Pause /Lecture pendant la lecture pour suspendre la lecture. Dans ce mode, une icône pause apparaîtra sur l'écran du téléviseur.

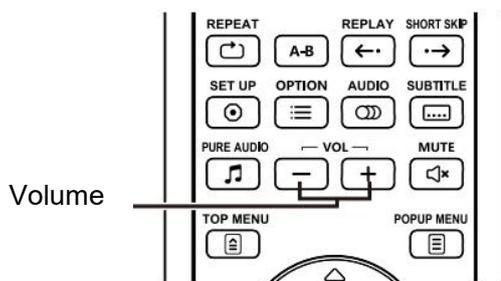
2. Lorsque le DVD ou le disque Blu - Ray est en pause, appuyez sur la dernière chanson ou la chanson suivante et l'image vidéo sera lue image par image en avant ou en arrière.

Menu disque Blu - ray



1. Le menu du disque Blu - ray comprend généralement le menu du disque et le menu POPUP. Le menu du disque apparaît généralement après l'aperçu et les informations de copyright une fois que le lecteur a commencé à jouer. Un menu POPUP peut apparaître pendant la lecture du film et aucune pause n'est nécessaire.
2. Pendant la lecture, appuyez sur la touche Menu du disque pour accéder au menu du disque et appuyez sur la touche Menu POPUP pour accéder au menu POPUP.
3. Appuyez sur les touches de direction pour parcourir le menu. Appuyez ensuite sur OK pour confirmer votre choix.
4. Les touches de couleur sont utilisées dans certains menus. Vous pouvez appuyer sur la touche de couleur correspondante de la télécommande pour sélectionner la fonction de menu.

Contrôle audio

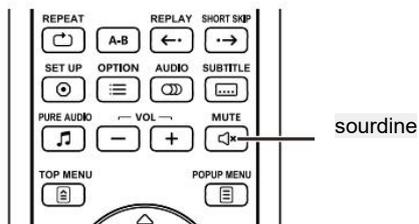


Vous pouvez utiliser vol + / - sur la télécommande pour contrôler l'audio. Vous feriez mieux de configurer l'audio de votre lecteur pour qu'il soit identique à d'autres sources d'information, telles que des émissions de télévision ou des enregistreurs vidéo.

Appuyez sur vol + pour augmenter le volume de la radio.

Appuyez sur vol - pour réduire le volume audio.

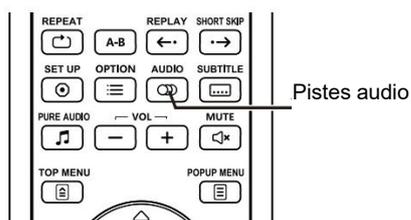
Sourdine



1. Appuyez sur MUTE sur la télécommande pendant la lecture, la sortie audio s'éteindra et l'icône silencieuse s'affichera sur l'écran du téléviseur.

2. Appuyez de nouveau sur MUTE pour rétablir le son.

Sélection de pistes



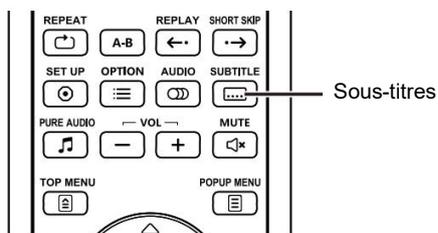
1. Appuyez sur **la touche piste** de la télécommande pendant la lecture pour sélectionner une piste.

2. Appuyez plusieurs fois sur **la touche piste** ou **haut / bas** pour sélectionner les pistes disponibles.

Remarques

- Les pistes disponibles varient d'un disque à l'autre. Pour certains disques audio DVD, vous pouvez sélectionner la piste audio via la touche piste audio. Pour les autres disques, la sélection des pistes doit être effectuée par l'utilisateur dans le menu réglages du son. Pour la lecture multipiste et stéréo de SACD, vous pouvez appuyer sur la touche Track entre les deux modes.

Sélection des sous-titres

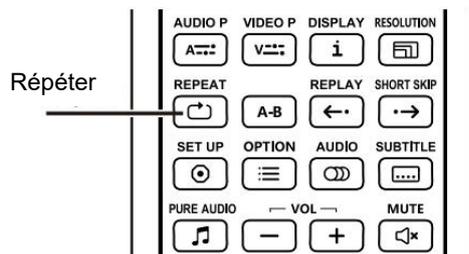


1. En lecture de DVD, disques Blu-ray ou d'autres programmes vidéo avec sous-titres, appuyez sur **la touche des sous-titres** de la télécommande pour choisir les sous-titres nécessaires.

2. Appuyez plusieurs fois sur la touche sous-titres ou sur la touche haut / bas pour sélectionner les sous-titres disponibles.

Opérations avancées

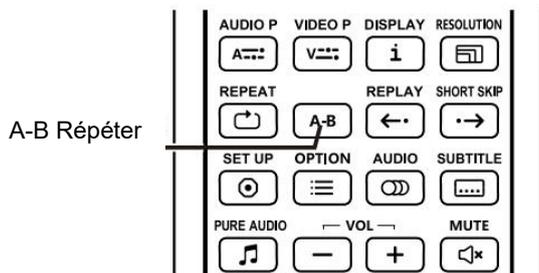
Jouer à plusieurs reprises



1. Pour répéter la lecture d'un disque, d'une chanson, d'un titre ou d'une sous-section, appuyez sur **REPEAT** sur la télécommande.

2. Chaque fois que vous appuyez sur **REPEAT**, le mode de répétition basculera dans l'ordre.

Sélection répétée de segments



1. Pour répéter la lecture d'un certain segment, veuillez suivre les étapes suivantes :

2. Pendant le mode de lecture normale, appuyez sur **AB** du télécommande au point de départ souhaité pour configurer la lecture répétée. Ensuite, "A-" sera affiché sur l'écran TV.

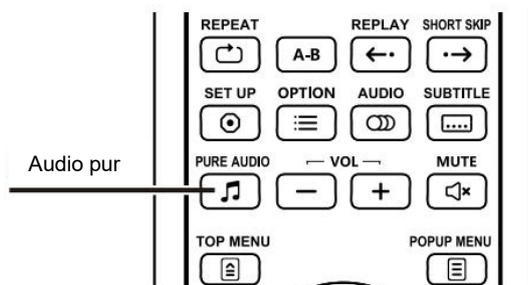
3. Lorsque vous jouez au point de fin souhaité (Point B), appuyez à nouveau sur **AB**. Ensuite, le lecteur rejouera répétitivement la partie désignée (A-B), et "A-B" sera affiché sur l'écran TV.

3. Appuyez sur la touche **AB** pour la troisième fois, il reprendra la lecture normale.

Remarques

- Certains formats de disque ou contenus peuvent être inapplicables. La lecture répétée peut être interdite pour certains disques Blu-ray.

Mode audio pur



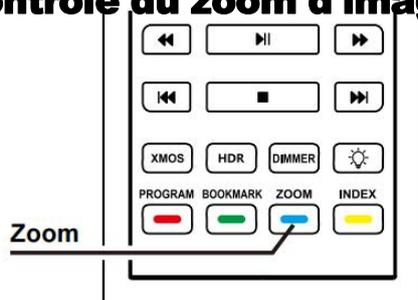
En mode audio pur, toute interférence potentielle entre les signaux vidéo et audio peut être réduite en désactivant le traitement et la sortie vidéo.

1. Appuyez sur **PURE AUDIO** sur la télécommande et "pure on" apparaîtra à l'écran. À ce stade, le lecteur passe en mode audio pur et la sortie vidéo est désactivée en conséquence.
2. Appuyez à nouveau sur **PURE AUDIO** et "pure off" apparaîtra à l'écran. À ce stade, restaurez la sortie vidéo normale et annulez le mode audio pur.

Remarques

- HDMI transmet à la fois audio et vidéo, de sorte que le signal vidéo HDMI ne peut pas être complètement éteint. Au lieu de cela, un écran noir apparaît et les interférences potentielles peuvent être maximisées.

Contrôle du zoom d'image et du ratio d'affichage



Cette fonction est utilisée pour agrandir ou réduire les cadres d'affichage.

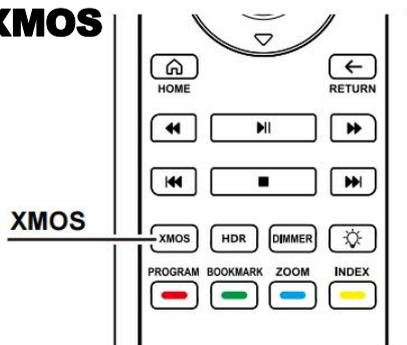
Appuyez sur zoom sur la télécommande pour modifier le niveau de zoom.

Chaque fois que vous appuyez sur la touche zoom, basculez les niveaux de zoom dans l'ordre.

Les niveaux de zoom suivants sont facultatifs:

1:1 (no zoom), 2X, 3X, 4X, 1/2X, 1/3X, 1/4X

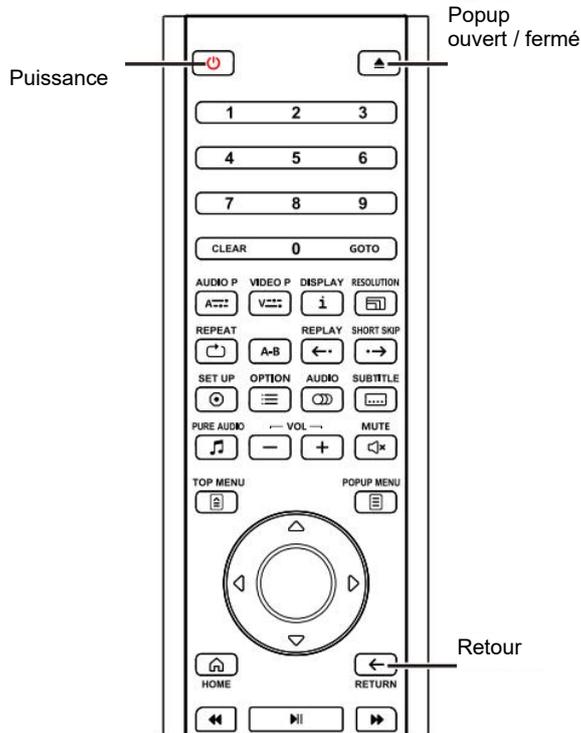
XMOS



Cette fonction est une fonction de carte son USB AUDIO class 2.0.

Connectez votre ordinateur ou votre téléphone à un port d'entrée USB sur le panneau arrière via un câble USB. La musique de votre ordinateur ou de votre téléphone sera sortie via la sortie audio stéréo (RCA et XLR) et la sortie casque sur le panneau avant.

Mémoire et récupération automatique

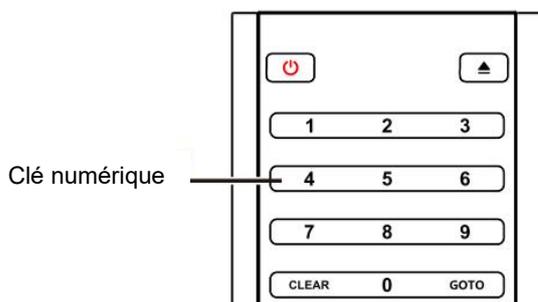


1. Lorsque la lecture est suspendue, le lecteur mémorisera automatiquement la position actuelle. En ouvrant l'éjecteur ou en allumant/éteint le lecteur, la position de lecture sera enregistrée.
2. Même si l'appareil est désactivé ou que le disque est remplacé, la mémoire de la position de lecture du lecteur restera inchangée.
3. Pour lire un disque avec cette mémoire, le lecteur identifiera la position où le disque a été lu comme sauvegardée et continuera automatiquement de jouer à partir de la partie mémorisée. Si vous souhaitez annuler la continuité automatique de la lecture, le lecteur reprendra à partir du début. Vous pouvez appuyer sur RFT IRK lorsqu'une notification de rappel apparaît.
4. Ce lecteur peut mémoriser la position de lecture de 5 disques maximum. Pour enregistrer le 6ème disque, la première mémoire sera remplacée.

Remarques

- Certains disques Blu-ray n'ont pas de fonctionnalité pour la lecture basée sur les mémoires. Ils ne peuvent jouer que des disques en commençant par le début.

Lecture basée sur les chansons



Pendant la lecture d'un disque, vous pouvez appuyer sur les chiffres de la télécommande pour passer directement à une certaine chanson. Par exemple:

- Pour sélectionner la 7ème chanson, appuyez sur [7].
- Pour sélectionner la 12ème chanson, appuyez rapidement et successivement sur [1] et [2].

Remarques

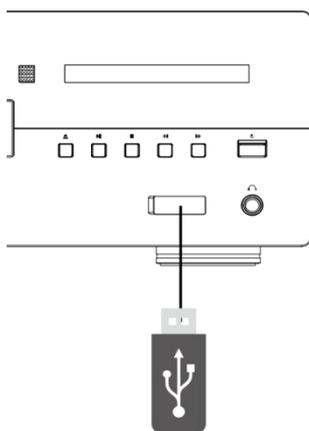
- Pour certains disques DVD-Audio et Blu-ray, les sections à jouer ne peuvent pas être directement choisies.

Lire des documents médias

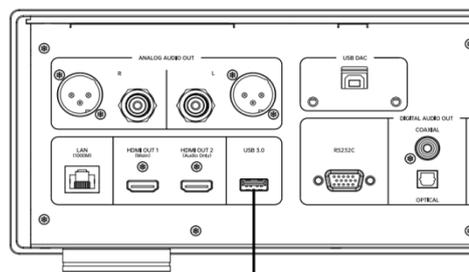
Outre les formats de disque standard tels que les disques Blu - Ray, DVD, CD et SACD, le produit peut également lire des documents multimédias numériques. Vous pouvez profiter de disques de données (CD, DVD ou disques Blu - ray gravables), de clés USB, de disques durs ou d'appareils de stockage réseau..

En raison de la diversité de la documentation multimédia, des logiciels de codage et des technologies, nous ne pouvons pas assurer la compatibilité avec tout votre contenu original ou téléchargé, mais nous nous efforcerons de fournir un soutien pour ce contenu.

Lecture à partir d'appareils de stockage USB



(USB 2.0)



(USB 3.0)

Le produit dispose de deux ports USB: un port USB 3.0 sur le panneau arrière et un port USB 2.0 sur le panneau avant. Vous pouvez connecter un appareil de stockage USB à l'un de ces ports USB.

Les ports USB sont utilisés pour fournir une alimentation maximale (5 V, 500 mA) pour les appareils de stockage USB. Cette alimentation est suffisante pour toutes les clés USB et lecteurs de cartes mémoire flash, mais peut-être insuffisante pour certaines clés USB.

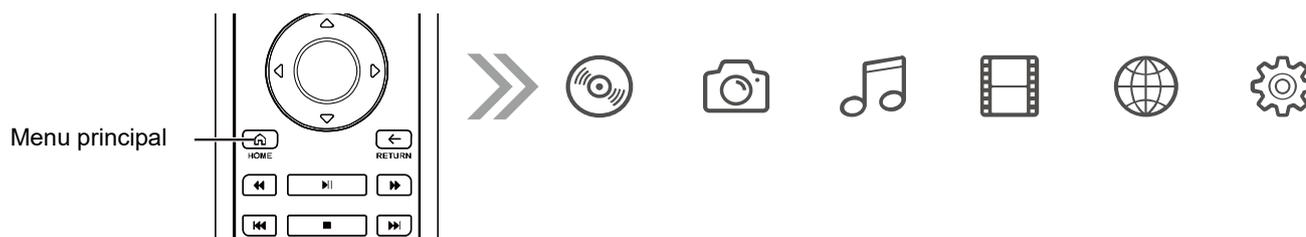
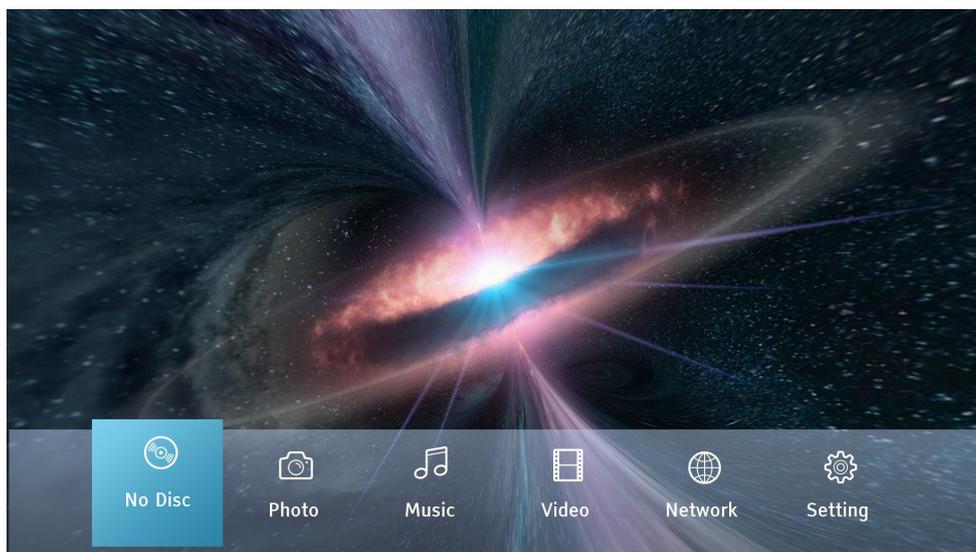
Par conséquent, lorsque vous utilisez des clés USB, il est préférable d'utiliser une alimentation externe. Le port USB sur le panneau avant ne doit être utilisé que pour les mises à jour, et ne doit pas être utilisé pour alimenter d'autres appareils.

Remarques

- Cette fonction est uniquement disponible pour les appareils de stockage USB. Ce type d'appareil est compatible avec la plupart des disques U, disques durs mobiles et lecteurs de cartes. Pour les autres appareils (y compris les lecteurs MP3, les appareils photo numériques et les téléphones cellulaires), il peut y avoir des problèmes de compatibilité.
- Toutes les appareils de stockage USB compatibles doivent être formatés en FAT, FAT32, exFAT et compatibles avec NTFS.
- Les appareils de stockage USB incompatibles peuvent arrêter le lecteur de répondre. Dans ce cas, il suffit d'arrêter l'alimentation et de retirer l'appareil de stockage USB avant de redémarrer le lecteur.
- Le lecteur lit les appareils de stockage USB en mode lecture seule. Pour minimiser les risques de dommages aux données, vous devriez mieux ne pas retirer les appareils USB tant que le lecteur ne s'est pas arrêté.

Menu principal

Ce produit offre un menu principal pour vous aider à parcourir et à lire des disques / clés USB ainsi que des réseaux locaux partagés. Le menu principal est le point de départ pour accéder aux documents multimédias..



Vous pouvez afficher le menu principal à partir du MENU PRINCIPAL de la télécommande. Il existe actuellement 6 options:

- Sélectionnez un disque. Le lecteur commencera alors à lire le disque inséré.
- Avec des images, de la musique et des vidéos, vous pouvez accéder aux types de documents multimédias correspondants à partir des appareils de stockage connectés et des disques de données insérés.
- Ce réseau peut permettre au lecteur de diffuser de l'audio, de la vidéo et des images de votre serveur multimédia domestique en streaming. Du matériel et des logiciels avec les fonctionnalités correspondantes peuvent être nécessaires.
- Réglages le menu réglages du lecteur peut être appelé.

Lecture des documents musicaux

- Pour lire des documents musicaux de disques compacts ou d'appareils de stockage USB, veuillez choisir l'option musique dans le menu principal. Ensuite, l'explorateur de document sera ouvert pour vous aider à parcourir les documents et fichiers. Tout d'abord, choisissez un disque de données ou un appareil de stockage contenant des documents musicaux. Cela prendra un certain temps au lecteur pour lire l'information média et lister les fichiers et documents musicaux.

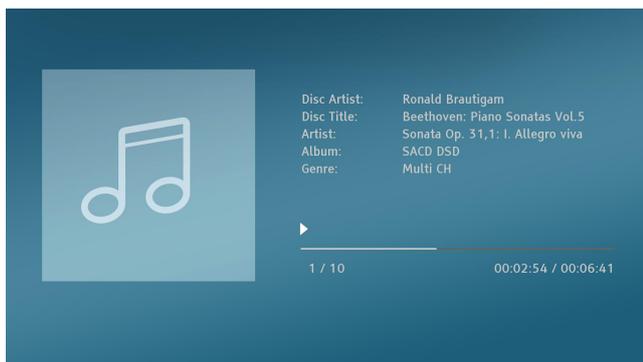


Dans le navigateur musical, vous pouvez effectuer les opérations suivantes:

- Appuyez sur haut / bas / gauche / droite pour déplacer le curseur, sélectionnez un document musical.
- Appuyez sur OK pour jouer.

Les informations suivantes apparaîtront sur l'interface de lecture:

- Affiche le statut de lecture: lecture, pause, chanson et heure.
- Affichage et modification des modes de lecture: lecture désordonnée, lecture aléatoire, lecture répétée de singles et lecture répétée de tous.
- Informations musicales.



Sur l'interface de lecture, vous pouvez faire ce qui suit:

Contrôles de lecture réguliers: Jouer, arrêter, pauser, aller à la dernière chanson/aller à la chanson suivante, remonter rapidement et avancer rapidement.

Retourner au menu précédent sans arrêter la lecture musicale : appuyez sur la touche retour. Arrêtez la lecture et retournez à l'explorateur : appuyez sur la touche arrêt.

Lecture de documents vidéo

Pour lire des documents vidéo d'un disque compact ou d'un appareil de stockage USB, veuillez choisir l'option vidéo dans le menu principal. Ensuite, l'explorateur de document sera ouvert pour vous aider à parcourir les documents et fichiers.

Tout d'abord, choisissez un disque de données ou un appareil USB contenant des documents vidéo. Cela prendra un certain temps au lecteur pour lire l'information média et lister les fichiers et documents vidéo.



Les opérations suivantes peuvent être effectuées dans le navigateur vidéo:

- Appuyez sur haut / bas / gauche / droite pour déplacer le curseur pour sélectionner un document vidéo.
- Une fois le document vidéo sélectionné, appuyez sur OK pour lancer la lecture.

Une fois le document vidéo en lecture, les fonctions suivantes peuvent être utilisées pour contrôler la lecture :

- En appuyant sur la touche arrêt, le lecteur arrêtera la lecture vidéo et retournera au navigateur de documents.
- Appuyez sur la touche options pour sélectionner les sous - titres et l'audio, etc.

Parcourir les documents image

Pour lire un document image à partir d'un disque ou d'un appareil de stockage USB, sélectionnez l'option image dans le menu principal. Ensuite, un navigateur de documents s'ouvrira pour vous aider à parcourir les documents et les fichiers.

Tout d'abord, sélectionnez le disque de données ou l'appareil USB contenant le document image. Il faut un certain temps au lecteur pour accéder aux informations multimédias, aux fichiers de liste et aux documents image.



Dans le navigateur d'images, vous pouvez effectuer les opérations suivantes:

- Pour sélectionner un document vidéo, appuyez sur les touches haut / bas / gauche / droite ou haut / bas pour déplacer le curseur.
- Lorsqu'un document image est sélectionné, appuyez sur **OK** ou la touche de **lecture**. Ensuite, le lecteur commencera à afficher sous forme de diapositives en mode plein écran.

Les actions suivantes peuvent être effectuées pendant la lecture de l'image

Contrôles de lecture réguliers: **Play, Stop, Pause, précédent / suivant.**

Navigation répétée: **Repeat.**

Jouer au hasard: **Touche jaune.**

Zoom de l'image: **Touche bleue..**

Tourner à gauche (sens anti - horaire):**Touche gauche.**

Tourner à droite (dans le sens horaire):**Touche droite.**

Ajouter une musique de fond

Vous pouvez également ajouter de la musique de fond pour parcourir les diapositives d'images. Pour cette opération, vous devez préparer certains documents musicaux numériques.

Tout d'abord, choisissez la musique dans le menu principal et commencez à jouer la musique. Ensuite, appuyez sur la touche retour pour retourner au menu principal. Choisissez des images. Ensuite, commencez à parcourir et à jouer les diapositives selon les méthodes habituelles.

Partage des médias dans le réseau familial

Ce produit peut jouer de façon distante la musique, les images et les documents vidéo stockés sur des appareils médias connectés au même réseau domestique. Vous devez préparer un ensemble d'appareils comme un ordinateur (serveur de stockage attaché au réseau) connecté au même segment de réseau que le lecteur. Installez et configurez un logiciel fonctionnellement équivalent à NFS, DLNA ou SAMBA/CIFS (un protocole pour partager les documents réseau). Dans le menu de configuration, "Mon réseau" est activé. Choisissez l'icône réseau dans le menu principal. Ensuite, appuyez sur OK, et une liste des serveurs disponibles sera affichée. Dans certains cas, vous devrez peut-être désactiver le pare-feu matériel, pour autoriser l'accès au serveur par ce produit.



Pour les lecteurs UDP - 900, un réseau peut être partagé de l'une des manières suivantes:

Fonctionner comme lecteur multimédia numérique (DMP) : Le lecteur peut activement rechercher le serveur DLNA local, parcourir et jouer le contenu partagé.

Accéder à SMB/CIFS : Le lecteur peut activement rechercher SMB/CIFS, parcourir et partager le contenu avec le lecteur. Par exemple, les documents partagés dans le document voisin de Windows.

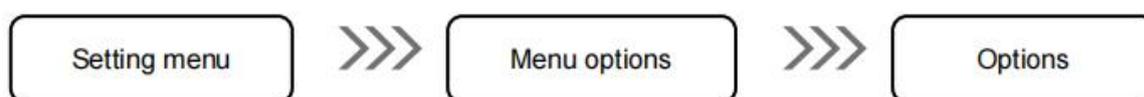
Accéder à NFS : Le lecteur peut activement rechercher NFS et parcourir le contenu qu'il partage avec le lecteur. En général, il prendra plus de temps de rechercher NFS.

Configurer les options du menu

Le menu paramètres du produit offre diverses options de configuration et de configuration. Pour la plupart des utilisateurs, la configuration par défaut est déjà suffisamment parfaite pour qu'il ne soit pas nécessaire de modifier les paramètres. Bien sûr, si vous souhaitez ajuster la configuration de votre lecteur pour qu'il corresponde parfaitement à votre configuration home cinéma et à vos habitudes de visionnage, lisez les instructions ci - dessous pour plus de détails sur les options de configuration.

Utiliser le Setting Menu

Vous pouvez utiliser le Setting Menu pour ajuster les paramètres de ce lecteur, afin qu'ils soient adaptés aux configurations audio/vidéo spécifiques. Lorsque vous effectuez ces ajustements à l'aide du menu, nous indiquerons les emplacements des fonctions requises comme suit :

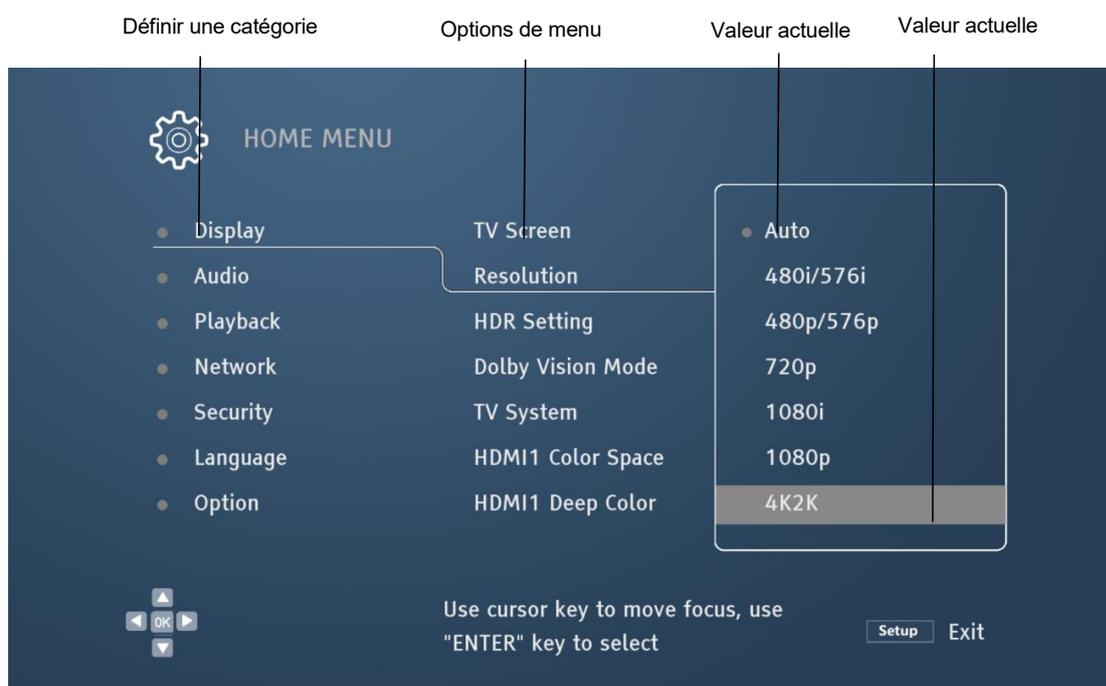


Les catégories de configuration appartiennent au premier niveau du menu de configuration. Ce produit comporte un total de 7 catégories de configuration, qui sont présentées dans la colonne de gauche du Setting Menu, notamment l'affichage, **les audios, le lecture, le réseau, la sécurité, la langue et les options.**

Les options de menu contiennent des paramètres ajustables, qui se trouvent au centre du menu de configuration. En ouvrant une catégorie de configuration, la liste des options de menu sous cette catégorie et les paramètres actuels correspondants seront affichés dans la boîte.

Les options sont des valeurs numériques précises ou des phrases descriptives, qui représentent des variations de facteurs choisis et se trouvent à droite des options de menu correspondantes.

Lorsqu'un grand nombre d'options est disponible sur une interface et qu'elles ne peuvent pas être entièrement affichées, vous pouvez consulter davantage d'options en appuyant sur la touche **haut/bas**.



Affichage Réglage

Pour le réglage d'affichage dans le menu de réglage, vous pouvez configurer les options de sortie vidéo.



Écran de télévision

Rapport d'aspect TV: le lecteur ajuste le rapport d'aspect de sortie en fonction du rapport d'aspect du dispositif d'affichage actuel, de sorte que la vidéo vue par l'utilisateur ne se déforme pas.

Plein écran --- La vidéo en sortie du lecteur est toujours affichée en plein écran.

Boîte aux lettres --- Sélectionnez cette option lorsque le rapport d'aspect TV est différent du rapport d'aspect vidéo. Il y aura des blocs noirs sur le haut ou en bas, à gauche ou à droite de l'écran de la télévision.

Panoramique --- Sélectionnez cette option lorsque le rapport d'aspect TV est différent du rapport d'aspect vidéo. Le contenu vidéo en haut ou en bas, à gauche ou à droite sera coupé.

Résolution

Résolution de sortie: Sélectionnez la résolution de sortie qui correspond le mieux à la résolution originale de votre téléviseur.

Automatique	1080i
480i/576i	1080p
480P/576P	4K2K
720P	

Remarques

- Si le téléviseur n'est pas compatible avec la résolution sélectionnée, un écran noir ou un message d'erreur s'affiche. Dans ce cas, appuyez sur la touche résolution de la télécommande pendant 3 à 5 secondes, puis passez à la résolution appropriée pour votre téléviseur.

Paramètres HDR

Choisissez le mode approprié pour les images HDR

Automatic (valeur par défaut) --- Lorsque les contenus sources et l'appareil de visualisation supportent tous les deux le HDR, il y aura une sortie HDR. Le lecteur détecte automatiquement si le contenu source HDR et la télévision ou le projecteur sont compatibles avec le HDR. Si ces conditions sont toutes remplies, le lecteur sortira des vidéos HDR via le port HDMI OUT (Main). Sinon, seules les vidéos SDR seront sorties.

HDR --- Active la fonctionnalité HDR.

SDR --- Les contenus sources HDR seront convertis en SDR.

Mode Dolby Vision

Sélectionnez le mode de sortie HDMI Dolby vision.

Automatique (par défaut) --- Lorsque les contenus sources et l'appareil de visualisation supportent tous les deux le Dolby Vision, le lecteur choisira automatiquement le mode de sortie optimal.

TV-dominated --- Lorsque les contenus sources sont en Dolby Vision et que l'appareil de visualisation supporte le mode (standard) Dolby Vision, choisissez cette option, et le lecteur sortira le mode (standard) Dolby Vision.

Player-dominated --- Lorsque les contenus sources sont en Dolby Vision et que l'appareil de visualisation supporte le mode (faible latence) Dolby Vision, choisissez cette option, et le lecteur sortira le mode (faible latence) Dolby Vision.

OFF --- La sortie de signaux vidéo Dolby est interdite.

Systèmes de télévision

Choisissez un système de sortie de signal vidéo HDMI

Automatique (par défaut) --- Le lecteur sélectionne automatiquement le système de sortie du signal vidéo en fonction du contenu de la source.

NTSC --- Forcément sortir les signaux vidéo NTSC.

PAL --- Forcément sortir les signaux vidéo PAL.

Espace de couleurs

Sélectionnez l'espace de couleurs pour la sortie HDMI.

RGB Video Level --- sortie HDMI avec espace de couleurs RGB dans une plage limitée de [16 - 235].

RGB PC Level --- sortie HDMI utilisant l'espace de couleurs RGB sur toute la plage [0 - 255].

YCbCr444 --- sortie HDMI avec l'espace de couleurs YCbCr444.

YCbCr422 (default) --- Utilisez l'espace de couleurs YCbCr422 pour la sortie HDMI.

Profondeur de couleur

Sélectionnez la profondeur de couleur de la sortie HDMI. Augmentez la profondeur des couleurs pour des transitions de couleurs plus lisses et des dégradés de couleurs plus idéaux.

Automatique (par défaut) --- Les lecteurs choisissent automatiquement le meilleur espace de couleurs en fonction de la liste de support de leur appareil d'affichage.

12 bits --- La sortie HDMI utilise une profondeur de couleur de 12 bits.

10 bits --- La sortie HDMI utilise une profondeur de couleur de 10 bits.

8 bits --- La sortie HDMI utilise une profondeur de couleur de 8 bits.

Conversion de DVD 24P

"3: 2 TV Movie" est utilisé comme technologie de conversion pour de nombreux films DVD. Grâce à cette technologie, un film tourné à 24 images par seconde peut être converti en un film à 60 images par seconde. Le lecteur peut convertir un film de 60 images par seconde en un film de 24 images par seconde avec une sortie à 24 Hz. Si le téléviseur et le DVD remplissent les conditions de conversion, l'activation de cette option crée une scène dynamique plus fluide.

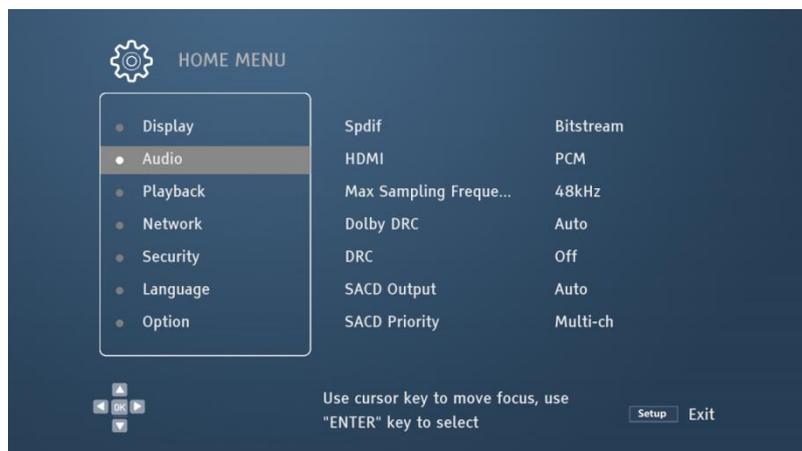
Enable --- si possible, les DVD peuvent être convertis en DVD à 24 images par seconde avec une sortie à 24 Hz.
Disable (default) --- DVD ne sera pas converti en DVD à 24 images par seconde.

Sélectionner le mode de sortie vidéo 3D.

Automatique (par défaut) ---Si le disque contient du contenu 3D et que son appareil d'affichage prend en charge le mode 3D, le lecteur produira une vidéo 3D à partir de HDMI.

Disable --- Le lecteur ne produit que des vidéos 2D.

Réglage audio



Sortie optique / coaxiale

Cette option vous permet de définir le format audio pour la sortie SPDIF. Parmi les options, la limite supérieure du taux d'échantillonnage dépend de si les données audio doivent être échantillonnées à une fréquence inférieure.

Bitstream (par défaut) --- Exportez les données audio dans un format bitstream compressé.

48K LPCM --- Forcer le downmix en format audio numérique PCM (LPCM) bicanal 48k pour l'exportation.

96K LPCM --- Forcer le downmix en format audio numérique PCM linéaire bicanal (LPCM) 96k pour l'exportation.

192K LPCM --- Forcer le downmix en format audio numérique PCM linéaire bicanal (LPCM) 192k pour l'exportation.

OFF --- Les données audio ne sont pas exportées via SPDIF.

Format audio HDMI

Définissez le format audio de la sortie HDMI.

Automatic (default) --- Le lecteur sélectionne automatiquement le format audio de sortie en fonction des performances de l'appareil connecté à HDMI.

LPCM --- L'audio numérique est produit au format PCM linéaire multicanal (LPCM).

Bitstream --- L'audio numérique est sorti au format du code source.

Disable --- Audio - numérique est un format de source de code.

Compression dynamique

Automatic (default) --- Sélectionnez cette option pour activer / désactiver automatiquement le DRC en fonction du signal audio d'entrée du disque. Cela n'affectera que le signal Dolby TrueHD.

Enable --- Choisissez cette option et ajustez l'étendue entre le son le plus cacophonique et le plus doux (gamme fonctionnelle), et jouez à un volume moyen. Utilisez cette option lorsqu'il est difficile d'entendre les dialogues ou lorsque vous regardez un film tard en soirée.

Disable --- Lorsque cette option est sélectionnée, les signaux audio peuvent être sortis sans utiliser la fonction DRC.

Sortie SACD

Automatic (default) --- Sélectionnez automatiquement le format de sortie. Si le périphérique connecté le prend en charge, le DSD estémis. Sinon, le PCM est exporté.

PCM --- Convertissez les données SACD en données PCM Multi - pistes et haute résolution. Les données PCM converties sont sorties via HDMI ou via un port audio analogique de sortie après traitement par un DAC (convertisseur numérique - analogique) interne.

DSD --- Le Direct Stream Digital (DSD) de SACD Ne convertit pas du tout, mais sort directement via HDMI. Pour les sorties audio analogiques, les données DSD sont directement converties en signaux analogiques via le DAC interne.

Remarques

- La transmission optique / coaxiale de données audio DSD n'est pas possible en raison des restrictions de droits d'auteur et de large bande.

Priorité du SACD

Choisissez de jouer une couche audio du Super Audio CD (SACD).

Multi-track (par défaut) --- Jouer la couche audio multicanal haute définition en enceinte surround.

Stéréo --- Jouer la couche audio stéréo haute définition bicanal..

Mode CD --- Jouer la couche CD des SACDs.

Mode Audio DVD

Choose the mode for playing DVD Audio.

DVD Audio --- Jouer les audios haute définition de la DVD Audio.

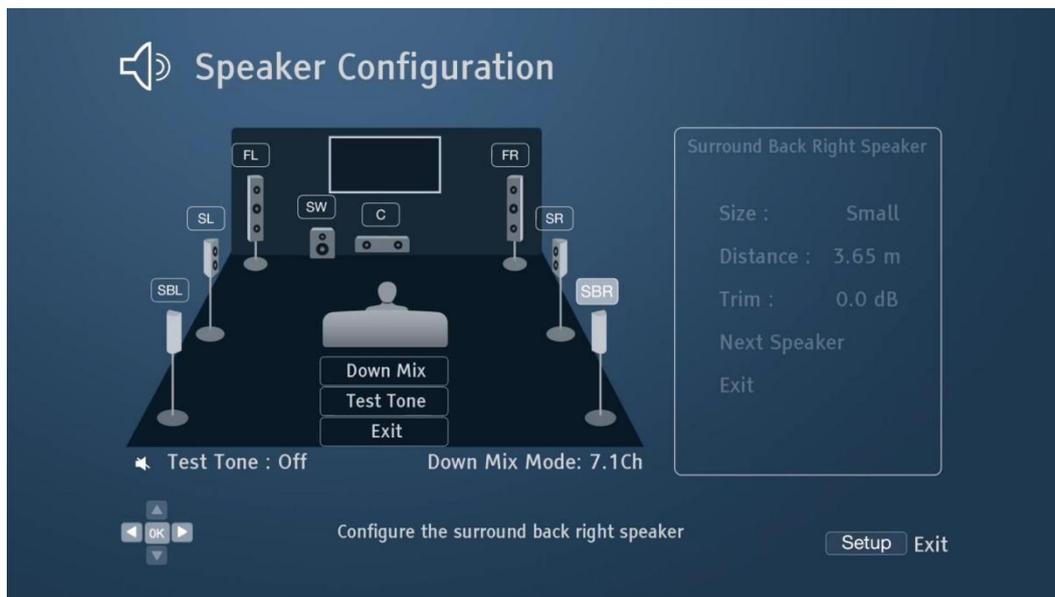
DVD Video --- Jouer les vidéos des disques DVD Audio.

Crossover

Définissez la fréquence de coupure de la basse pour tous les haut-parleurs. Si la taille de l'haute-parleur est paramétrée sur petite dans la configuration des haut-parleurs, la basse en-dessous de cette fréquence ne sera pas transmise à l'haute-parleur, ce qui réduit la distorsion potentielle. S'il y a un subwoofer, la basse sera redirigé vers le subwoofer. Lorsque toutes les tailles d'haute-parleur sont paramétrées sur grande, il n'y a pas de limite de basse.

Configuration des Haut-Parleurs

Dans le menu de configuration des haut-parleurs, vous pouvez définir le mode audio, le nombre, la distance, la taille et le volume des canaux des haut-parleurs. Le menu de configuration des haut-parleurs est représenté par une représentation graphique de la distribution des haut-parleurs pour vous aider à compléter plus intuitivement les réglages des paramètres des haut-parleurs.



Remarques

- Ces réglages affecteront le contrôle de la plage dynamique (DRC), la synchronisation audio et vidéo, ainsi que les sorties HDMI, optique et coaxiale.
- Lorsque le réglage est défini sur la sortie Bitstream, les sorties HDMI, optique et coaxiale ne sont pas affectées par ces réglages.

Mode Audio

Le menu du mode audio est utilisé pour régler la fonction de downmix, qui convertit l'audio multicanal en une sortie audio avec moins de canaux. Par exemple : convertir 7.1 chaînes en 5.1 chaînes. Le downmix permet à la sortie audio du lecteur de correspondre au nombre réel de haut-parleurs dans votre home cinéma.

LT/RT

--- Les chaînes centrales et surround sont mixés dans les chaînes avant gauche et avant droit selon la matrice gauche et droite. Les récepteurs qui prennent en charge Dolby Pro Logic peuvent décoder l'audio à deux chaînes en audio surround.

Stéréo

--- Mélange l'audio multicanal en une sortie stéréo à deux chaînes. Pour le contenu stéréo original, la sortie reste inchangée. Pour le contenu multicanal original, les chaînes surround et centrales sont mixées dans les chaînes avant gauche et avant droit.

5.1 Canaux

--- Sortie audio décodée en 5.1 chaînes dans ce mode. Le nombre réel de chaînes de sortie dépend du disque. Si le contenu de la source audio possède plus de chaînes, les chaînes surround arrière seront mixées dans les chaînes surround.

7.1 Canaux

- Sortie audio décodée en 7.1 chaînes dans ce mode. Le nombre réel de chaînes de sortie dépend du disque. Pour le contenu en 6.1 chaînes, ses chaînes surround arrière gauche/droite sortiront le même audio de la chaîne surround arrière.

Test Tone

Test Tone Un test tone est un ensemble de sons créés artificiellement utilisés pour tester le système d'haute-parleurs et aider à identifier les erreurs de câblage. Le test tone est mis à l'arrêt par défaut. Veuillez noter que ces test tones ne sont efficaces que pour la sortie audio analogique multicanal et ne sont adaptés qu'à des fins d'identification des canaux. Compte tenu de la configuration des haute-parleurs, nous recommandons d'utiliser des test tones dédiés provenant de disques de calibration audio professionnels.

Paramètres des haut-parleurs

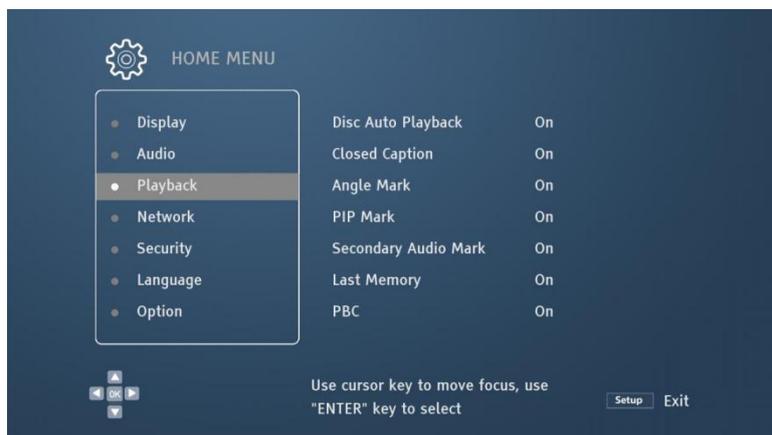
Pour régler la taille, la distance et le volume de chaque haut-parleur, vous pouvez déplacer le curseur vers le haut-parleur en appuyant sur les touches fléchées GAUCHE/DROITE, puis appuyer sur la touche ENTER pour ouvrir le menu des paramètres des haut-parleurs sur le côté droit de l'écran. Dans le menu des paramètres des haut-parleurs, utilisez les touches fléchées HAUT/BAS pour sélectionner un paramètre, puis appuyez pour régler les paramètres suivants des haut-parleurs :

1. **Taille** : Régler le contrôle du filtre des basses pour chaque haut-parleur
 - Large - Tous les sons sont transmis au haut-parleur correspondant.
 - Petit - Tous les sons, sauf les basses fréquences, sont transmis au haut-parleur correspondant. Le but est de réduire la distorsion. S'il y a un subwoofer, les basses fréquences seront redirigées vers le subwoofer, sinon elles seront supprimées. La limite supérieure des basses fréquences doit être définie dans le menu des paramètres de la fréquence de croisement (voir la page 37 pour plus de détails).
 - Éteint - Le haut-parleur correspondant n'existe pas. L'audio correspondant au haut-parleur manquant sera redirigé vers d'autres haut-parleurs, et s'il ne peut pas être redirigé, il sera directement supprimé.
 - Allumé (uniquement applicable aux subwoofers) - Indique qu'un subwoofer est disponible.

Remarques

- La configuration de la taille des haut-parleurs avant, surround et surround arrière se fait par paires. Si vous devez changer la taille d'un haut-parleur, celui qui est apparié avec lui sera également modifié automatiquement.
2. **Distance**: Le réglage du paramètre de distance des haut-parleurs peut ajuster le temps de retard de la chaîne correspondante. La fonction de retard peut compenser la différence de temps de transmission audio causée par la position du haut-parleur.
 3. **Volume du canal**: Réglez le volume de chaque chaîne. Étant donné que la plupart des récepteurs A/V disposent de fonctions de réglage du volume des chaînes et de compensation de la différence de sensibilité des haut-parleurs, le réglage du volume des chaînes n'est généralement pas nécessaire. Cependant, si votre récepteur ne dispose pas de cette fonction (de nombreuses entrées analogiques multicanaux des récepteurs ne la supportent pas), vous pouvez ajuster le volume des chaînes via le lecteur. Pour des résultats les plus précis, il est recommandé d'utiliser un disque de calibration (tel que "Digital Video Essentials HD Basics") et un SPL (sonomètre de pression acoustique).

Réglage de la lecture



Lecture automatique de disque

- Activer (par défaut)** --- Le lecteur commencera automatiquement à lire le disque dès qu'un disque est inséré.
- Désactiver** --- Le disque compact ne sera pas lu automatiquement après son insertion dans le lecteur. La lecture du disque ne commencera que lorsque l'utilisateur appuiera sur la touche de lecture.

Sous-titres CC

- Activer (par défaut)** --- Activer l'affichage des sous-titres (Close Caption).
- Désactiver** --- Désactiver l'affichage des sous-titres (Close Caption).

Marque d'angle

Pour lire un disque multi-angle, vous pouvez activer ou désactiver la fonction de rappel multi-angle.

- Activer (par défaut)** --- Activer la fonction d'affichage des marques multi-angle.
- Désactiver** --- Désactiver la fonction d'affichage des marques multi-angle pour ne pas affecter le visionnage normal.

Marque d'image dans l'image

Pour lire un disque avec des images dans l'image, activez ou désactivez la fonction de rappel image dans l'image.

- Activer (par défaut)** --- Activer la fonction de rappel image dans l'image.
- Désactiver** --- Désactiver la fonction de rappel image dans l'image pour ne pas affecter le visionnage normal.

Marque de second audio

Pour lire un disque avec un second audio, activez ou désactivez la fonction de rappel second audio.

- Activer (par défaut)** --- Activer la fonction de rappel second audio.
- Désactiver** --- Désactiver la fonction de rappel second audio pour ne pas affecter le visionnage normal.

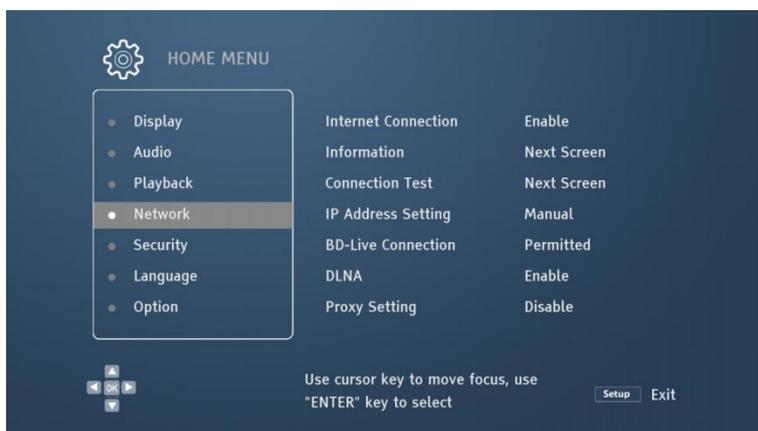
Lecture basée sur la mémoire

Choisissez si vous souhaitez lire un disque depuis le dernier point sauvegardé.

- Activer (par défaut)** --- Redémarrer automatiquement en lecture depuis le dernier point enregistré.
- Désactiver** --- Commencer la lecture depuis le début.

Paramètres réseau

Dans le menu des paramètres, vous pouvez configurer les paramètres du réseau du lecteur, tester les connexions et définir l'accès à BD-Live.



Internet

Choisissez si vous souhaitez activer Internet.

- Activer (par défaut)** --- Activer Internet.
- Désactiver** --- Désactiver Internet.

Paramètres de l'adresse IP

Choisissez la méthode permettant à l'utilisateur de se procurer une adresse IP.

- Automatic (default)** --- L'utilisateur obtient automatiquement des informations sur les adresses IP via le protocole de configuration dynamique d'hôte. Ceci est un paramètre par défaut. Dans la plupart des cas, il faut utiliser la configuration IP automatique.
- Manuel** --- Entrez manuellement l'adresse IP, le masque de sous-réseau, le passerelle et le serveur DNS. Lorsqu'un routeur ne peut agir en tant que serveur DHCP ou que le serveur DHCP est désactivé, choisissez ce mode. Appuyez sur CLEAR sur le clavier pour effacer le contenu édité.

Serveur Proxy

Configurez le serveur proxy, qui peut servir de média pour que le lecteur communique avec d'autres serveurs sur le réseau. Il est sûr, anonyme, plus rapide et ne présente aucune limite régionale.

- Activer(pardéfut)** --- Désactiver le serveur proxy.
- Désactiver** --- Activer le serveur proxy.

Informations

Affichage des informations sur les connexions Internet actuelles, y compris le type de connexion, l'adresse IP et l'adresse MAC Ethernet.

Test de connexion

Testez si le lecteur est connecté à Internet et affichez les résultats du test.

Connexion à BD-Live

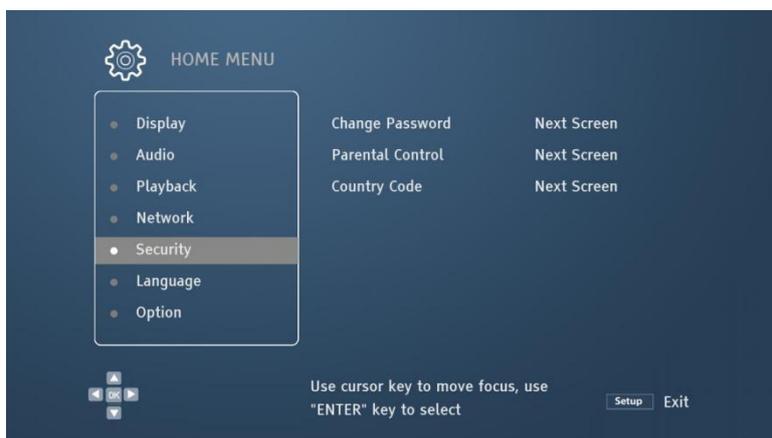
Choisissez le contenu BD-Live à accéder.

- | | | |
|------------------------------|-----|---|
| Activer (par défaut) | --- | Accorder l'accès à tout le contenu BD-Live. |
| Activer partiellement | --- | Accorder seulement l'accès au contenu avec certificat de propriété efficace. L'accès au contenu BD-Live sans certificat sera interdit. Cette option vous assure que vous n'accéderez qu'à des informations fiables et vous empêche d'accéder à certains fournisseurs de contenu indépendant à petite échelle autant que possible. |
| Désactiver | --- | Interdire l'accès à BD-Live. |

Choisissez si vous souhaitez activer DLNA (DMP).

- | | | |
|-----------------------------|-----|------------------|
| Activer (par défaut) | --- | Activer DLNA. |
| Désactiver | --- | Désactiver DLNA. |

Paramètre de sécurité



Pour empêcher les mineurs d'accéder à des contenus inappropriés, vous pouvez définir un niveau de verrouillage parental. Cette fonction ne fonctionne qu'avec des disques correctement classés et numérotés.

Le mot de passe par défaut est "0000".

Changer le mot de passe

Changez le mot de passe de contrôle parental. Le mot de passe actuel peut être remplacé par un nouveau après avoir été saisi.

Contrôle du niveau BD

Appuyez sur la touche haut/bas et choisissez le classement Blu-ray. « Désactiver » signifie qu'aucun contrôle hiérarchique n'est disponible et que tous les disques Blu-ray peuvent être lus.

Les chiffres de 1 à 21 correspondent aux limites d'âge. Lorsque la limite d'âge lors du classement du disque est inférieure à l'âge choisi, l'utilisateur sera autorisé à visionner. L'utilisateur sera interdit de visionner si la limite d'âge dépasse ou est égale à l'âge choisi.

Contrôle hiérarchique des DVD

Choisissez la catégorie de DVD avec la touche **haut/bas**. Les catégories disponibles sont OFF, Kid, G, PG, PG-13, PGR, R, NC-17 et Adult. Les disques avec des catégories inférieures à celle choisie peuvent être visionnés, tandis que ceux avec la catégorie choisie ou supérieure seront interdits de visionnage. Tous les disques peuvent être lus si cette fonction est désactivée.

Code national

Les catégories de certains disques Blu-ray peuvent varier selon les pays. Actuellement, le lecteur ne prend en charge que le contrôle hiérarchique en vigueur aux États-Unis.

Paramètre de langue



Langue d'affichage à l'écran

Choisissez la langue d'affichage des informations dans le menu du lecteur et à l'écran.

Langues des menus des disques

Choisissez les langues des menus pour les DVD et les disques Blu-ray. Si la langue de menu choisie pour les disques est disponible, cette langue remplacera la langue de menu par défaut.

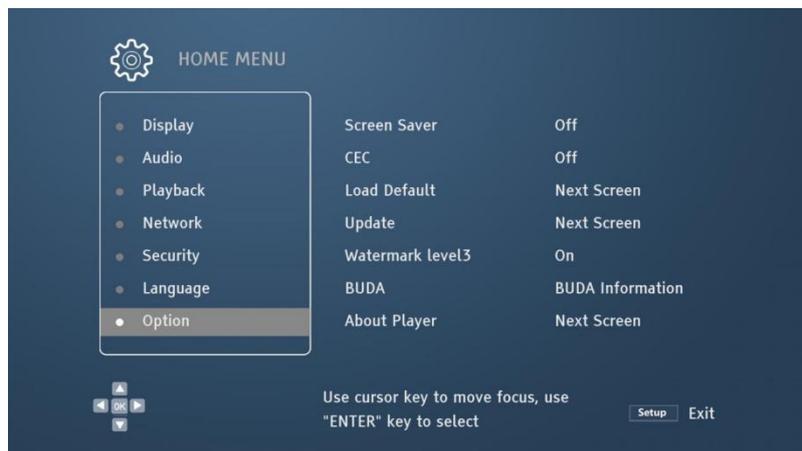
Langue audio

Choisissez la langue audio pour les DVD et les disques Blu-ray. Si un disque comporte une bande sonore dans la langue choisie, cette bande sera choisie pour la lecture du disque.

Langue des sous-titres

Choisissez la langue des sous-titres pour les DVD et les disques Blu-ray. Si un disque comporte des sous-titres dans la langue choisie, ces sous-titres seront affichés.

Autres paramètres



Protection de l'écran

Activer/désactiver la protection de l'écran. La protection de l'écran est spécialement conçue pour réduire le vieillissement des dispositifs d'affichage plasma et CRT.

- | | | |
|-------------------|-----|---|
| Activer | --- | Si aucune opération n'est effectuée pendant une/ trois/ dix minutes, le programme de protection de l'écran sera activé. |
| Désactiver | --- | La protection de l'écran n'est pas activée. Vous pouvez choisir cette option si votre téléviseur n'a pas de problème de vieillissement. |

HDMI CEC

Définir le mode HDMI CEC. CEC est une fonction HDMI optionnelle. Elle est pratique pour la gestion des télécommandes et la configuration automatique en se connectant au CEC du lecteur. La fonction de télécommande vous permet de contrôler plusieurs appareils connectés via HDMI avec une seule télécommande. Par exemple, contrôler un lecteur Blu-ray avec la télécommande de la TV. Avec la fonction de télécommande, le lecteur sera automatiquement éteint lorsque vous éteignez le téléviseur. La réalisation et la compatibilité du HDMI CEC varient selon les fabricants d'équipements. Le HDMI CEC peut n'avoir que certaines fonctions spécifiques.

- | | | |
|--------------------------------|-----|---------------------------|
| HDMI1 Activé | --- | Activer le CEC via HDMI1. |
| HDMI2 Activé | --- | Activer le CEC via HDMI2. |
| Désactiver (par défaut) | --- | Désactiver le CEC. |

Rétablir les paramètres d'usine

Rétablir tous les paramètres d'usine, y compris les mots de passe de tous les comptes.

Mise à jour du firmware

Mettre à jour le firmware du lecteur. Cette option ne sera disponible que lorsque le lecteur ne contient aucun disque ou est complètement arrêté.

Le firmware est un logiciel système avec des fonctions pour contrôler le lecteur. Étant donné que les spécifications des disques Blu-ray sont nouvelles et en constante amélioration, les disques Blu-ray édités après la production de ces lecteurs adopteraient de nouvelles spécifications et de nouvelles fonctions. Par conséquent, pour garantir une expérience de visionnage optimale, le firmware du lecteur doit être mis à jour de temps en temps.

Veillez consulter le site Web de Magnetar (www.magnetar-audio.com) pour vérifier les nouvelles versions du firmware et les instructions de mise à jour.

- | | | |
|-----------------------------------|-----|---|
| Dispositif de stockage USB | --- | Vous pouvez télécharger le dernier firmware depuis le site officiel de Magnetar sur une clé USB. Ensuite, utilisez cette clé pour mettre à jour le firmware du lecteur. |
| Réseau | --- | Si le réseau auquel votre lecteur est connecté fonctionne normalement, vous pouvez mettre à jour le firmware de votre lecteur via le réseau. |

Paramètre de mémoire BD

Gérer la mémoire des données BD-Video. La mémoire des données BD-Video est utilisée pour stocker le contenu additionnel de BonusView et BD-Live. Une fois le lecteur débranché, les données seront encore conservées.

- | | | |
|-------------------------------|-----|---|
| Espace utilisé | --- | Afficher l'espace utilisé du dispositif de stockage actuel. Si l'espace disponible est petit, certains disques Blu-ray ne pourront pas être correctement lus. |
| Dispositif de stockage | --- | Choisir où enregistrer les données BD-Video. |

À propos du lecteur de disques

Afficher la version du firmware et d'autres informations sur le lecteur.

Autres données

Rappels

- Pour prolonger la durée de vie du lecteur, il est préférable de ne pas rallumer le lecteur avant au moins 30 secondes après l'arrêt.
- Après utilisation, veuillez retirer le disque compact et éteindre le lecteur.
- Lors de la lecture de certains disques compacts, certaines fonctions du lecteur peuvent être indisponibles.
- Le lecteur ne supporte pas intégralement certains morceaux de données sur certains disques compacts, mais ceci n'est pas un défaut du lecteur.
- Si le lecteur se comporte de manière anormale, veuillez arrêter le lecteur et ne pas le relancer avant 30 secondes.

Dépannage

Vous pouvez choisir les problèmes de fonctionnement général comme indiqué dans le tableau ci-dessous.

Défauts	Causes possibles	Solution	Remarque
Pas de son	Mauvaise connexion du câble audio	Vérifiez le câble audio et rebranchez-le si nécessaire	
	Mute activé	Appuyez sur le bouton Mute pour annuler le mode muet.	
	Le volume est trop faible	Appuyez sur le bouton Volume + pour augmenter le volume à 100 %.	
	Lors de la lecture d'un SACD, la connexion audio est coaxiale ou optique numérique.	Cette connexion n'est pas prise en charge pour le moment en raison des restrictions de copyright SACD. Veuillez utiliser la sortie audio analogique ou HDMI. Vous pouvez également régler la priorité SACD sur le mode CD et le lecteur lira la couche CD.	
	Lors de la lecture d'un DVD-Audio, la connexion audio est coaxiale ou optique numérique.	Cette connexion n'est pas prise en charge pour le moment en raison des restrictions de droits d'auteur sur les DVD-Audio. Veuillez utiliser la sortie audio analogique ou HDMI. Vous pouvez également passer en mode de lecture DVD-Vidéo.	
Pas d'image	Mauvaise connexion du câble vidéo	Vérifiez le câble vidéo et rebranchez-le si nécessaire	
	Sélection incorrecte de la source d'entrée du téléviseur	Sélectionnez l'entrée à laquelle le lecteur est connecté	
	Mode "Ton Pur" en cours d'utilisation	Appuyez sur le bouton de Ton Pur pour annuler le mode	
	Le téléviseur ne prend pas en charge ce format de sortie vidéo	Sélectionnez la résolution de sortie que votre TV peut supporter	

Défauts	Causes possibles	Solution	Remarque
Pas de couleur	La saturation est réglée trop bas	Vérifiez les paramètres de saturation de votre téléviseur et de votre lecteur.	
Erreur de couleur	Réglage incorrect de l'espace chromatique	Si vous utilisez la sortie vidéo HDMI, vérifiez les paramètres de l'espace de couleurs sur votre téléviseur et votre lecteur.	
Erreur "Pas de disque" ou "Disque inconnu".	Lecteur sans disque ou disque incompatible	Éjectez le disque pour vérifier	
	La surface d'enregistrement du disque est sale	Éjectez le disque et nettoyez les taches de surface ou les empreintes digitales.	
	Disques à l'envers	Éjectez le disque en vérifiant que la face imprimée est placée vers le haut et que la face gravée est placée vers le bas.	
	Condensation sur la tête du laser	Allumez le lecteur et éjectez le disque. Laissez le lecteur en marche pendant une heure.	
Panne de la télécommande	Télécommande trop éloignée	Utilisez la télécommande dans la distance valide	
	Pile faible	Changez la pile	
Panne temporaire de fonction	La surface du disque est rayée ou endommagée	Changez le disque	
	Certaines fonctions ne fonctionnent pas pendant la lecture	Réessayez après l'arrêt complet de la lecture	
	Interférence d'autres appareils	Éteignez les autres appareils pour vérifier s'il y a des interférences, puis remplacez l'appareil qui interfère ou changez son emplacement.	
Certains éléments du menu des paramètres sont en gris	Certaines options de réglage ne peuvent pas être modifiées pendant la lecture du disque ; certaines options de réglage peuvent être en opposition avec d'autres	Arrêtez complètement la lecture, éjectez le disque, puis essayez à nouveau le menu de paramétrage.	
Le "test de connexion" a échoué	pas de connexion Internet	Vérifiez si le routeur est connecté à Internet. Essayez de redémarrer le modem et le routeur. Si possible, essayez de connecter directement votre lecteur Ethernet.	
"Réseau" montre pas de serveur	pas de connexion Internet	Vérifiez si les autres fonctions réseau du lecteur sont normales. Si vous êtes certain que des problèmes existent avec les fonctions "réseau", veuillez consulter les instructions sur le serveur multimédia, pour vous assurer que les configurations sont correctes.	

Spécifications et paramètres du produit

La société se réserve le droit de modifier les conceptions et les spécifications des produits sans préavis.

Type de disque*	UHD Blu-ray, Blu-ray, Blu-ray 3D, DVD-Video, DVD-Audio, AVCHD, SACD, CD, Kodak Picture CD, CD-R/RW, DVD±R/RW, DVD±R DL, BD-R/RE
Sorties	Audio analogique: stéréo. Audio analogique stéréo autonome: sortie symétrique XLR, sortie RCA. Audio optique/coaxial: jusqu'à 2 chaînes/192kHz PCM, Dolby Digital, DTS. Audio HDMI: jusqu'à 7,1 chaînes/192kHz PCM, jusqu'à 5,1 chaînes DSD, Bitstream. Vidéo HDMI: UHD/1080p24/1080p/1080i/720p/576p/576i/480p/480i .
Caractéristiques audio analogiques** (sortie audio stéréo)	Gamme de fréquences: 20Hz - 20kHz (-3dB ~ +0.05dB) Rapport signal/bruit: > 120dBr Distorsion harmonique totale + bruit: < 0,00018%. Niveau de sortie: (RCA) 2,1±0,2Vrms. (XLR) 4,2±0,4Vrms. Gamme dynamique: > 120dB Séparation des canaux: > 120dB
Spécifications générales	Alimentation électrique: AC 100V-120V/220V - 240V ~, 50/60Hz Puissance: 40W (veille: 0,5 W en mode économie d'énergie) Dimensions: 430 mm x 300 mm x 86 mm Poids: environ 8 kg
Température de fonctionnement	41°F – 95°F 5°C – 35°C
Humidité de fonctionnement	15% – 75% Pas de condensation

* La compatibilité avec le contenu codé par l'utilisateur ou les disques créés par l'utilisateur ne peut être garantie en raison de la diversité des multimédias, des logiciels et des technologies utilisés.

** Spécifications nominales

Protocole de contrôle RS-232

L'UDP-900 dispose d'une interface RS-232 avec télécommande filaire. Les broches de l'interface sont décrites comme suit :

Broches	2	3	5
Signaux	Transmission des données (TXD)	Réception des données (RXD)	Terre (GND)

Cette configuration des broches permet de connecter un ordinateur personnel au lecteur par un câble série RS-232 à 9 broches en ligne droite, et un terminal série (par exemple, Hyper Terminal) est utilisé pour la communication. Veuillez ne pas connecter le lecteur à votre ordinateur personnel par un câble "Null-Modem".

Pour comprendre comment créer des connexions, veuillez vous référer au document sur le système de télécommande.

Configuration de communication

Taux de baud	115200
Bit d'arrêt	1
Bit de données	8
Bit de parité	N/A
Contrôle de flux	N/A

Structure de commande

Chaque commande commence par "#" (le code ASCII est 0x23), suivi d'un code de commande de 3 caractères. Elle se termine par un retour chariot suivi d'une nouvelle ligne (le code ASCII est 0x0d 0x0a).

La structure de commande est exemplifiée comme suit :

<Command> = <start symbol><command code><end symbol>

<Start symbol of command> = # (ASCII 0x23)

<Command code> = <byte><byte><byte>

<Parameters>=specific commands

<End symbol of command> = carriage return (ASCII 0x0d) [line feed (ASCII 0x0a)]

Structure de réponse

Le lecteur exécutera la commande et enverra une réponse après l'avoir reçue. La chaîne de caractères de la réponse est "ack".

Commandes

Code de commande	Clés de la télécommande	Fonction	Exemple de réponse
POW	Alimentation	Mise en "veille" du lecteur	ack
EJT	ouverture/fermeture du compartiment	Ouvrir/fermer le compartiment	ack
PON	Activé d'alimentation	Laisser le lecteur en état " activer "	ack
POF	Désactivé d'alimentation	Laisser le lecteur en état " veille "	ack
DIM	Réglage de la lumière	Réglage de la luminosité de l'écran du panneau avant	ack
PUR	Ton pur	Mode son pur (sortie vidéo désactivée)	ack
VUP	Volume +	Augmenter le volume	ack
VDN	Volume -	Réduire le volume	ack
MUT	Muet	Désactiver l'audio	ack
NU1	1	Bouton numérique 1	ack
NU2	2	Bouton numérique 2	ack
NU3	3	Bouton numérique 3	ack
NU4	4	Bouton numérique 4	ack
NU5	5	Bouton numérique 5	ack
NU6	6	Bouton numérique 6	ack
NU7	7	Bouton numérique 7	ack
NU8	8	Bouton numérique 8	ack
NU9	9	Bouton numérique 9	ack
NU0	0	Bouton numérique 0	ack
CLR	Effacer	Effacer les chiffres	ack
GOT	Passer	Sauter à la position spécifiée pour commencer la lecture	ack
HOM	Menu principal	Ouvrez le menu principal pour sélectionner la source du média	ack
OSD	Information	Afficher/masquer les informations sur l'affichage à l'écran	ack

TTL	Menu du disque	Afficher le menu des titres d'un disque Blu-ray ou DVD	ack
MNU	Menu popup	Afficher le menu popup du disque Blu-ray ou le menu du DVD	ack
NUP	vers le haut	Orientation	ack
NLT	À gauche	Orientation	ack
NRT	À droite	Orientation	ack
NDN	vers le bas	Orientation	ack
SEL	Confirmer	Orientation	ack
SET	Configurer	Ouvrez le menu de paramétrage du lecteur	ack
RET	Retour	Retour au menu ou au mode précédent	ack
RED	Rouge	Les fonctions varient selon le contenu	ack
GRN	Vert	Les fonctions varient selon le contenu	ack
BLU	Bleu	Les fonctions varient selon le contenu	ack
YLW	Jaune	Les fonctions varient selon le contenu	ack
STP	Arrêt	Arrêter la lecture	ack
PLA	Lecture	Démarrer la lecture	ack
PAU	Pause	Pause de la lecture	ack
PRE	Rebondir	Passer à la chanson précédente	ack
REV	Rembobinage rapide	Lecture en rebobinage rapide	ack
FWD	Avance rapide	Lecture en avance rapide	ack
NXT	Sauter	Passer à la chanson suivante	ack
AUD	Piste audio	Sélectionner la langue de la piste ou du doublage	ack
SUB	Sous-titres	Sélectionner la langue des sous-titres	ack
ANG	Angle	Modifier l'angle de vue	ack
ZOM	zoom	Zoom avant/arrière et ajustement du rapport d'affichage de l'image	ack
SAP	Deuxième audio	Active/désactive l'audio secondaire et les menus, mélange le son dans l'audio principal	ack
ATB	Répétition AB	Répétition de la lecture des zones sélectionnées	ack
RPT	Répéter	Répétition de la lecture	ack
PIP	Image dans l'image	Afficher/masquer l'image dans l'image	ack
HDM	Résolution	Changer la résolution de sortie	ack
SUH	Sous-titres (appuyer)	Appuyez et maintenez le bouton de sous-titre pour ouvrir la	ack

RS-232 Control Protocol

	et maintenir)	fonction de réglage de la position des sous-titres	
OPT	Options	Afficher/masquer le menu des options	ack
SEH	Réglage de l'image	Réglez la luminosité, le contraste, la saturation de l'image, etc.	ack
HDR	HDR	Afficher le menu de sélection HDR	ack

Contrôle du réseau

L'UDP - 900 est équipé d'une interface réseau RJ - 45. Il permet à un ordinateur personnel de se connecter à un lecteur via un réseau local et le port d'écoute réseau du lecteur est 8102.

Vous pouvez contrôler le lecteur en vous connectant à ce port d'écoute à l'aide d'une application tierce.

Le format des instructions, la liste des informations de rétroaction et la liste des instructions pour les commandes de contrôle sont les mêmes que pour les commandes RS232 (voir page 48).

Tableau des noms et contenus des substances ou éléments toxiques et dangereux

Catégorie de matériaux	plomb	hydrogyre	cadmium	Chrome hexavalent (Cr6+)	biphényles polybromés (PBB)	Polybromodiphényléthers (PBDE)
	(Pb)	(Hg)	(Cd)			
Substrats de montage	X	○	○	○	○	○
Le boîtier	X	○	○	○	○	○
Éléments optiques	X	○	X	○	○	○
Unités d'entraînement	X	○	○	○	○	○
Accessoires(câbles, télécommandes, etc.)	X	○	○	○	○	○

○: Indique que le contenu de la substance toxique et dangereuse dans tous les matériaux homogènes du composant est inférieur à la limite spécifiée dans la norme SJ/T11363-2006.

×: Indique que le contenu de la substance toxique et dangereuse dans au moins un matériau homogène du composant dépasse la limite spécifiée dans la norme SJ/T11363-2006.

Attention

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites spécifiées par la directive CEM pour l'utilisation de câbles de connexion à moins de 3 mètres.

Description de la carte de garantie du produit Magnetar

I. Conformément aux lois et réglementations nationales pertinentes, les services de trois garanties sont pleinement mise en œuvre.

Les utilisateurs des produits Magnetar bénéficieront d'un service complet de trois garanties conformément aux «Règlements sur la responsabilité de la réparation, du remplacement et du retour des produits audiovisuels domestiques» publiés par les départements d'État concernés le 23 juillet 2002.

II. Principes de garantie

1. En cas de fonctionnement et d'utilisation normaux du produit, il y a une défaillance, sans démontage ni réparation. Le produit sera retourné dans les sept jours suivant la date d'achat, et dans les 15 jours, le produit entier sera remplacé avec une garantie de deux ans.
2. Dans les cas suivants, le remplacement et la garantie ne sont pas valides, mais des services de maintenance payants sont fournis:
 - a. Les dommages causés par des facteurs humains, y compris l'utilisation dans un environnement anormal (humide, poussiéreux), les dommages causés par une utilisation non conforme aux instructions, etc.
 - b. Le produit est démonté, réparé, modifié et changé les firmwares n'appartenant pas à MAGNETAR par l'utilisateur. De plus, le produit est réparé par l'unité non-assurance de notre société.
 - c. Les dommages causés par des cas de force majeure ou des catastrophes naturelles (comme des inondations, des incendies, des tremblements de terre, des coups de foudre, etc.) ;
 - d. Pas de facture d'achat valide.
 - e. Le certificat d'achat ne correspond pas au modèle du produit ou est maquillé, ou la partie du modèle et le code du produit sur le certificat est déchirée ;
 - f. Le produit n'est pas utilisé pour un usage domestique normal, à des fins d'ingénierie, de test ou de prototype commercial.

III. Méthode de garantie

1. Lorsque vous avez besoin des services de trois garanties, il faut présenter une attestation d'achat valable.
2. Pour les produits qui répondent aux conditions de remplacement, vous pouvez les échanger dans le point de vente où vous avez acheté le produit. Lors de l'échange de produit, si l'appareil principal est défectueux, en principe, il suffit de remplacer gratuitement l'appareil principal du même modèle de notre société ;
3. Pour les produits à réparer, vous pouvez vous rendre dans n'importe quel point de coassurance du réseau national de notre société (à l'exception de Hong Kong, Macao/Taiwan) ou les renvoyer au service après-vente de notre société pour réparation.

Remarque:

1. Veuillez lire attentivement les instructions avant d'utiliser le produit et lorsque vous rencontrez un problème.
2. Veuillez lire attentivement les " Remarque " du manuel.

Fabricant: Magnetar Technology Shenzhen Co., Ltd.

L'adresse: Salle 211, bâtiment 1, n ° 26, route Puzai, communauté centrale, rue Pingdi, district de Longgang, Shenzhen

Site web: www.magnetar-audio.com

