

LG

Lecteur Blu-ray UBK90

MANUEL D'UTILISATION



Besoin d'aide ?
Rendez-vous sur votre communauté <https://sav.darty.com>



MANUEL D'UTILISATION

Lecteur
Ultra HD
Blu-ray Disc™

Veuillez lire attentivement ce manuel avant d'utiliser votre appareil et conservez-le pour vous y référer ultérieurement.

MODÈLE
UBK90

Consignes de sécurité



ATTENTION : AFIN DE RÉDUIRE LE RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE, NE RETIREZ PAS LE BOÎTIER (NI L'ARRIÈRE). AUCUNE PIÈCE DE CET APPAREIL N'EST SUSCEPTIBLE D'ÊTRE RÉPARÉE PAR L'UTILISATEUR. CONFIEZ L'ENTRETIEN DE L'APPAREIL À DES PERSONNES QUALIFIÉES.



Le symbole d'un éclair à l'intérieur d'un triangle sert à avertir l'utilisateur de la présence d'une tension dangereuse non isolée dans le corps de l'appareil, qui peut être suffisamment élevée pour provoquer un risque d'électrocution.



Le symbole d'un point d'exclamation à l'intérieur d'un triangle sert à avertir l'utilisateur de la présence d'instructions d'utilisation et de maintenance (entretien) importantes dans la documentation qui accompagne l'appareil.

AVERTISSEMENT : POUR PRÉVENIR TOUT RISQUE D'INCENDIE OU D'ÉLECTROCUTION, N'EXPOSEZ PAS CET APPAREIL À LA PLUIE OU À L'HUMIDITÉ.

AVERTISSEMENT : n'installez pas cet appareil dans un espace confiné tel qu'une bibliothèque ou tout autre meuble similaire.

AVIS : Pour obtenir des informations sur le marquage de sécurité, l'identification du produit et les valeurs nominales d'alimentation, reportez-vous à l'étiquette principale au-dessous de l'appareil ou sur un autre côté.

ATTENTION : l'appareil ne doit pas être exposé à des projections d'eau ou à des éclaboussures, et aucun objet rempli de liquide tel qu'un vase ne doit être posé sur l'appareil.

ATTENTION : Ne pas utiliser de produits électroniques à haute tension près du téléviseur (par ex. : tapette à mouche électrisée). Cela pourrait endommager le produit.

ATTENTION : Aucune source de flamme nue, telles qu'une bougie allumée, ne doit être placée sur l'appareil.

ATTENTION : n'obstruez pas les ouvertures d'aération. Installez l'appareil conformément aux instructions du fabricant.

Les fentes et les ouvertures du boîtier servent à assurer la ventilation et le bon fonctionnement de l'appareil, ainsi qu'à le protéger contre la surchauffe. Les ouvertures ne doivent jamais être bloquées en installant l'appareil sur un lit, un canapé, un tapis ou toute autre surface similaire. Cet appareil ne doit pas être placé dans un emplacement fermé tel qu'une bibliothèque ou une étagère, à moins d'assurer une ventilation adéquate ou que les instructions du fabricant l'autorisent.



ATTENTION : cet appareil utilise un système laser. Afin de garantir l'utilisation correcte de cet appareil, veuillez lire attentivement ce manuel d'utilisation et conservez-le pour vous y référer ultérieurement. Si l'appareil nécessite une intervention de maintenance, contactez un point de service après-vente agréé.

L'utilisation de commandes, de réglages ou de procédures autres que ceux décrits dans ce document peut entraîner une exposition à des radiations dangereuses.

Pour éviter l'exposition directe au faisceau laser, n'essayez pas d'ouvrir le boîtier.

PRÉCAUTION concernant le cordon d'alimentation

Le débranchement du la prise d'alimentation permet de couper l'alimentation. En cas d'urgence, la prise d'alimentation doit rester facilement accessible.

Consultez la page des spécifications de ce mode d'emploi pour vérifier les besoins en alimentation électrique. Ne surchargez pas les prises de courant murales. Les prises murales surchargées, desserrées ou endommagées, les rallonges, les cordons d'alimentation abîmés, ou des gaines de fil électrique abîmées ou craquelées présentent des dangers. Ces différentes anomalies peuvent être à l'origine d'un choc électrique ou d'un incendie. Examinez régulièrement le cordon de votre appareil, et si son aspect présente une anomalie ou une détérioration, cessez d'utiliser l'appareil, débranchez-le et faites remplacer le cordon par un cordon de rechange identique par un service de réparation autorisé. Veillez à utiliser le cordon dans des conditions normales, en évitant de le tordre, de l'entortiller, de le pincer, de le coincer dans une porte ou de marcher dessus. Faites particulièrement attention aux fiches, aux prises murales et au point où le cordon sort de l'appareil.

Cet appareil est équipé d'une batterie transportable ou de piles rechargeables.

Comment retirer en toute sécurité les batteries ou le bloc-batterie de l'équipement : Pour retirer les batteries usées ou le bloc-batterie, suivez les étapes de l'assemblage dans l'ordre inverse. Pour prévenir toute contamination de l'environnement et causer une menace possible à la santé humaine et/ou animale, les anciennes batteries ou le bloc-batterie doit être déposé dans un récipient approprié aux points de collecte désignés. Ne jetez pas les batteries ou le bloc-batterie avec d'autres déchets. Il est recommandé d'utiliser des batteries ou des blocs-batteries des systèmes de remboursement locaux, gratuits (peut-être indisponible dans votre région). Les batteries ou le bloc-batterie ne doit pas être exposé à une chaleur excessive telle que le soleil, le feu ou autre chose similaire.

Remarques sur les droits d'auteur

- Comme AACSS (Advanced Access Content System) est approuvé en tant que système de protection de contenus pour le format de disque Blu-ray, à l'instar de CSS (Content Scramble System) qui est utilisé pour le format DVD, certaines restrictions s'imposent pour la lecture, la sortie de signaux analogiques, etc., des contenus protégés par AACSS. Le fonctionnement de cet appareil et les restrictions concernant son utilisation peuvent varier selon la date de votre achat, car ces restrictions peuvent être adoptées et/ou modifiées par la technologie AACSS après la production de cet appareil.
- Par ailleurs, BD-ROM Mark et BD+ sont également utilisés en tant que systèmes de protection de contenus pour le format de disque Blu-ray, qui impose certaines restrictions, notamment les restrictions de lecture pour les contenus protégés par BD-ROM Mark et/ou BD+. Pour obtenir des informations complémentaires sur les technologies AACSS, BD-ROM Mark et BD+ ou sur ce produit, contactez un service après-vente agréé.
- De nombreux DVD et BD-ROM sont encodés avec une protection contre la copie. En conséquence, vous devez raccorder votre lecteur directement à votre téléviseur, et non à un magnétoscope. Le raccordement à un magnétoscope génère en effet une image déformée pour les disques protégés contre la copie.


- Cet appareil est doté d'une technologie de protection des droits d'auteur protégée par des brevets américains et d'autres droits sur la propriété intellectuelle. L'utilisation de cette technologie de protection des droits d'auteur doit faire l'objet d'une autorisation par Rovi et est exclusivement réservée à un usage domestique et à d'autres types de visionnage limités, sauf autorisation expresse de Rovi. Les opérations d'ingénierie inverse et de démontage sont interdites.
- Conformément aux lois sur les droits d'auteur en vigueur aux États-Unis et dans d'autres pays, l'enregistrement, l'utilisation, la diffusion, la distribution ou la révision sans autorisation d'émissions télévisées, de cassettes vidéo, de BD-ROM, de DVD, de CD et d'autres contenus peut engager votre responsabilité civile et/ou criminelle.

Attention

- Regarder un contenu 3D pendant une période prolongée peut provoquer des vertiges et de la fatigue.
- Nous déconseillons à une personne infirme, à un enfant ou à une femme enceinte de regarder un film en mode 3D.
- Si vous ressentez des maux de tête, de la fatigue ou des vertiges en regardant des contenus 3D, il est fortement recommandé que vous arrêtez la lecture et que vous vous reposiez jusqu'à ce que vous vous sentiez bien.

Table des matières

1 Démarrage

- 2 Consignes de sécurité
- 6 Introduction
- 6 – Disques lisibles et pictogrammes utilisés dans ce manuel
- 7 – À propos du symbole “”
- 7 – Code de région
- 8 Télécommande
- 9 Panneau avant
- 9 Panneau arrière

2 Raccordements

- 10 Raccordement à votre téléviseur
- 11 – À propos de HDR (High Dynamic Range) et de Dolby Vision
- 11 – Présentation de la technologie SIMPLINK
- 11 – Réglage de la résolution
- 12 Raccordement à un amplificateur
- 12 – Raccordement à un amplificateur via la sortie HDMI
- 13 – Raccordement à un amplificateur via la sortie audionumérique
- 14 Raccordement à votre réseau domestique
- 14 – Raccordement au réseau câblé
- 14 – Paramétrage de réseau câblé
- 16 – Raccordement au réseau sans fil
- 16 – Paramétrage du réseau sans fil

3 Configuration du système

- 19 Configuration initiale
- 20 Lecture générale
- 20 – Réglage des paramètres
- 20 – Menu [RÉSEAU]
- 21 – Menu [AFFICHAGE]
- 23 – Menu [LANGUE]
- 23 – Menu [AUDIO]
- 25 – Menu [VERROU]
- 26 – Menu [AUTRES]

4 Utilisation

- 27 Affichage du menu d'accueil
- 27 – Utiliser le menu [HOME]
- 27 Lecture des périphériques connectés
- 27 – Lecture d'un disque
- 28 – Lecture d'un disque Blu-ray 3D
- 28 – Lecture d'un fichier sur un périphérique disque/USB
- 29 – Lire un fichier sur un appareil Android
- 31 Lecture générale
- 31 – Opérations de base pour contenu vidéo et audio
- 31 – Opérations de base avec les photos
- 31 – Utilisation du menu du disque
- 32 – Reprise de la lecture
- 32 – Mémoire de la dernière scène
- 33 Affichage sur écran
- 33 – Pour le contrôle de la lecture vidéo
- 34 – Pour contrôler la vue photo
- 35 Lecture avancée
- 35 – Lecture répétée
- 35 – Répétition d'une section spécifique
- 35 – Lecture à partir du temps sélectionné
- 36 – Choisissez une langue de sous-titres
- 36 – Ecoute d'une audio différente
- 36 – Regarder d'un angle différent
- 36 – Modification du format d'image
- 37 – Modification de la page de code des sous-titres
- 37 – Modification du mode d'image
- 38 – Affichage des informations sur le contenu
- 38 – Modification de l'affichage de la liste des contenus
- 38 – Sélection d'un fichier de sous-titres
- 39 – Pour écouter de la musique pendant un diaporama
- 39 – Lecture d'un fichier encodé en 3D
- 40 Fonctionnalités avancées
- 40 – Utilisation des fonctions BD-LIVE™
- 40 Utilisation de Premium

5 Dépannage

- 41 Dépannage
- 41 – Généralités
- 42 – Réseau
- 43 – Image
- 43 – Support client
- 43 – Informations sur les logiciels libres

6 Annexe

- 44 Commande d'un téléviseur à l'aide de la télécommande fournie
- 44 – Réglage de la télécommande pour commander votre téléviseur
- 45 Mise à jour logicielle du réseau
- 45 – Notification des mises à jour réseau
- 45 – Mise à jour du logiciel
- 47 Informations supplémentaires
- 47 – Fichiers requis
- 49 – AVCHD (codec vidéo avancé en haute définition)
- 50 – Configurations système spécifiques
- 50 – Remarques sur la compatibilité
- 51 Spécifications de la sortie audio
- 52 Statut des sorties pendant la lecture des disques selon qu'on utilise Dolby Vision TV ou HDR10 TV
- 53 Liste des codes de région
- 54 Liste des codes de langue
- 55 Marques de commerce et licences
- 57 Spécifications
- 58 Entretien
- 58 – Manipulation de l'appareil
- 58 – Remarques sur les disques
- 59 INFORMATIONS IMPORTANTES CONCERNANT LES SERVICES RÉSEAU

Certain du contenu dans ce manuel est susceptible d'être différent de votre lecteur selon le logiciel du lecteur ou votre fournisseur de service.

1

2

3





























4

5

6

Introduction

Disques lisibles et pictogrammes utilisés dans ce manuel

Support/terme	Logo	Pictogramme	Description
Blu-ray	   		<ul style="list-style-type: none"> Format Ultra HD BD-ROM. Disques tels que des films disponibles à l'achat ou à la location. Disques "Blu-ray 3D" et disques "Blu-ray 3D ONLY" BD-R/RE enregistrés au format BDAV.
		  	<ul style="list-style-type: none"> Disques BD-R/RE contenant des fichiers vidéo, musicaux ou photo. ISO 9660+JOLIET, UDF et UDF Bridge.
DVD-ROM DVD-R DVD-RW DVD+R DVD+RW (8 cm, 12 cm)	    		<ul style="list-style-type: none"> Disques tels des films à acheter ou à louer. Mode film et finalisé uniquement Les disques double couche sont également acceptés.
			Format AVCHD finalisé.
		  	<ul style="list-style-type: none"> Disques DVD±R/RW contenant des fichiers vidéo, musicaux ou photo. ISO 9660+JOLIET, UDF et UDF Bridge.
DVD-RW (VR) (8 cm, 12 cm)			Mode VR et finalisé uniquement
Audio CD (8 cm, 12 cm)			CD audio
CD-R/RW (8 cm, 12 cm)		  	<ul style="list-style-type: none"> Disques CD-R/RW contenant des fichiers vidéo, musicaux ou photo. ISO 9660+JOLIET, UDF et UDF Bridge.
Remarque	-		Signale des remarques spécifiques et des fonctions caractéristiques.
Attention	-		Avertit sur des dommages possibles qui peuvent être évités par un usage approprié de l'appareil.

! Remarque

- Selon les caractéristiques des appareils de gravure ou des disques CD-R/RW (ou DVD±R/RW) en soi, certains disques CD-R/RW (ou DVD±R/RW) ne seront pas lus par cet appareil.
- Selon le logiciel de gravure et de finalisation, certains disques (CD-R/RW, DVD±R/RW, BD-R/RE) ne seront pas lus par cet appareil.
- Il est possible que les BD-R/RE, DVD±R/RW et CD-R/RW enregistrés à l'aide d'un ordinateur ou d'un enregistreur de CD/DVD puissent ne pas être lus si le disque est endommagé ou sale, ou si la lentille du lecteur présente de la poussière ou de la condensation.
- Si vous enregistrez un disque à l'aide d'un ordinateur, même s'il est enregistré dans un format compatible, il existe une possibilité qu'il ne puisse pas être lu à cause des paramètres du logiciel d'application utilisé pour créer le disque. (Adressez-vous à l'éditeur du logiciel pour des informations plus détaillées.)
- Pour obtenir une qualité de lecture optimale, ce lecteur nécessite que les disques et les enregistrements répondent à certaines normes techniques.
- Les DVD préenregistrés sont automatiquement conformes à ces normes. Il existe de nombreux types de formats de disques enregistrables (dont des disques CD-R contenant des fichiers MP3 ou WMA), et ces formats requièrent certaines conditions préexistantes pour que la lecture soit possible.
- Veuillez noter qu'il est nécessaire d'avoir une autorisation pour télécharger des fichiers MP3 ou WMA et de la musique depuis internet. Notre société n'ayant pas le droit d'accorder une telle autorisation, cette dernière doit toujours être recherchée auprès du détenteur des droits d'auteur.
- Lorsque vous reformatez un disque réenregistrable, vous devez régler l'option du format du disque sur [Masterisé] pour que celui-ci soit compatible avec les lecteurs LG. Lorsque vous réglez l'option sur Life File System, vous ne pouvez pas l'utiliser sur les lecteurs LG. (Masterisé / Live File System : système de format de disque pour Windows Vista).

À propos du symbole "⊘"

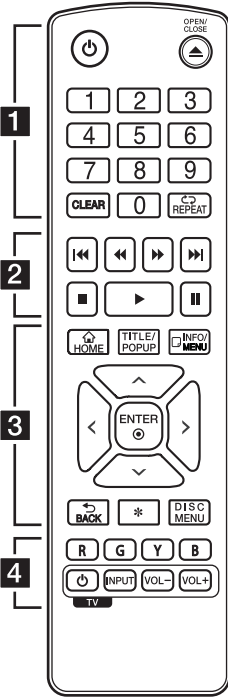
Le symbole "⊘" peut apparaître sur votre écran de téléviseur durant le fonctionnement. Il signifie que la fonction décrite dans ce manuel n'est pas disponible avec ce support spécifique.

Code de région

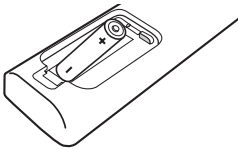
Un code de région est indiqué à l'arrière de l'appareil. Ce dernier ne peut lire que les disques DVD ou BD-ROM de la même zone ou portant la mention "ALL" (Toutes zones).

Télécommande

1 Démarrage



Installation de la batterie



Retirez le couvercle du compartiment des piles à l'arrière de la télécommande, puis insérez R03 une pile AAA en respectant la polarité **+** et **-**.

..... **1**

⏻ (Veille): permet d'allumer ou d'éteindre le lecteur.

▲ (OPEN/CLOSE): permet d'ouvrir ou de fermer le plateau du disque.

Touches numériques 0-9:

Sélectionne des options numérotées dans un menu.

CLEAR: Enlève un nombre quand on place un mot de passe ou une connexion réseau.

REPEAT (↺): répète la lecture de la section ou de la séquence.

..... **2**

◀◀/▶▶ (SCAN): permettent d'effectuer une recherche vers l'arrière ou l'avant.

◀◀◀/▶▶▶ (SKIP): permettent de passer à la piste, au fichier ou au chapitre précédent/suivant.

■ (STOP): permet d'arrêter la lecture.

▶ (PLAY): permet de démarrer la lecture.

⏸ (PAUSE): permet de mettre la lecture en pause.

..... **3**

HOME (🏠): permet d'afficher ou de quitter le [Home].

TITLE/POPUP: permet d'afficher le menu de titres du DVD ou le menu contextuel du BD-ROM, s'il est disponible.

INFO/MENU (ℳ): permet d'activer ou de désactiver l'affichage à l'écran.

Touches fléchées (▲ / ▼ / ◀ / ▶):

permettent de sélectionner une option dans le menu.

ENTER (⊙): permet de confirmer la sélection du menu.

BACK (↶): permet de quitter le menu ou de revenir à l'écran précédent.

*****: Cette touche n'est pas disponible.

DISC MENU: permet d'accéder au menu du disque.

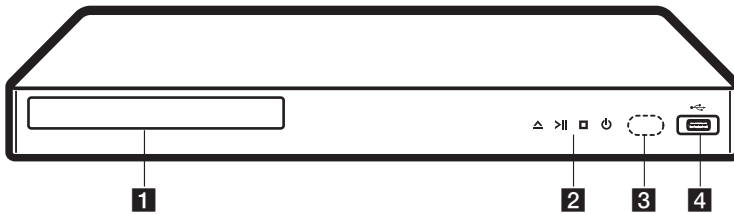
..... **4**

Touches de couleur (R, G, Y, B):

Utilisez pour la navigation des menus BD-ROM. Ils sont aussi utilisés comme des boutons de raccourci pour des menus spécifiques.

Touches de commande du téléviseur: voir page 44.

Panneau avant



1 Plateau du disque

2 △ (Ouverture/Fermeture)
Ouverture/Fermeture du lecteur de disques

>|| (Lecture/Pause)
Lecture/Pause

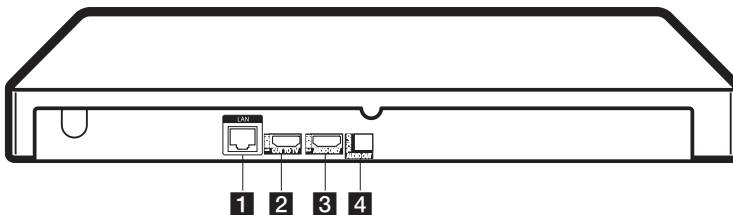
□ (Stop)
Arrêt de la lecture

⏻ (Veille)
Power On / Off

3 Voyant d'alimentation

4 USB Port
Connexion d'un dispositif USB.

Panneau arrière



1 Port LAN
Connexion à Internet.

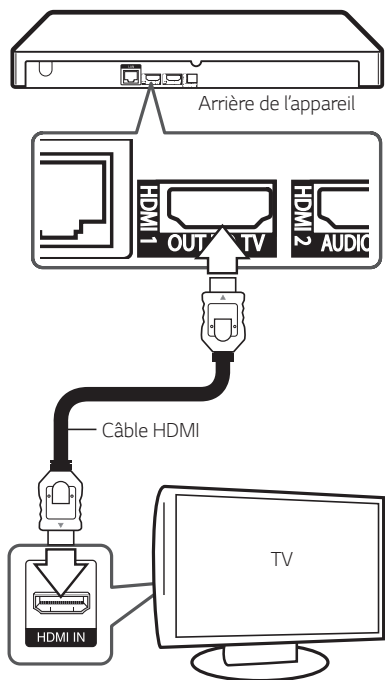
2 HDMI1 OUT TO TV
Connexion au téléviseur.

3 HDMI2 AUDIO ONLY
Connexion à un appareil audio numérique.

4 OPTICAL AUDIO OUT
Connexion à un appareil audio numérique.

Raccordement à votre téléviseur

Si vous disposez d'une TV ou d'un moniteur HDMI, vous pouvez les connecter à ce lecteur à l'aide d'un câble HDMI (câble High Speed HDMI™ de type A). Connectez le jack HDMI (HDMI1 OUT TO TV) du lecteur au jack HDMI d'une TV ou d'un moniteur compatibles HDMI.



Réglez la source du téléviseur sur HDMI (Reportez-vous au manuel d'utilisation de votre téléviseur).

! Remarque

- Reportez-vous au manuel d'utilisation de votre téléviseur, de votre chaîne stéréo ou de vos autres appareils, le cas échéant, pour choisir les meilleurs raccordements.
- Le jack HDMI 2 AUDIO ONLY n'envoie pas de signal vidéo.

Informations supplémentaires concernant la technologie HDMI

- Lorsque vous raccordez un appareil compatible HDMI ou DVI, effectuez les vérifications suivantes :
 - Essayez d'éteindre l'appareil HDMI/DVI ainsi que ce lecteur. Ensuite, allumez l'appareil HDMI/DVI, attendez environ 30 secondes, puis allumez ce lecteur.
 - L'entrée vidéo de l'appareil raccordé est correctement réglée pour cet appareil.
 - L'appareil connecté est compatible avec une entrée vidéo 720 x 576p (ou 480p), 1280 x 720p, 1920 x 1080i, 1920 x 1080p, 3840 x 2160P.
- Certains appareils DVI ou HDMI compatibles HDCP ne fonctionneront pas avec ce lecteur.
 - L'image ne s'affichera pas correctement avec un appareil non HDCP.

! Remarque

- Si un périphérique HDMI raccordé n'accepte pas la sortie audio du lecteur, le son du périphérique HDMI peut être déformé ou muet.
- Lorsque vous utilisez la connexion HDMI, vous pouvez modifier la résolution pour la sortie HDMI. (Reportez-vous à la section "Réglage de la résolution", page 11.)
- Sélectionnez le type de sortie vidéo pour la prise de sortie HDMI OUT à l'aide de l'option [Rég. couleur HDMI] dans le menu [Paramètres] (voir page 22).
- Une modification de la résolution alors que la connexion est déjà établie peut entraîner des dysfonctionnements. Pour résoudre le problème, éteignez le lecteur puis rallumez-le.
- Lorsque la connexion HDMI avec HDCP n'est pas vérifiée, le téléviseur affiche un écran noir. Dans ce cas, vérifiez la connexion HDMI ou débranchez le câble HDMI.
- Si des interférences apparaissent à l'écran, vérifiez le câble HDMI (sa longueur est généralement limitée à 4,5 m).

À propos de HDR (High Dynamic Range) et de Dolby Vision

Ce lecteur prend en charge les fonctions HDR et Dolby Vision. High Dynamic Range est une technique utilisée en imagerie pour reproduire une plage dynamique de luminosité plus étendue qu'avec des appareils d'imagerie classiques. Dolby Vision transforme vos expériences de visionnage de films et de TV en vous faisant bénéficier d'une luminosité, un contraste et une couleur étonnantes.

- Vérifiez que votre TV prend bien en charge les fonctions HDR10 ou Dolby Vision.
- Connectez un câble HDMI (câble HDMI™ haut débit de type A) entre la sortie HDMI du lecteur et l'entrée HDMI de la TV.
- Activez sur votre TV la fonction HDR10 ou Dolby Vision. Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel utilisateur de la TV.

Présentation de la technologie SIMPLINK



Si cet appareil est raccordé via HDMI à un téléviseur LG doté de la technologie SIMPLINK, vous pouvez commander certaines fonctions de cet appareil à l'aide de la télécommande du téléviseur.

Les fonctions pouvant être commandées par la télécommande du téléviseur LG sont la lecture, la mise en pause, la recherche, l'avance, le retour, l'arrêt de la lecture, l'extinction de l'appareil, etc.

Reportez-vous au manuel d'utilisation du téléviseur pour plus de détails sur la fonction SIMPLINK.

Un téléviseur LG doté de la technologie SIMPLINK présente le logo illustré ci-dessus.

! Remarque

Selon le type de disque ou l'état de lecture, certaines opérations SIMPLINK peuvent ne pas fonctionner ou produire un résultat différent de celui que vous escomptez.

Réglage de la résolution

Le lecteur offre plusieurs résolutions de sortie pour les prises de sortie HDMI OUT. Vous pouvez modifier la résolution à l'aide du menu [Paramètres].

1. Appuyez sur la touche HOME (🏠).
2. Utilisez les touches </> pour sélectionner

[Paramètres], puis appuyez sur ENTER (⊙). Le menu [Paramètres] apparaît.

3. Utilisez les touches ^ / v pour sélectionner l'option [AFFICHAGE], puis appuyez sur > pour accéder au deuxième niveau.
4. Utilisez les touches ^ / v pour sélectionner l'option [Résolution], puis appuyez sur ENTER (⊙) pour accéder au troisième niveau.



5. Utilisez les touches ^ / v pour sélectionner la résolution souhaitée, puis appuyez sur la touche ENTER (⊙) pour confirmer votre choix.

! Remarque

- Si votre téléviseur n'accepte pas la résolution que vous avez définie sur le lecteur, vous pouvez régler la résolution sur 576p comme suit.
 1. Appuyez sur ▲ pour ouvrir le tiroir à disque.
 2. Appuyez sur la touche ■ (STOP) pendant au moins 5 secondes.
- Si vous sélectionnez une résolution manuellement, puis raccordez la prise HDMI au téléviseur, mais que votre téléviseur ne la prend pas en charge, le réglage de résolution est défini sur [Auto].
- Si vous sélectionnez une résolution non prise en charge par votre téléviseur, un message d'avertissement apparaîtra. Après modification de la résolution, si rien n'apparaît à l'écran, attendez 20 secondes pour que la résolution revienne automatiquement au réglage précédent.
- La fréquence d'image de la sortie vidéo 1080p ou 2160p peut être automatiquement définie à 24 Hz ou 50 Hz. Cela dépend de la capacité et des préférences de la TV connectée, mais également de la fréquence d'image native du contenu du disque BD-ROM.
- Si cet appareil est connecté à une TV qui prend en charge Dolby Vision, la résolution ne pourra être définie que sur [Auto] ou sur [2160p].

Raccordement à un amplificateur

Effectuez l'un des raccordements suivants, en fonction des capacités de votre appareil existant.

- Connexion audio HDMI (page 12)
- Connexion audionumérique (page 13)

Comme de nombreux facteurs affectent le type de sortie audio, reportez-vous à la section "Spécifications de la sortie audio", pages 51.

À propos du son multicanal numérique

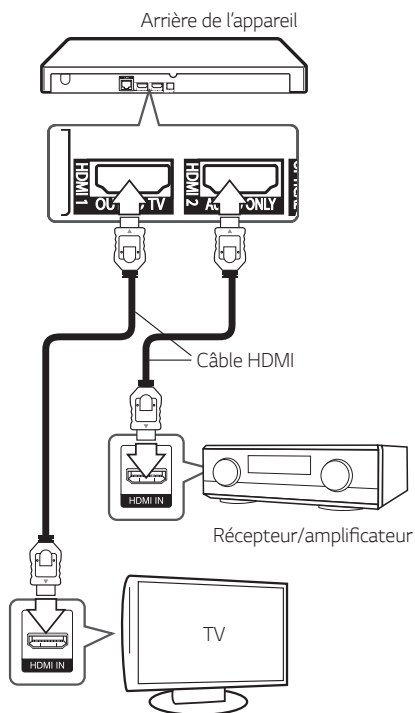
Une connexion multicanal numérique offre la meilleure qualité sonore. Pour cela, il vous faut un récepteur audio/vidéo multicanal compatible avec au moins un des formats audio pris en charge par votre lecteur. Consultez les logos sur la façade du récepteur audio/vidéo et dans le manuel. (PCM Stereo, PCM Multi-Ch, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS et/ou DTS-HD)

Raccordement à un amplificateur via la sortie HDMI

Il est recommandé d'effectuer la connexion selon le scénario 1.

Scénario 1 : Connexion HDMI1 OUT TO TV et HDMI2 AUDIO ONLY

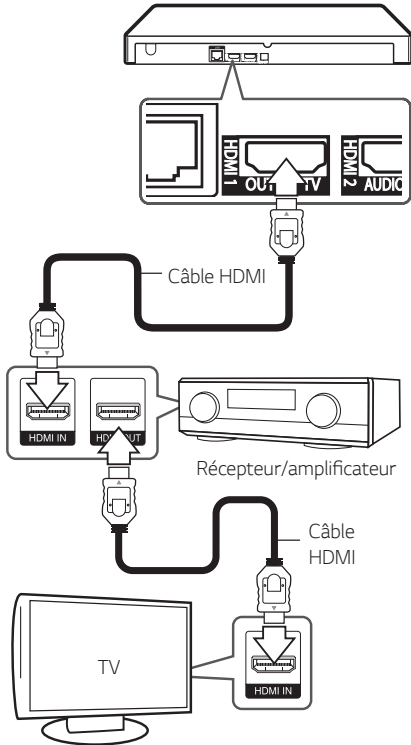
Connectez le jack HDMI OUT (HDMI1 OUT TO TV) du lecteur au jack HDMI d'une TV ou d'un moniteur compatibles HDMI, et, à l'aide d'un autre câble HDMI, connectez le jack HDMI OUT (HDMI2 AUDIO ONLY) du lecteur au jack correspondant sur votre ampli.



Scénario 2 : Connexion HDMI1 OUT TO TV

Raccordez la prise de sortie HDMI OUT (HDMI1 OUT TO TV) du lecteur à la prise d'entrée correspondante sur votre amplificateur à l'aide d'un câble HDMI.

Arrière de l'appareil



Raccordez la prise de sortie HDMI de l'amplificateur à la prise d'entrée HDMI de votre téléviseur à l'aide d'un câble HDMI si votre amplificateur possède une prise de sortie HDMI. (Reportez-vous au manuel utilisateur de l'amplificateur.)

Vous devrez activer la sortie numérique du lecteur. (Reportez-vous à la section "Menu [AUDIO]", pages 23.)

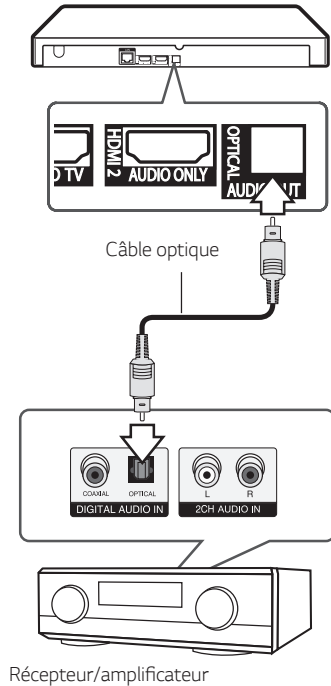
! Remarque

Selon la résolution prise en charge par la TV ou par l'ampli, il est possible qu'il ne soit pas produit d'image en sortie. Dans ce cas, effectuez la connexion selon le scénario 1.

Raccordement à un amplificateur via la sortie audionumérique

Connectez le jack OPTICAL AUDIO OUT au jack IN correspondant sur votre ampli à l'aide d'un câble optique audio numérique.

Arrière de l'appareil



Vous devrez activer la sortie numérique du lecteur. (Reportez-vous à la section "Menu [AUDIO]", page 23.)

Raccordement à votre réseau domestique

Ce lecteur peut être raccordé à un réseau local (LAN) via le port LAN à l'arrière.

Si vous raccordez l'appareil à un réseau domestique à large bande, vous avez accès à des services tels que les mises à jour des logiciels, l'interactivité BD-Live et des services en ligne.

Raccordement au réseau câblé

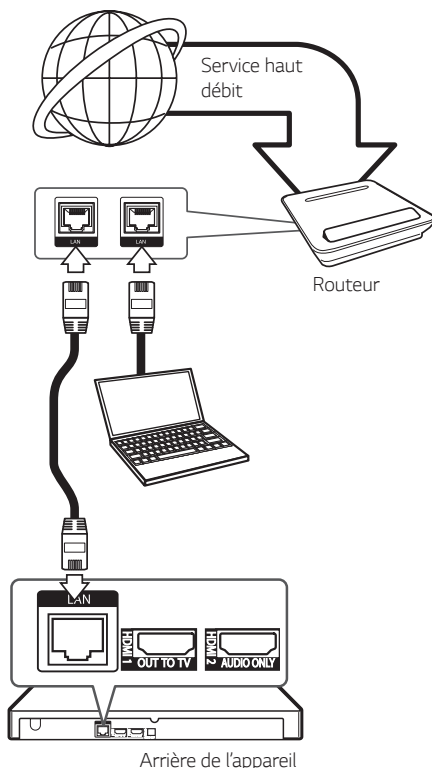
L'utilisation d'un réseau câblé offre les meilleures performances, car les périphériques raccordés se connectent directement au réseau et ne subissent pas d'interférences de radiofréquences.

Reportez-vous à la documentation relative à votre périphérique réseau pour plus d'informations.

Raccordez le port LAN du lecteur au port correspondant de votre modem ou routeur à l'aide d'un câble LAN ou Ethernet en vente dans le commerce.

! Remarque

- Maintenez fermement la fiche lorsque vous branchez ou débranchez le câble LAN. Au moment de débrancher, ne tirez pas sur le câble LAN mais débranchez-le tout en appuyant sur la languette.
- Ne raccordez pas un câble de téléphone modulaire au port LAN.
- Comme il existe différentes configurations de raccordement, suivez les spécifications de votre opérateur de télécommunications ou de votre prestataire de services internet.



Paramétrage de réseau câblé

S'il existe un serveur DHCP sur le réseau local via une connexion câblée, ce lecteur se verra attribuer automatiquement une adresse IP. Une fois le raccordement physique effectué, certains réseaux domestiques nécessitent de régler les paramètres réseau du lecteur. Paramétrez l'option [RÉSEAU] comme suit.

Préparation

Avant de paramétrer le réseau câblé, vous devez relier votre réseau domestique à internet en haut débit.

1. Sélectionnez l'option [Config. connexion] dans le menu [Paramètres], puis appuyez sur la touche ENTER (⊙).
2. Lisez les préparatifs de la configuration du réseau, puis appuyez sur la touche ENTER (⊙) lorsque l'option [Démarrer] est en surbrillance.



Le lecteur sera automatiquement connecté au réseau.



Réglages avancés

Si vous voulez configurer manuellement le réseau, utilisez les touches \wedge/\vee pour sélectionner l'option [Réglages avancés] du menu [Paramètre réseau], puis appuyez sur la touche ENTER (⊙).

1. Utilisez les touches \wedge/\vee pour sélectionner [Câblé], puis appuyez sur ENTER (⊙).



2. Utilisez les touches $\wedge/\vee/</>$ pour sélectionner le mode IP [Dynamique] ou [Statique].

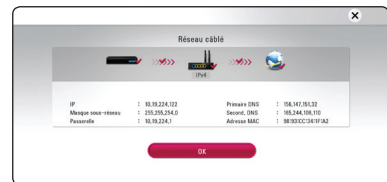
Généralement, sélectionnez [Dynamique] pour attribuer automatiquement une adresse IP.



Remarque

S'il n'existe pas de serveur DHCP sur le réseau et que vous voulez définir l'adresse IP manuellement, sélectionnez [Statique], puis réglez les options [Adresse IP], [Masque sous-réseau], [Passerelle] et [Serveur DNS] à l'aide des touches $\wedge/\vee/</>$ et des touches numériques. Si vous vous trompez en saisissant les chiffres, appuyez sur la touche CLEAR pour effacer la partie en surbrillance.

3. Sélectionnez [prochain] et appuyez sur ENTER (⊙) pour appliquer les paramètres réseau.

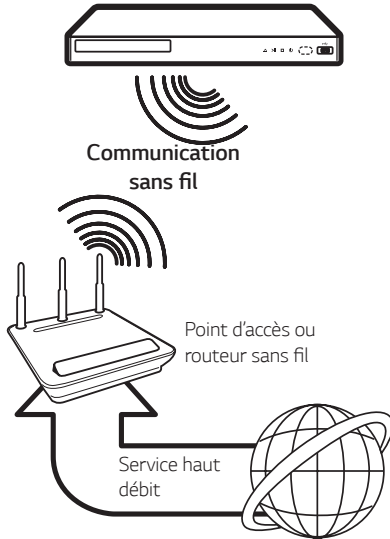


L'état de la connexion réseau s'affiche à l'écran.

4. Appuyez sur ENTER (⊙) lorsque l'option [OK] est en surbrillance afin de terminer la configuration du réseau câblé.

Raccordement au réseau sans fil

La connexion peut également être établie en utilisant un point d'accès ou un routeur sans fil. La méthode de configuration et de connexion du réseau peut varier en fonction de l'équipement utilisé et de l'environnement du réseau.



Pour plus de détails sur les étapes de connexion et les paramètres réseau, reportez-vous aux instructions de configuration fournies avec votre point d'accès ou votre routeur sans fil.

Pour des performances optimales, privilégiez toujours une connexion câblée directe entre ce lecteur et le routeur ou modem câblé/DSL de votre réseau domestique.

Si vous choisissez malgré tout d'établir une connexion sans fil, notez que les performances peuvent parfois être affectées par les autres appareils électroniques de votre domicile.

Paramétrage du réseau sans fil

Pour la connexion réseau sans fil, le lecteur doit être configuré pour pouvoir communiquer avec le réseau. Ce réglage s'effectue dans le menu [Config.]. Paramétrez l'option [RÉSEAU] comme suit. Il est nécessaire de configurer le point d'accès ou le routeur sans fil avant de raccorder le lecteur au réseau.

Préparation

Avant de paramétrer le réseau sans fil, vous devez :

- Relier votre réseau domestique sans fil à l'internet haut débit.
- Paramétrer le point d'accès ou le routeur sans fil.
- Noter le SSID (identifiant de réseau sans fil) et le code de sécurité du réseau.

1. Sélectionnez l'option [Config. connexion] dans le menu [Config.], puis appuyez sur la touche ENTER (⊙).
2. Lisez les préparatifs de la configuration du réseau, puis appuyez sur la touche ENTER (⊙) lorsque l'option [Démarrer] est en surbrillance.



Si le lecteur n'est connecté à aucun réseau câblé, tous les réseaux disponibles s'affichent à l'écran.

3. Utilisez les touches \wedge / \vee pour sélectionner l'identifiant du réseau sans fil de votre choix, puis appuyez sur ENTER (⊙).



Si le point d'accès est protégé, vous devez saisir le code de sécurité correspondant.

! Remarque

Si vous utilisez d'autres caractères, non pas l'alphabet français ou des chiffres pour le nom de SSID pour votre point d'accès ou le routeur sans fil, vous pouvez avoir un affichage différent.



! Remarque

- Un point d'accès ou un routeur sans fil sécurisé par le mode WEP comporte généralement 4 clés. Si votre point d'accès ou votre routeur sans fil utilise la sécurité WEP, saisissez le code de la clé n° 1 pour vous connecter à votre réseau domestique.
- Un point d'accès est un dispositif qui vous permet de vous connecter sans fil à votre réseau domestique.

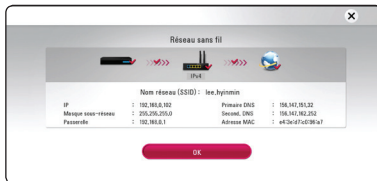
4. Utilisez les touches $\wedge / \vee / < / >$ pour sélectionner le mode IP [Dynamique] ou [Statique].

Généralement, sélectionnez [Dynamique] pour attribuer automatiquement une adresse IP.

! Remarque

S'il n'existe pas de serveur DHCP sur le réseau et que vous voulez définir l'adresse IP manuellement, sélectionnez [Statique], puis réglez les options [Adresse IP], [Masque sous-réseau], [Passerelle] et [Serveur DNS] à l'aide des touches $\wedge / \vee / < / >$ et des touches numériques. Si vous vous trompez en saisissant les chiffres, appuyez sur la touche CLEAR pour effacer la partie en surbrillance.

5. Sélectionnez [prochain] et appuyez sur ENTER (⊙) pour appliquer les paramètres réseau.



L'état de la connexion réseau s'affiche à l'écran.

6. Sélectionnez [Fermer] et appuyez sur la touche ENTER (⊙) pour terminer la connexion réseau.

Réglages avancés

Si vous voulez configurer manuellement le réseau, utilisez les touches \wedge / \vee pour sélectionner l'option [Réglages avancés] du menu [Paramètre réseau], puis appuyez sur la touche ENTER (⊙).

1. Utilisez les touches \wedge / \vee pour sélectionner [Sans fil], puis appuyez sur ENTER (⊙).



[Liste des points d'accès] - le lecteur recherche tous les points d'accès ou routeurs sans fil disponibles à portée et les affiche sous forme de liste.

[Nom réseau (SSID)] - il se peut que votre point d'accès ne diffuse pas son nom de réseau (SSID). Vérifiez les paramètres de votre point d'accès sur votre ordinateur et réglez-le de sorte qu'il diffuse son SSID ou saisissez manuellement le nom du réseau dans le champ [Nom réseau (SSID)].

[PBC] - si votre point d'accès ou votre routeur sans fil prend en charge la méthode de configuration par le bouton de commande (PBC), sélectionnez cette option et appuyez sur le bouton de commande de votre point d'accès dans les 2 minutes. Vous n'avez pas besoin de connaître le nom du réseau (SSID) et le code de sécurité de votre point d'accès.

[PIN] - si votre point d'accès prend en charge la méthode de configuration par code PIN selon le protocole WPS (Wi-Fi Protected Setup), sélectionnez cette option et notez le code qui s'affiche à l'écran. Saisissez ensuite le code PIN dans le menu de configuration de votre point d'accès pour vous connecter. Reportez-vous à la documentation de votre appareil réseau.

2. Suivez les instructions à l'écran pour chaque méthode de connexion.

! Remarque

Pour utiliser la connexion réseau PBC et PIN, le mode sécurité de votre point d'accès doit être réglé sur OPEN ou AES.

Remarques sur la connexion réseau

- Bon nombre de problèmes de connexion réseau qui surviennent pendant la configuration peuvent souvent être résolus en réinitialisant le routeur ou le modem. Pour ce faire, après avoir raccordé le lecteur au réseau domestique, éteignez et/ou débranchez rapidement le câble d'alimentation du routeur ou du modem câblé du réseau domestique. Ensuite, rallumez l'appareil et/ou rebranchez le cordon d'alimentation.
- Selon le prestataire de services internet (ISP), le nombre d'appareils pouvant recevoir le service internet peut être limité par les modalités de service applicables. Pour plus de détails, contactez votre ISP.
- Notre entreprise décline toute responsabilité en cas de dysfonctionnement du lecteur et/ou de la fonctionnalité de connexion à internet suite à des erreurs ou problèmes de communication associés à votre connexion internet haut débit ou à tout autre équipement raccordé.
- Les caractéristiques des disques BD-ROM accessibles via la fonctionnalité de connexion à internet ne sont ni créées ni fournies par notre entreprise, aussi ne sommes-nous pas responsables de leur bon fonctionnement ou de leur disponibilité continue. Certains contenus de disque disponibles via la connexion à internet peuvent ne pas être compatibles avec ce lecteur. Si vous avez des questions concernant ces contenus, contactez le producteur du disque.
- Certains contenus internet peuvent nécessiter une connexion très haut débit.
- Même si le lecteur est correctement raccordé et configuré, il se peut que certains contenus internet ne puissent pas être lus à cause d'un encombrement du réseau, de la qualité ou de la largeur de bande de votre service internet, ou de problèmes avec le fournisseur du contenu.
- Certaines opérations liées à la connexion à internet peuvent ne pas être possibles en raison de certaines restrictions fixées par le prestataire de services internet (ISP) fournissant votre connexion internet haut débit.
- Tous les frais facturés par un ISP, notamment, mais sans s'y limiter, les frais de connexion, sont à votre charge.
- Un port LAN 10 Base-T ou 100 Base-TX est nécessaire pour un raccordement câblé à ce lecteur. Si votre service internet ne permet pas un tel raccordement, vous ne pourrez pas brancher le lecteur.
- Vous devez vous servir d'un routeur pour pouvoir utiliser le service xDSL.
- Un modem DSL est nécessaire pour utiliser le service DSL et un modem par câble est nécessaire pour pouvoir utiliser le service de modem par câble. Suivant la méthode d'accès de votre ISP et le contrat d'abonnement souscrit, il est possible que vous ne puissiez pas utiliser la fonctionnalité de connexion à internet offerte par ce lecteur ou que vous soyez limité quant au nombre d'appareils que vous pouvez raccorder simultanément. (Si votre ISP limite l'abonnement à un seul appareil, il est possible que ce lecteur ne puisse pas être raccordé lorsqu'un PC est déjà connecté.)
- L'utilisation d'un "routeur" peut ne pas être autorisée ou être limitée en fonction des règles et restrictions mises en place par votre ISP. Pour plus de détails, contactez directement votre ISP.
- Le réseau sans fil fonctionne à des radiofréquences de 2,4 GHz qui sont aussi utilisées par d'autres appareils ménagers, tels que les téléphones sans fil, les appareils **Bluetooth**® et les fours à micro-ondes. Le réseau peut donc être affecté par des interférences provoquées par ces appareils.
- Éteignez tous les appareils réseau non utilisés dans votre réseau domestique local. Certains appareils peuvent générer du trafic sur le réseau.
- Pour une meilleure transmission, placez le lecteur le plus près possible du point d'accès.
- Dans certains cas, l'installation du point d'accès ou du routeur sans fil à au moins 45 cm du sol peut améliorer la réception.
- Si possible, rapprochez le lecteur du point d'accès ou réorientez-le pour qu'il n'y ait aucun obstacle entre lui et le point d'accès.
- La qualité de la réception sans fil dépend de plusieurs facteurs tels que le type de point d'accès, la distance entre le lecteur et le point d'accès, et l'emplacement du lecteur.
- Réglez votre point d'accès ou routeur sans fil sur le mode Infrastructure. Le mode Ad-hoc n'est pas pris en charge.

Configuration initiale

Lorsque vous allumez le lecteur pour la première fois, l'assistant de configuration initiale apparaît à l'écran. Il vous permet de régler la langue d'affichage et les paramètres réseau.

1. Appuyez sur la touche **⏻** (Veille).
L'assistant de configuration initiale apparaît à l'écran.
2. Utilisez les touches **^/V/</>** pour sélectionner la langue d'affichage, puis appuyez sur ENTER (⊙).



3. Après avoir consulté les Conditions de service, sélectionnez [D'accord] pour utiliser le Premium Service et les mises à jour logicielles.

Lisez les préparatifs de la configuration du réseau, puis appuyez sur la touche ENTER (⊙) lorsque l'option [Démarrer] est en surbrillance.



Si le réseau câblé est connecté, la configuration du réseau sera automatiquement terminée.

4. Tous les réseaux disponibles sont affichés à l'écran. Utilisez les touches **^/V** pour sélectionner [Réseau câblé] ou l'identifiant du réseau sans fil de votre choix, puis appuyez sur ENTER (⊙).



Si le point d'accès est protégé, vous devez saisir le code de sécurité correspondant.

5. Utilisez les touches **^/V/</>** pour sélectionner le mode IP [Dynamique] ou [Statique].

Généralement, sélectionnez [Dynamique] pour attribuer automatiquement une adresse IP.

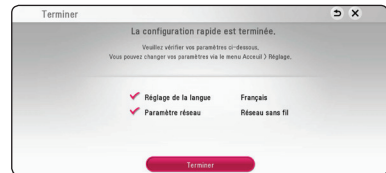


6. Sélectionnez [prochain] et appuyez sur ENTER (⊙) pour appliquer les paramètres réseau.

L'état de la connexion réseau s'affiche à l'écran.

Pour obtenir les détails sur les paramètres réseau, rappelez-vous à «Raccordement à votre réseau domestique» à la page 14.

7. Vérifiez tous les paramètres que vous avez définis aux étapes précédentes.



Appuyez sur ENTER (⊙) lorsque l'option [Finish] est en surbrillance afin de terminer la configuration initiale. Si vous devez modifier un paramètre, utilisez les touches **^/V/</>** pour sélectionner **⏻**, puis appuyez sur ENTER (⊙).

Lecture générale

Réglage des paramètres

Vous pouvez modifier les réglages de votre lecteur dans le menu [Paramètres].

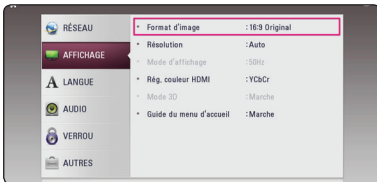
1. Appuyez sur la touche HOME (🏠).



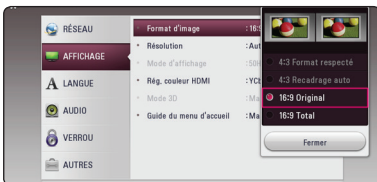
2. Utilisez les touches </> pour sélectionner [Paramètres], puis appuyez sur ENTER (⊙). Le menu [Paramètres] apparaît.



3. Utilisez les touches \wedge / \vee pour sélectionner l'option de premier niveau souhaitée, puis appuyez sur ENTER (⊙) pour accéder au deuxième niveau.



4. Utilisez les touches \wedge / \vee pour sélectionner l'option de deuxième niveau souhaitée, puis appuyez sur ENTER (⊙) pour accéder au troisième niveau.



5. Utilisez les touches \wedge / \vee pour sélectionner le réglage souhaité, puis appuyez sur ENTER (⊙) pour confirmer votre choix.

Menu [RÉSEAU]

Les paramètres [RÉSEAU] donnent accès aux services de mise à jour des logiciels, BD-Live et de contenu en ligne.

Config. connexion

Même si votre environnement de réseau domestique est prêt à être raccordé au lecteur, vous devez d'abord configurer ce dernier pour la connexion réseau afin qu'il puisse communiquer avec le réseau. (Reportez-vous à la section "Raccordement à votre réseau domestique", pages 14.)

Statut connexion

Dans un environnement de réseau (routeur internet et ISP (Fournisseur de Service Internet)) qui supportent l'IPv4 et IPv6, le réseau se connecte automatiquement à l'IPv4 ou l'IPv6 lors de la connexion au réseau. Vous pouvez vérifier le status de chaque réseau en sélectionnant IPv4 ou IPv6.

Connexion BD-LIVE

Vous pouvez limiter l'accès à internet lorsque les fonctions BD-Live sont utilisées.

[Autorisée]

l'accès à internet est autorisé pour tous les contenus BD-Live.

[Autorisée en partie]

l'accès à internet est autorisé uniquement pour les contenus BD-Live dotés de certificats des fournisseurs de contenus.

L'accès à internet et les fonctions en ligne AAC3 sont interdites pour l'ensemble des contenus BD-Live dépourvus de certificat.

[Interdite]

l'accès à internet est interdit pour l'ensemble des contenus BD-Live.

Netflix

[Netflix ESN]

Affichez son Netflix ESN (numéro de série électronique) exclusif qui vous permet d'utiliser le streaming Netflix.

[Désactiver Netflix]

Désactive votre lecteur. Pour activer Netflix à nouveau, contactez le fournisseur de services.

Menu [AFFICHAGE]

Format d'image

Sélectionnez une option de format d'image en fonction du type de votre téléviseur.

[4:3 Format respecté]

Sélectionnez cette option lorsque l'appareil est connecté à un téléviseur 4:3 standard. Les images 16:9 s'affichent avec une bande noire en haut et en bas de l'écran.

[4:3 Recadrage auto]

Sélectionnez cette option lorsque l'appareil est connecté à un téléviseur 4:3 standard. Les images sont recadrées pour tenir dans votre écran de téléviseur. L'image est réduite sur les côtés.

[16:9 Original]

Sélectionnez cette option lorsque l'appareil est connecté à un téléviseur 16:9. L'image de format 4:3 s'affiche avec son rapport largeur/hauteur d'origine, avec des bandes noires sur les côtés gauche et droit.

[16:9 Total]

Sélectionnez cette option lorsque l'appareil est connecté à un téléviseur 16:9. L'image de format 4:3 est ajustée horizontalement (dans des proportions linéaires) de sorte à remplir tout l'écran.



Remarque

Vous ne pouvez pas sélectionner les options [4:3 Format respecté] et [4:3 Recadrage auto] lorsque la résolution choisie est supérieure à 720p.

Résolution

Règle la résolution de sortie du signal vidéo HDMI. Reportez-vous aux pages 11 pour plus de détails sur le réglage de la résolution.

[Auto]

Si la prise de sortie HDMI OUT est raccordée à un téléviseur fournissant des informations sur l'affichage (EDID), cette option sélectionne automatiquement la résolution la mieux adaptée au téléviseur raccordé.

[576p]

Sortie vidéo progressive en 576 lignes.

[720p]

Sortie vidéo progressive en 720 lignes.

[1080i]

Sortie vidéo entrelacée en 1080 lignes.

[1080p]

Sortie vidéo progressive en 1080 lignes.

[2160p]

Sortie vidéo progressive en 2160 lignes.



Remarque

Si cet appareil est connecté à une TV qui prend en charge Dolby Vision, la résolution ne pourra être définie que sur [Auto] ou sur [2160p].

Mode d'affichage

Lorsque la résolution est définie à 1080p ou à 2160p, sélectionnez [24 Hz] pour une lecture fluide des films (1080p ou 2160p/24 Hz) sur affichage HDMI compatible avec une entrée 1080p ou 2160p/24 Hz.



Remarque

- Lorsque vous sélectionnez [24 Hz], vous pouvez constater une perturbation de l'image lors du passage du mode vidéo au mode film. Dans ce cas, sélectionnez [50 Hz].
- Même lorsque le mode d'affichage est défini à 24 Hz, si votre TV n'est pas compatible avec une entrée 1080p ou 2160p/24 Hz, la fréquence effective d'image de la sortie vidéo sera de 50 Hz pour correspondre au format de la source vidéo.

Rég. couleur HDMI

Sélectionnez le type de sortie de la prise HDMI OUT. Pour ce réglage, reportez-vous au manuel de votre téléviseur.

[YCbCr]

Sélectionnez cette option lorsque vous raccordez le lecteur à un téléviseur HDMI.

[RGB]

Sélectionnez cette option lorsque vous raccordez le lecteur à un téléviseur DVI.

Mode 3D

Sélectionnez le type du mode de sortie pour la lecture de disques Blu-ray 3D. (Cette fonction n'est activée que lorsqu'une TV 3D est connectée.)

[Marche]

La sortie du lecteur de disque Blu-ray 3D s'effectue en mode 3D.

[Arrêt]

La sortie de la lecture d'un disque Blu-ray 3D s'effectue en mode 2D à l'instar de la lecture d'un disque BD-ROM classique.

Guide du menu d'accueil

Cette fonction vous permet d'afficher ou de supprimer la bulle d'aide du menu d'accueil. Réglez cette option sur [Marche] pour afficher le guide.

Menu [LANGUE]

Affichage Menu

Sélectionnez une langue pour le menu de [Paramètres] et l'affichage à l'écran.

Menu disque/Audio/Sous-titres

Sélectionnez la langue de votre choix pour la piste audio, les sous-titres et le menu du disque.

[Original]

Désigne la langue d'origine dans laquelle le disque a été enregistré.

[Autre]

Appuyez sur ENTER (Ⓞ) pour sélectionner une autre langue. Utilisez les touches numériques, puis appuyez sur ENTER (Ⓞ) pour saisir le numéro à 4 chiffres correspondant indiqué dans la liste des codes de langue, page 53.

[Arrêt] (Sous-titres du disque uniquement)

Désactive les sous-titres.

! Remarque

Votre réglage de la langue peut ne pas fonctionner sur certains disques.

Menu [AUDIO]

Chaque disque propose plusieurs options de sortie audio. Paramétrez les options audio du lecteur selon le type de système audio que vous utilisez.

! Remarque

Comme de nombreux facteurs affectent le type de sortie audio, reportez-vous à la section "Spécifications de la sortie audio", pages 51.

Sortie numérique

[Auto]

Sélectionnez cette option si vous raccordez la prise DIGITAL AUDIO OUT et HDMI OUT de cet appareil à un appareil doté de la technologie LPCM, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS et à un décodeur DTS HD.

[PCM]

Sélectionnez cette option si vous raccordez la prise de HDMI OUT de ce lecteur à un décodeur numérique ou la prise de DIGITAL AUDIO OUT à un appareil doté d'un décodeur stéréo numérique bicanal.

[Re codage DTS]

Sélectionnez cette option si vous raccordez la prise de sortie HDMI OUT ou DIGITAL AUDIO OUT de ce lecteur à un appareil doté d'un décodeur DTS.

! Remarque

- Lorsque l'option [Sortie numérique] est réglée sur [Auto], le son peut être émis en flux binaire. Si les informations de flux binaire ne sont pas détectées depuis l'appareil HDMI avec EDID, le son peut être émis en tant que PCM.
- Si l'option [Sortie numérique] est réglée sur [Re codage DTS], le son recodé en DTS est émis pour les disques BD-ROM présentant une piste audio secondaire, et le son d'origine est émis pour les autres disques (comme avec [Auto]).

Échantillonnage (Sortie audio numérique)

[48 kHz]

Sélectionnez cette fréquence si votre amplificateur ou récepteur A/V ne peut PAS gérer les signaux 192 kHz et 96 KkHz. Dans ce cas, l'appareil convertit automatiquement les signaux 192 kHz et 96 kHz en 48 kHz pour que votre système puisse les décoder.

[96 kHz]

Sélectionnez cette fréquence si votre amplificateur ou récepteur A/V peut gérer les signaux 192 kHz. Dans ce cas, l'appareil convertit automatiquement les signaux 192 kHz en 96 kHz pour que votre système puisse les décoder.

[192 kHz]

Sélectionnez cette fréquence si votre amplificateur ou récepteur A/V peut gérer les signaux 192 kHz.

Consultez la documentation de votre amplificateur ou récepteur A/V pour vérifier ses capacités.

DRC (Contrôle de la gamme dynamique)

Cette fonction vous permet d'écouter la bande son d'un film à volume réduit sans perte de la clarté du son.

[Auto]

La plage dynamique de la sortie audio Dolby TrueHD est spécifiée par la sortie elle-même. En outre, le mode opératoire de la plage dynamique Dolby Digital et Dolby Digital Plus est le même que le mode [Marche].

[Marche]

Comprime la plage dynamique de la sortie audio Dolby Digital, Dolby Digital Plus ou Dolby TrueHD.

[Arrêt]

Désactive cette fonction.



Remarque

Vous ne pouvez modifier le paramètre DRC que si aucun disque n'est inséré ou si le lecteur est complètement à l'arrêt.

Réglage audio HDMI

Permet de définir la sortie audio via HDMI1 ou HDMI2.

[Auto]

La sortie audio sera définie automatiquement en fonction des appareils connectés à HDMI1 et à HDMI2.

[HDMI1]

Le son sera envoyé au composant connecté à HDMI1.

[HDMI2]

Le son sera envoyé au composant connecté à HDMI2.

DTS Neo:6

Si le lecteur est connecté par HDMI au récepteur audio multicanal, définissez cette option pour bénéficier d'un son surround multicanal avec une source audio bicanal.

[Arrêt]

Produit le son stéréo via les haut-parleurs avant.

[Musique]

Produit les sons multicanaux qui sont optimisés pour l'écoute de musique.

[Cinéma]

Produit les sons multicanaux qui sont optimisés pour le visionnage de films.



Remarque

- Cette fonction n'est pas utilisable sur un service en ligne.
- Ne sont utilisables pour cette fonction que les sources audio ayant une fréquence d'échantillonnage inférieure à 48 kHz.
- Cette fonction n'est utilisable que lorsque l'option de sortie numérique est définie sur PCM.

Menu [VERROU]

Les réglages [VERROU] n'affectent que la lecture des disques BD-ROM et DVD.

Pour pouvoir accéder aux réglages [VERROU], vous devez saisir le code de sécurité à quatre chiffres que vous avez créé.

Si vous n'avez pas encore saisi de mot de passe, vous serez invité à le faire. Saisissez deux fois un mot de passe à quatre chiffres, puis appuyez sur ENTER (Ⓞ) pour valider le nouveau mot de passe.

Mot de passe

Vous pouvez créer ou modifier le mot de passe.

[Sans]

Saisissez deux fois un mot de passe à quatre chiffres, puis appuyez sur ENTER (Ⓞ) pour valider le nouveau mot de passe.

[Modifier]

Saisissez le mot de passe actuel et appuyez sur la touche ENTER (Ⓞ). Saisissez deux fois un mot de passe à quatre chiffres, puis appuyez sur ENTER (Ⓞ) pour valider le nouveau mot de passe.

Si vous oubliez votre mot de passe

Si vous oubliez votre mot de passe, vous pouvez l'effacer en procédant comme suit.

1. Retirez tout disque contenu dans le lecteur.
2. Mettez en surbrillance l'option [Mot de passe] dans le menu [Paramètres].
3. Utilisez les touches numériques pour saisir "210499". Le mot de passe est effacé.

! Remarque

Si vous vous trompez, appuyez sur la touche CLEAR avant d'appuyer sur ENTER (Ⓞ). Saisissez ensuite le mot de passe correct.

Contrôle parental DVD

Bloque la lecture de DVD associés à un certain niveau de contrôle en fonction de leur contenu. (Tous les disques ne sont pas associés à un niveau de contrôle.)

[Contrôle parental 1-8]

le niveau 1 est le plus restrictif, et le niveau 8 est le moins restrictif.

[Déverrouillage]

Si vous sélectionnez cette option, le contrôle parental est désactivé et le disque peut être lu en entier.

Contrôle parental Disque Blu-ray

Définissez une limite d'âge pour la lecture de BD-ROM. Utilisez les touches numériques pour indiquer une limite de visionnage pour les BD-ROM.

[255]

Tous les BD-ROM peuvent être lus.

[0-254]

Empêche la lecture des BD-ROM avec des niveaux de contrôle correspondants enregistrés dessus.

! Remarque

La fonction [Contrôle parental Disque Blu-ray] n'est appliquée que sur les disques Blu-ray intégrant la fonction de contrôle parental avancé.

Indicatif régional

Indiquez le code de la région dont les normes ont servi à déterminer le niveau de contrôle du DVD, en vous reportant à la liste page 53.

Menu [AUTRES]

Veille via le réseau

Le lecteur est automatiquement activé par l'app YouTube.

[Marche]

Lorsque vous utilisez l'app YouTube sur un appareil intelligent connecté au lecteur sur le même réseau, le lecteur est activé.

[Arrêt]

Désactive cette fonction.

Extinction auto

L'économiseur d'écran s'active dès que le lecteur reste inactif pendant cinq minutes environ. Si vous réglez cette option sur [Marche], l'appareil s'éteint automatiquement après que l'économiseur d'écran reste affiché pendant 15 minutes. Réglez cette option sur [Arrêt] pour que l'économiseur d'écran reste affiché jusqu'à ce que l'appareil soit de nouveau utilisé.

Pour couper la connexion réseau sans fil ou déconnecter le périphérique sans fil.

Éteignez l'appareil à l'aide de la touche marche/arrêt.

Initialiser

[Réglages d'usine]

Vous pouvez rétablir les réglages d'usine par défaut du lecteur.

[Effacer stockage Blu-ray]

Initialise le contenu BD-Live à partir de la mémoire de stockage USB.



Remarque

Si vous restaurez la configuration usine du lecteur au moyen de l'option [Réglages d'usine], vous devez également réactiver les services en ligne et la configuration réseau.

Logiciel

[Information]

Affiche la version actuelle du logiciel.

[OSS Notice]

LGE Open Source Software Notice s'affiche.

[Mise à jour]

Vous pouvez mettre à jour le logiciel en raccordant l'appareil directement au serveur de mise à jour des logiciels (voir pages 45).

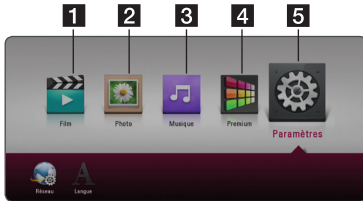
User Agreements

Politique sur le respect de la vie privée pour le lecteur de disques Blu-ray™ en sourdine s'affiche. Pour utiliser le Premium Service et les mises à jour logicielles, sélectionnez [D'accord].

Affichage du menu d'accueil

Utiliser le menu [HOME]

Le menu accueil apparaît quand vous appuyez sur HOME (🏠). Utilisez </> pour la sélection de la catégorie et appuyez sur ENTER (⊙).



- | | |
|----------|---|
| 1 | [Film] - Lit le contenu vidéo. |
| 2 | [Photo] - Lit le contenu photo. |
| 3 | [Musique] - Lit le contenu audio. |
| 4 | [Premium] - Affiche l'écran d'accueil Premium. (page 40) |
| 5 | [Paramètres] - Règle les paramètres du système. |

Lecture des périphérique connectés

Lecture d'un disque

BD DVD AVCHD ACD

1. Appuyez sur ▲ (OPEN/CLOSE) et insérez un disque dans le tiroir de disque.
2. Appuyez sur ▲ (OPEN/CLOSE) et fermez le tiroir de disque.
Pour la plupart des CD audio, BD-ROM et DVD-ROM, la lecture démarre automatiquement.
3. Appuyez sur la touche HOME (🏠).
4. Sélectionnez une icône du disque.

! Remarque

- Les fonctions de lecture décrites dans ce manuel ne sont pas toujours disponibles pour tous les fichiers et supports. Certaines fonctions peuvent être limitées pour de multiples raisons.
- En fonction des titres du BD-ROM, une connexion à un périphérique USB peut être nécessaire pour une lecture appropriée.
- Les disques de format DVD-VR non finalisés sont susceptibles de ne pas être lus.
- Certains DVD-VR sont créés avec des données CPRM par un enregistreur de DVD. Cet appareil ne prend pas en charge ce genre de disques.

Préparation

Pour pouvoir lire un titre Blu-ray UHD, vous devez :

- vérifier que votre TV est compatible UHD et dispose d'entrée(s) HDMI
- vérifier que le BD-ROM est bien un disque Blu-ray UHD
- Connectez un câble HDMI (câble High Speed HDMI™ de type A) entre la sortie HDMI du lecteur et l'entrée HDMI de la TV.

Lecture d'un disque Blu-ray 3D

BD

Ce lecteur peut faire la lecture de disques Blu-ray 3D contenant des vues séparées pour les yeux de gauche et de droite.

Préparation

Pour regarder un titre Blu-ray 3D en mode 3D stéréoscopique, vous devez :

- Assurez-vous que votre téléviseur est compatible 3D et comporte une entrée HDMI.
- Portez des lunettes 3D pour profiter de l'expérience 3D, si nécessaire.
- Vérifiez si le titre BD-ROM est bien le disque Blu-ray 3D en question.
- Connectez un câble HDMI (Type A, HDMI grande vitesse.Câble™) entre la sortie HDMI du lecteur et l'entrée HDMI de la télé.

1. Appuyez sur HOME (🏠), et activez l'option [3D Mode] du menu [Paramètres] sur [Marche] (page 22).
2. Appuyez sur ▲ (OPEN/CLOSE) et insérez un disque dans le tiroir de disque.
3. Appuyez sur ▲ (OPEN/CLOSE) et fermez le tiroir de disque.
La lecture démarre automatiquement.
4. Pour plus d'informations, reportez-vous au mode d'emploi de votre téléviseur 3D-ready.
Il sera peut-être nécessaire d'adapter les paramètres d'affichage et notamment le réglage du téléviseur pour améliorer l'effet 3D.



Prudence

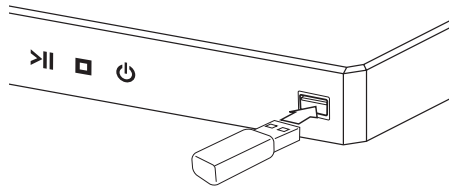
- Regarder un contenu 3D pendant une période prolongée peut provoquer des vertiges et de la fatigue.
- Nous déconseillons à une personne infirme, à un enfant ou à une femme enceinte de regarder un film en mode 3D.
- Si vous ressentez des maux de tête, de la fatigue ou des vertiges en regardant des contenus 3D, il est fortement recommandé que vous arrêtez la lecture et que vous vous reposiez jusqu'à ce que vous vous sentiez bien.

Lecture d'un fichier sur un périphérique disque/USB

MOVIE | MUSIC | PHOTO

Ce lecteur peut lire des vidéos, des fichiers audio et photo contenus sur le disque ou sur un périphérique USB.

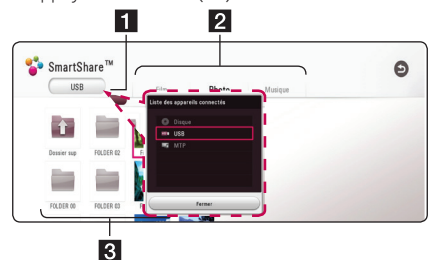
1. Insérez un disque de données dans le tiroir ou connectez un périphérique USB.



Lorsque vous raccordez le périphérique USB en étant sur le menu HOME, le lecteur fait automatiquement la lecture du(des) fichier(s) audio contenu(s) sur le périphérique USB. Dans le cas où le périphérique USB contient différents types de fichier, un menu permettant de sélectionner le type de fichier souhaité apparaît.

La reconnaissance ou le chargement du contenu peut prendre plusieurs minutes, selon le nombre et la taille des fichiers présents sur le périphérique de stockage USB. Appuyez sur ENTER (⊙) tandis que [Annuler] est sélectionnée pour arrêter le chargement.

2. Appuyez sur HOME (🏠).
3. Sélectionnez [Film], [Photo] ou [Musique] à l'aide d' </>, et appuyez sur V.
4. Sélectionnez Disque(Disc) ou USB(USB) et appuyez sur ENTER (⊙).



- 1 Affiche tous les périphériques connectés.
- 2 Affiche un contenu vidéo, photo ou audio.
- 3 Affiche le fichier ou dossier sur l'appareil connecté.

5. Sélectionnez un fichier utilisant $\wedge / \vee / < / >$, et appuyez sur \blacktriangleright (PLAY) ou ENTER (\odot) pour la lecture du fichier.

Remarques sur le périphérique USB

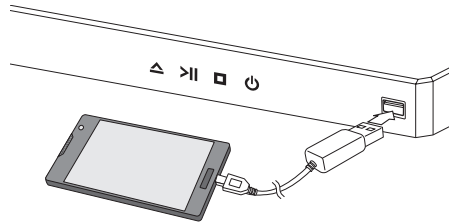
- Ce lecteur prend en charge des clés USB ou des disques durs externes formatés en FAT32 et en NTFS pour l'accès à des fichiers (musique, photos, films). Mais, pour BD-Live, utilisez une clé USB ou un disque dur externe formatés en FAT32.
- Cet appareil peut prendre en charge jusqu'à quatre partitions du périphérique USB.
- Ne retirez pas le périphérique USB pendant l'utilisation (lecture, etc.).
- Un périphérique USB nécessitant l'installation d'un programme supplémentaire après la connexion à un ordinateur n'est pas pris en charge.
- Périphérique USB : périphérique USB prenant en charge les technologies USB 1.1 et USB 2.0.
- Les fichiers vidéo, musicaux et photo peuvent être lus. Pour connaître les caractéristiques d'utilisation de chaque fichier, reportez-vous aux pages correspondantes.
- Il est recommandé d'effectuer des sauvegardes régulières pour éviter la perte de données.
- Si vous utilisez un câble d'extension de périphérique USB USB HUB ou un multi-lecteur USB est susceptible de ne pas être reconnu.
- Il est possible que certains périphériques USB ne fonctionnent pas avec cet appareil.
- Certains appareils photo numériques et certains téléphones mobiles ne sont pas pris en charge.
- Le port USB de l'appareil ne peut pas être raccordé à un ordinateur. L'appareil ne peut pas être utilisé comme périphérique de stockage.

Lire un fichier sur un appareil Android

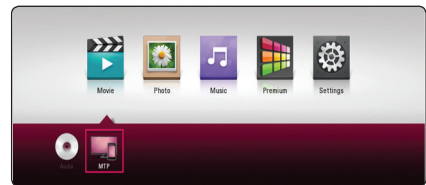
MOVIE MUSIC PHOTO

Cet appareil lit les fichiers vidéo, audio et photo présents sur l'appareil Android.

1. Connectez l'appareil Android au lecteur à l'aide d'un câble USB. Vérifiez que MTP est bien activé sur l'appareil Android.
Si l'appareil Android est verrouillé, déverrouillez-le et connectez-le.

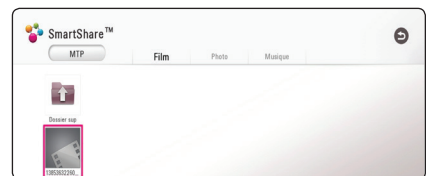


2. Appuyez sur HOME (🏠).
3. Sélectionnez [Film], [Photo] ou [Musique] à l'aide d' $< / >$, et appuyez sur \vee .
4. Sélectionnez [MTP] à l'aide d' $< / >$ et appuyez sur ENTER (\odot).



Le chargement des fichiers peut prendre plusieurs minutes, selon le nombre de fichiers présents sur l'appareil Android.

5. Sélectionnez un fichier utilisant $\wedge / \vee / < / >$, et appuyez sur \blacktriangleright (PLAY) ou ENTER (\odot) pour la lecture du fichier.



Remarques sur la connexion à des appareils Android

- Cet appareil est uniquement compatible avec des appareils Android MTP (Media Transfer Protocol).
- Ne retirez pas l'appareil Android pendant l'opération (lecture, etc.).
- Il est possible de lire des fichiers vidéo, audio et photo. Pour des explications détaillées des opérations possibles sur chaque format de fichier, reportez-vous aux pages correspondantes.
- Il est recommandé d'effectuer des sauvegardes régulières pour éviter la perte de données.
- Si vous utilisez un câble d'extension USB, un hub USB ou un multi-lecteur USB, l'appareil Android risque de ne pas être reconnu.
- Il est possible que certains appareils Android ne fonctionnent pas avec cet appareil.
- Lorsque vous utilisez MTP, certains fichiers de musique, de photos, de films ou de sous-titres risquent de ne pas pouvoir être lus selon l'appareil Android utilisé.

Lecture générale

Opérations de base pour contenu vidéo et audio

Arrêt de la lecture

Appuyer sur ■ (STOP) pour arrêter la lecture.

Suspension de la lecture

Appuyer sur || (PAUSE) pour mettre la lecture en pause.

Appuyez sur ► (PLAY) pour reprendre la lecture.

Lecture image par image (vidéo)

Appuyez sur la touche || (PAUSE) pendant la lecture d'un film.

Appuyez plusieurs fois sur la touche || (PAUSE) pour une lecture image par image.

Avance ou retour rapide

Appuyez sur la touche ◀◀ ou ▶▶ pour utiliser l'avance ou le retour rapide pendant la lecture.

Vous pouvez modifier la vitesse de lecture en appuyant plusieurs fois sur la touche ◀◀ ou ▶▶.

Lecture au ralenti (vidéo)

Lorsque la lecture est en pause, appuyez plusieurs fois sur la touche ▶▶ pour changer la vitesse de lecture au ralenti.

Accès à la piste, au fichier ou au chapitre suivant/précédent

Pendant la lecture, appuyez sur la touche ◀◀◀ ou ▶▶▶ pour sélectionner la piste, le chapitre ou le fichier suivant ou pour revenir au début de la piste, du chapitre ou du fichier en cours.

Appuyez deux fois brièvement sur la touche ◀◀◀ pour revenir au chapitre, à la piste ou au fichier précédent.

Opérations de base avec les photos

Lecture d'un diaporama

Appuyez sur la touche ► (PLAY) pour lancer le diaporama.

Arrêt d'un diaporama

Appuyer sur ■ (STOP) pour arrêter un diaporama.

Suspension d'un diaporama

Appuyer sur || (PAUSE) pour mettre le diaporama en pause.

Appuyez sur la touche ► (PLAY) pour relancer le diaporama.

Accès à la photo suivante/précédente

Lorsqu'une photo est affichée en plein écran, appuyez sur la touche < ou > pour accéder à la photo précédente ou suivante.

Utilisation du menu du disque

BD DVD AVCHD

Affichage du menu du disque

L'écran du menu peut s'afficher lorsqu'un disque contenant un menu est inséré dans le lecteur. Si vous souhaitez afficher le menu du disque pendant la lecture, appuyez sur DISC MENU.

Utilisez les touches ▲/▼/◀/▶ pour naviguer dans les options de menu.

Affichage du menu contextuel

Certains BD-ROM intègrent un menu contextuel qui apparaît pendant la lecture.

Pour parcourir les options du menu, appuyez sur TITLE/POPUP pendant la lecture et aidez-vous des boutons ▲/▼/◀/▶.

Reprise de la lecture

BD DVD AVCHD MOVIE ACD
MUSIC

Si le disque le permet, le lecteur garde en mémoire l'endroit où vous avez arrêté la lecture en appuyant sur ■ (STOP).

Si "II ■" (reprise de la lecture possible) s'affiche brièvement à l'écran, appuyez sur la touche

▶ (PLAY) pour reprendre la lecture là où vous l'aviez laissée.

Si vous appuyez deux fois sur la touche ■ (STOP) ou sortez le disque, "■" (arrêt complet de la lecture) s'affiche à l'écran.

! Remarque

- Le repère de reprise de la lecture peut être effacé si vous appuyez sur une touche (par exemple, ⏻ (Veille), ▲ (OPEN/CLOSE), etc).
- Sur les disques BD-ROM avec BD-J, la fonction de reprise de la lecture ne marche pas.
- Sur un titre interactif BD-ROM, l'appareil sera en mode arrêt complet si vous appuyez une fois sur la touche ■ (STOP) pendant la lecture.

Mémoire de la dernière scène

BD DVD

Cet appareil mémorise la dernière scène du dernier disque qui a été visionné. La dernière scène reste en mémoire même si vous sortez le disque du lecteur ou éteignez l'appareil. Si vous insérez un disque dont la scène est mémorisée, celle-ci est automatiquement lue.

! Remarque

- La fonction Mémoire de la dernière scène d'un disque précédent est effacée dès qu'un disque différent est lu.
- Selon le disque, il se peut que cette fonction ne soit pas disponible.
- Sur les disques BD-ROM avec BD-J, la fonction de mémoire de la dernière scène ne marche pas.
- Cet appareil ne mémorise pas les paramètres d'un disque si vous l'éteignez avant de commencer à lire ce disque.

Affichage sur écran

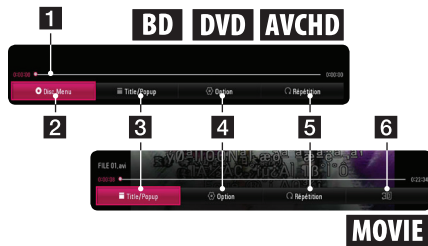
Vous pouvez afficher et modifier différents réglages et informations à propos du contenu.

Pour le contrôle de la lecture vidéo

BD DVD AVCHD MOVIE

Vous pouvez contrôler la lecture et fixer les options pendant la lecture des vidéos.

Pendant la lecture, appuyez sur INFO/MENU (□).



1 La barre d'avancement - Affiche la position actuelle et le temps de lecture.

2 [Menu disque] - Pour accéder au menu du disque.

3 [Titre/popup] - Affiche le menu de titres DVD ou du BD-ROM contextuel, si disponible.

4 [Option] - Affiche les informations de lecture.

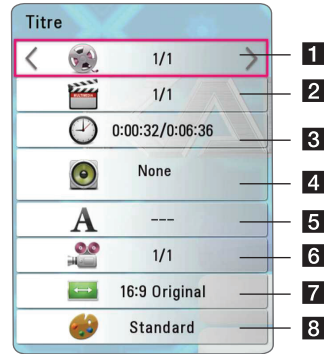
5 [Répétition] - Répète une section ou séquence de votre choix. (page 35)

6 [3D] - Règle les paramètres 3D. (page 39)

Affichage à l'écran des informations sur le contenu

BD DVD AVCHD MOVIE

1. Pendant la lecture, appuyez sur INFO/MENU (□).
2. Sélectionnez une [Option] utilisant </>, et appuyez sur ENTER (⊙).



1 Titre – Numéro du titre en cours/nombre total de titres.

2 Chapitre – Nombre de chapitres en cours/ Nombre total de chapitres.

3 Temps – Temps de lecture écoulé/durée de lecture totale.

4 Audio – Langue ou canal audio sélectionné.

5 Sous titre – Sélectionnez un sous titre.

6 Angle – Sélectionnez le/nombre total d'angles.

7 Rapport largeur/hauteur de télé – Sélectionnez le rapport largeur/hauteur de la télé.

8 Mode Image – Sélectionnez le mode image.

! Remarque

Les titres Dolby Vision BD ne prennent pas en charge le [mode image].

! Remarque

- Si vous n'appuyez sur aucun bouton pendant quelques secondes, le menu de réglage disparaît.
- Un numéro de titre ne peut pas être sélectionné sur certains disques.
- Les éléments disponibles peuvent varier suivant les disques ou les titres.
- Si un disque Blu-ray interactif est en cours de lecture, certaines informations de réglage sont affichées à l'écran mais ne peuvent pas être modifiées.

Pour contrôler la vue photo

Contrôle la lecture et fixe les options pendant la visualisation des images en plein écran.

Vous pouvez contrôler la lecture et fixer les options pendant la visualisation des images en plein écran.

Pendant la visualisation des images, appuyez sur INFO/MENU (□).



- 1 [Diaporama]** - Démarre ou met sur pause le diaporama.
- 2 [Musique]** - Sélectionnez la musique de fond du diaporama.
- 3 [Option]** - Affiche les options du diaporama.
- 4 [Rotation]** - Fait tourner la photo en sens horaire.
- 5 [Zoom]** - Affiche le menu [Zoom].

Réglage des options du diaporama

Vous pouvez utiliser différentes options pendant l'affichage d'une photo en plein écran.

1. Pendant la visualisation des images, appuyez sur INFO/MENU (□).
2. Sélectionnez une [Option] utilisant </>, et appuyez sur ENTER (⊙).



- 1 [Vitesse]** - Utilisez </> pour sélectionner une vitesse d'affichage entre les photos dans un diaporama.
- 2 [Effet]** - Utilisez </> pour sélectionner un effet de transition entre les photos dans un diaporama.
- 3 [Sélect. musique]** - Sélectionnez la musique de fond du diaporama. (page 39).

Lecture avancée

Lecture répétée

BD DVD AVCHD ACB MUSIC
MOVIE

Fichiers disque Blu-ray / DVD / Vidéo

Pendant la lecture, appuyez sur REPEAT (↺↻) pour sélectionner le mode souhaité.

A-B – La partie sélectionnée sera lue en boucle.

Chapitre – Le chapitre en cours sera lu en boucle. (BD/DVD uniquement)

Titre – Le titre en cours sera lu en boucle.

Tout – Toutes les titres ou fichiers seront lus en boucle. (Fichier vidéo uniquement)

Off – Retourne sur une lecture normale.

Pour revenir à la lecture normale, appuyez sur la touche CLEAR.

Fichiers audio CD/audio

Pendant la lecture, appuyez sur REPEAT (↺↻) à plusieurs reprises pour sélectionner le mode souhaité.

A-B – La partie sélectionnée sera lue en boucle. (CD audio uniquement)

1 – La piste ou le fichier en cours sera lu en boucle.

A – Toutes les pistes ou fichiers seront lus en boucle.

A ↻ – Tous les fichiers ou pistes seront lus en boucle en ordre aléatoire.

↻ – Les pistes ou fichiers seront lus en ordre aléatoire.

Pour revenir à la lecture normale, appuyez sur la touche CLEAR.

! Remarque

Il se peut que cette fonction ne soit pas disponible avec certains disques ou titres.

Répétition d'une section spécifique

BD DVD AVCHD ACB MOVIE

Ce lecteur peut répéter une section que vous avez sélectionnée.

1. Pendant la lecture, appuyez sur REPEAT (↺↻).
2. Sélectionnez [A-B] et appuyez sur ENTER (⊙).
3. Appuyez sur ENTER (⊙) au début de la partie que vous souhaitez répéter.
4. Appuyez sur ENTER (⊙) au début ou la fin de la partie. Votre section sélectionnée sera lue en boucle.
5. Pour revenir à la lecture normale, appuyez sur la touche CLEAR.

! Remarque

- Vous ne pouvez pas sélectionner une partie pendant moins de 3 secondes.
- Il se peut que cette fonction ne soit pas disponible avec certains disques ou titres.

Lecture à partir du temps sélectionné

BD DVD AVCHD MOVIE

1. Pendant la lecture, appuyez sur INFO/MENU (□).
2. Sélectionnez une [Option] utilisant </>, et appuyez sur ENTER (⊙).
3. Sélectionnez l'option [Heure] ensuite saisissez l'heure de début en heures, minutes et secondes, de gauche à droite.

Par exemple, pour trouver une scène située à 2 heures, 10 minutes et 20 secondes du début, saisissez "21020".

Appuyez sur </> pour avancer ou reculer la lecture de 60 secondes.

4. Appuyez sur ENTER (⊙) pour démarrer la lecture à partir de l'heure sélectionnée.

! Remarque

Il se peut que cette fonction ne marche pas avec certains disques ou titres.

Choisissez une langue de sous-titres

BD DVD AVCHD MOVIE

1. Pendant la lecture, appuyez sur INFO/MENU (□).
2. Sélectionnez une [Option] utilisant </>, et appuyez sur ENTER (⊙).
3. Utilisez \wedge / \vee pour sélectionner l'option [Subtitle].
4. Utilisez </> pour sélectionner la langue de votre choix pour les sous-titres.
En appuyant sur ENTER (⊙), vous pouvez régler différentes options de sous titre.
5. Appuyez sur BACK (↶) pour quitter l'affichage à l'écran.

! Remarque

Certains disques vous permettent de modifier les sections de sous titres uniquement par le menu du disque. Si c'est le cas, appuyez sur le bouton TITLE/POPOP ou DISC MENU et choisissez le sous titre approprié des sections sur le menu du disque.

Ecoute d'une audio différente

BD DVD AVCHD MOVIE

1. Pendant la lecture, appuyez sur INFO/MENU (□).
2. Sélectionnez une [Option] utilisant </>, et appuyez sur ENTER (⊙).
3. Utilisez \wedge / \vee pour sélectionner l'option [Audio].
4. Utilisez </> pour sélectionner la langue audio, la piste audio ou le canal audio de votre choix.
5. Appuyez sur BACK (↶) pour quitter l'affichage à l'écran.

! Remarque

- Certains disques vous permettent de modifier les sections audio uniquement par le menu du disque. Si c'est le cas, appuyez sur le bouton TITLE/POPOP ou DISC MENU et choisissez l'audio approprié des sections sur le menu du disque.
- Immédiatement après avoir changé de son, il peut y avoir un écart entre l'affichage et le son réel.
- Sur le disque BD-ROM, le format multi audio (CH5.1 ou CH7.1) est affiché avec [MultiCH] sur l'affichage sur-écran.

Regarder d'un angle différent

BD DVD

Si le disque contient des scènes enregistrés à différents angles de la caméra, vous pouvez changer pour un angle différent de la caméra pendant la lecture.

1. Pendant la lecture, appuyez sur INFO/MENU (□).
2. Sélectionnez une [Option] utilisant </>, et appuyez sur ENTER (⊙).
3. Utilisez \wedge / \vee pour sélectionner l'option [Angle].
4. Utilisez </> pour sélectionner l'angle désiré.
5. Appuyez sur BACK (↶) pour quitter l'affichage à l'écran.

Modification du format d'image

BD AVCHD MOVIE

Vous pouvez modifier le réglage du rapport largeur/hauteur de la télé pendant la lecture.

1. Pendant la lecture, appuyez sur INFO/MENU (□).
2. Sélectionnez une [Option] utilisant </>, et appuyez sur ENTER (⊙).
3. Utilisez \wedge / \vee pour sélectionner l'option [TV Aspect Ratio].
4. Utilisez </> pour sélectionner l'option désirée.
5. Appuyez sur BACK (↶) pour quitter l'affichage à l'écran.

! Remarque

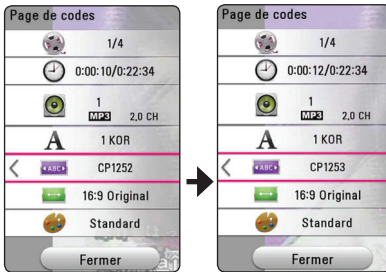
Même si vous modifiez la valeur de l'option [Format d'image] dans l'affichage à l'écran, l'option [Format d'image] du menu [Paramètres] reste inchangée.

Modification de la page de code des sous-titres

MOVIE

Si le sous-titre est affiché en lettre cassée, vous pouvez modifier la page de code du sous-titre pour en améliorer l'affichage.

1. Pendant la lecture, appuyez sur INFO/MENU (□).
2. Sélectionnez une [Option] utilisant </>, et appuyez sur ENTER (⊙).
3. Utilisez ^/∨ pour sélectionner l'option [Code Page].
4. Utilisez </> pour sélectionner l'option du code désiré.



5. Appuyez sur BACK (↩) pour quitter l'affichage à l'écran.

Modification du mode d'image

BD DVD AVCHD MOVIE

Vous pouvez modifier l'option [Mode image] pendant la lecture.

1. Pendant la lecture, appuyez sur INFO/MENU (□).
2. Sélectionnez une [Option] utilisant </>, et appuyez sur ENTER (⊙).
3. Utilisez ^/∨ pour sélectionner l'option [Mode image].
4. Utilisez </> pour sélectionner l'option désirée.
5. Appuyez sur BACK (↩) pour quitter l'affichage à l'écran.

! Remarque

Les titres Dolby Vision BD ne prennent pas en charge le [mode image].

Réglage de l'option [Paramet. user]

1. Pendant la lecture, appuyez sur INFO/MENU (□).
2. Sélectionnez une [Option] utilisant </>, et appuyez sur ENTER (⊙).
3. Utilisez ^/∨ pour sélectionner l'option [Mode image].
4. Utilisez </> pour sélectionner l'option [Paramet. user], et appuyez sur ENTER (⊙).



5. Utilisez ^/∨/</> pour régler les options [Mode image].
Sélectionnez l'option [Défaut], puis appuyez sur ENTER (⊙) pour rétablir tous les réglages vidéo.
6. Utilisez ^/∨/</> pour sélectionner l'option [Fermer], et appuyez sur ENTER (⊙) pour terminer le réglage.

Affichage des informations sur le contenu

MOVIE

Le lecteur peut afficher des informations sur le contenu.

1. Sélectionnez un fichier utilisant $\wedge / \vee / < / >$.
2. Appuyez sur INFO/MENU (\square). Les informations du fichier apparaissent à l'écran.

Pendant la lecture vidéo, vous pouvez afficher l'information du fichier en appuyant sur TITLE/POPUP.



Remarque

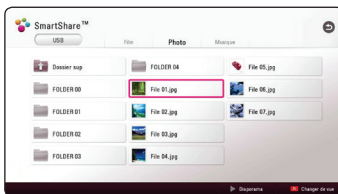
Toutefois, celles-ci peuvent ne pas correspondre aux informations réelles sur le contenu.

Modification de l'affichage de la liste des contenus

MOVIE MUSIC PHOTO

Dans le menu [Film], [Photo] ou [Musique], vous pouvez changer de vue liste de contenu.

Appuyez plusieurs fois sur la touche de couleur rouge (R).

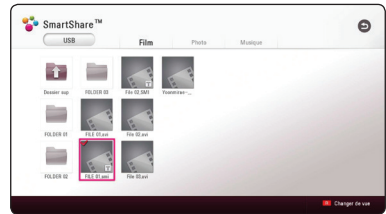


Sélection d'un fichier de sous-titres

MOVIE

Si le nom du fichier de sous-titres est différent de celui du fichier vidéo, vous devez sélectionner le fichier de sous-titres dans le menu [Film] avant de lancer la lecture du film.

1. Utilisez $\wedge / \vee / < / >$ pour sélectionner le fichier de sous-titres que vous voulez lire dans le menu [Film].
2. Appuyez sur ENTER (\odot).



Appuyez sur ENTRE (\odot) une fois de plus pour sélectionner le fichier des sous titres. Le fichier de sous-titres sélectionné s'affiche pendant la lecture du fichier vidéo.



Remarque

Si vous appuyez sur \blacksquare (STOP) pendant la lecture, la sélection sous-titres est annulée.

Pour écouter de la musique pendant un diaporama

PHOTO

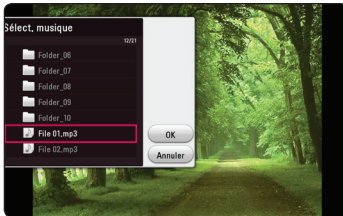
Vous pouvez afficher les fichiers photo tout en écoutant les fichiers audio.

1. Lorsqu'une photo est affichée en plein écran, appuyez sur INFO/MENU (□) pour afficher le menu option.
2. Sélectionnez une [Option] utilisant </>, et appuyez sur ENTER (⊙).
3. Utilisez ^/∨ pour sélectionner l'option [Sélect. musique], et appuyez sur ENTER (⊙) pour afficher le menu [Sélect. musique].
4. Utilisez ^/∨ pour sélectionner un appareil et appuyez sur ENTER (⊙).

L'appareil disponible peut être différent sur l'endroit du fichier actuel de la photo.

Emplacement des photos	Périphériques disponibles
Disque, USB	Disque, USB
MTP	MTP

5. Utilisez ^/∨ pour sélectionner un fichier ou un dossier que vous voulez mettre en lecture.



Sélectionnez [File 01.mp3] et appuyez sur ENTER (⊙) pour afficher le répertoire d'en haut.

6. Utilisez > pour sélectionner [OK], et appuyez sur ENTER (⊙) pour terminer la sélection de la musique.

Lecture d'un fichier encodé en 3D

MOVIE

Cette fonction vous permet la lecture d'un contenu 3D en cas d'un fichier encodé en 3D.

1. Pendant la lecture, appuyez sur INFO/MENU (□).
2. Sélectionnez une [3D] utilisant </>, et appuyez sur ENTER (⊙).
3. En utilisant ^/∨/</>, sélectionnez le mode qui convient (côte à côte, haut et bas) qui est identique au fichier encodé en 3D.

! Remarque

Si les sous-titres ne s'affichent pas normalement, désactivez l'option 3D de la TV et activez celle de l'appareil.

Fonctionnalités avancées

Utilisation des fonctions BD-LIVE™

BD

Écoutez de la musique avec votre appareil portable.

BD-ROM compatible BD-Live ayant une fonction d'extension réseau vous permet d'utiliser plus de fonction comme télécharger des bandes annonces en raccordant l'appareil à l'Internet.

1. Vérifiez les réglages et la connexion réseau (page 14).
2. Insérez un périphérique de stockage an USB sur le port USB à l'avant du lecteur.

Un périphérique de stockage USB est nécessaire pour pouvoir télécharger les contenus en bonus.

3. Appuyez sur HOME (🏠), et activez l'option [Connexion BD-LIVE] sur la (page 20) du menu [Paramètres].

Selon le disque, la fonction BD-LIVE peut ne pas fonctionner si l'option [Connexion BD-LIVE] est réglée sur [Autorisée en partie].

4. Insérez un BD-ROM avec BD-LIVE.

Les opérations peuvent être différentes selon le disque. Reportez-vous au manuel fourni avec le disque.

⚠ Prudence

Ne retirez pas le périphérique USB connecté pendant le téléchargement du contenu ou lorsqu'un disque Blu-ray se trouve encore dans la fente du disque. En faisant cela il y a risque d'endommager le périphérique USB connecté et les fonctionnalités BD-Live sont susceptibles de ne plus fonctionner correctement avec un appareil USB. Si le périphérique USB semble endommagé à cause d'une telle action, vous pouvez formater le périphérique USB connecté sur le PC et le réutiliser avec ce lecteur.

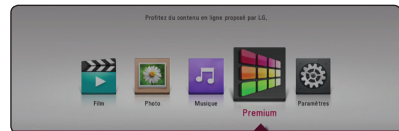
! Remarque

- On peut accéder de manière restrictive à certains contenus de BD-Live dans certains territoires sur décision du fournisseur des contenus.
- Il faut plusieurs minutes pour charger et commencer à utiliser un contenu BD-Live.
- Pour BD-Live, utilisez une clé USB / un disque dur externe formaté en FAT32.

Utilisation de Premium

La fonctionnalité Premium vous permet d'utiliser des services de contenu via Internet.

1. Vérifiez les réglages et la connexion réseau (page 14).
2. Appuyez sur HOME (🏠).
3. Sélectionnez le [Premium] utilisant </>, et appuyez sur ENTER (⊙).



4. Sélectionnez le service en ligne utilisant ^ / v / < / >, et appuyez sur ENTER (⊙).

! Remarque

- Si le menu de mise à jour s'affiche lorsque vous sélectionnez le service Premium, mettez à jour le logiciel et utilisez-le.
- Pour des détails sur chaque service, contactez le fournisseur du contenu ou visitez le lien d'assistance du service.
- Le contenu des services Premium et les informations liées aux services, y compris l'interface utilisateur, sont susceptibles de changer. Veuillez vous reporter au site Web de chaque service pour obtenir les informations les plus récentes.
- L'utilisation de la fonctionnalité Premium avec une connexion à un réseau sans fil peut donner lieu à un débit de streaming incorrect dû aux interférences provoquées par d'autres appareils environnants utilisant des fréquences radio.

Dépannage

Généralités

Problème	Cause et solution
L'unité ne fonctionne pas correctement.	<ul style="list-style-type: none"> Éteignez cette unité et l'appareil externe connecté (TV, woofer, lecteur DVD, ampli, etc.) et rallumez-les. Débranchez le cordon d'alimentation de cette unité et de l'appareil externe connecté (TV, woofer, lecteur DVD, ampli, etc.) et essayez de les brancher à nouveau.
L'appareil ne s'allume pas.	<ul style="list-style-type: none"> Enfoncez correctement le cordon d'alimentation dans la prise murale. Assurez-vous que l'adaptateur secteur est bien raccordé à l'appareil.
L'appareil ne démarre pas la lecture.	<ul style="list-style-type: none"> Insérez un disque lisible. (Vérifiez le type de disque, le système couleur et le code de région.) Insérez le disque avec sa face de lecture vers le bas. Positionnez le disque correctement sur le plateau. Nettoyez le disque. Annulez la fonction de contrôle parental ou modifiez le niveau de contrôle.
Le périphérique USB de stockage connecté n'est pas reconnu.	<ul style="list-style-type: none"> Essayez d'utiliser un autre câble, certains câbles USB sont susceptibles de ne pas résister au courant actuel pour un fonctionnement normal de l'USB. Si vous utilisez un câble de rallonge USB ou un USB HUB, les appareils USB sont susceptibles de ne pas être reconnus. Un périphérique USB nécessitant l'installation d'un programme supplémentaire après la connexion à un ordinateur n'est pas pris en charge. Cet appareil prend en charge uniquement une clé USB et un HDD externe USB au format FAT32 ou NTFS.
L'angle de vue ne peut pas être modifié.	<ul style="list-style-type: none"> Le DVD en cours de lecture ne contient pas plusieurs angles de vue.
Impossible de lire les fichiers musicaux, photo ou vidéo.	<ul style="list-style-type: none"> Les fichiers ne sont pas enregistrés dans un format que l'appareil peut lire. L'appareil ne prend pas en charge le codec des fichiers vidéo.
La télécommande ne fonctionne pas correctement.	<ul style="list-style-type: none"> La télécommande n'est pas dirigée vers le capteur de l'appareil. La télécommande est trop éloignée de l'appareil. Un obstacle se trouve entre la télécommande et l'appareil. Les piles de la télécommande sont vides.
L'appareil est branché, mais il est impossible de l'allumer ou de l'éteindre.	<p>Vous pouvez réinitialiser l'appareil comme suit.</p> <ul style="list-style-type: none"> Débranchez le cordon d'alimentation, puis attendez au moins cinq secondes avant de le rebrancher.
L'appareil ne fonctionne pas normalement.	

Réseau

Problème	Cause et solution
La fonctionnalité BD-Live ne fonctionne pas.	<ul style="list-style-type: none"> • Le périphérique de stockage USB connecté ne contient pas suffisamment d'espace. Raccordez un périphérique USB ayant au moins 1 Go d'espace libre. • Veillez à ce que l'appareil soit correctement connecté au réseau local et puisse accéder à Internet (voir page 14). • Votre débit n'est peut-être pas suffisamment élevé pour utiliser les fonctionnalités BD-Live. Contactez votre fournisseur d'accès à Internet pour augmenter votre débit. • L'option [Connexion BD-LIVE] du menu [Paramètres] est définie sur [Interdite]. Réglez cette option sur [Autorisée].
Les services de diffusion vidéo s'arrêtent souvent ou subissent des mises en mémoire tampon au cours de la lecture.	<ul style="list-style-type: none"> • Votre service haut débit n'est peut-être pas assez rapide pour diffuser les services vidéo. Contactez votre fournisseur d'accès à Internet pour augmenter votre débit.
Impossible de connecter le lecteur au point d'accès ou au routeur de réseau local sans fil.	<ul style="list-style-type: none"> • La communication sans fil est peut-être interrompue par des appareils ménagers qui utilisent les radiofréquences. Éloignez le lecteur de ces appareils.
Le point d'accès n'apparaît pas dans la liste "Nom point d'accès".	<ul style="list-style-type: none"> • Le point d'accès ou le routeur de réseau local sans fil ne diffuse peut-être pas son nom (SSID). Réglez votre point d'accès pour qu'il diffuse son SSID via votre ordinateur. • Un périphérique réseau tel qu'une borne d'accès n'est peut-être pas réglé sur une plage de fréquences et un canal compatibles avec ce lecteur. Essayez de régler le périphérique réseau pour une autre plage de fréquences et un autre canal.

Image

Problème	Cause et solution
Il n'y a pas d'image.	<ul style="list-style-type: none"> • Sélectionnez le mode d'entrée vidéo approprié sur le téléviseur de sorte que l'image de l'appareil apparaisse à l'écran du téléviseur. • Enfoncez correctement les branchements vidéo. • Vérifiez que l'option sélectionnée dans [Rég. couleur HDMI] dans le menu [Paramètres] correspond à votre connexion vidéo. • Il est possible que votre téléviseur n'accepte pas la résolution que vous avez définie sur le lecteur. Sélectionnez une résolution acceptée par votre téléviseur. • La prise de sortie HDMI OUT du lecteur est raccordée à un appareil DVI qui ne prend pas en charge la protection des droits d'auteur.
Présence de bruits parasites sur l'image.	<ul style="list-style-type: none"> • Vous essayez de lire un disque enregistré dans un système couleur différent de celui de votre téléviseur. • Sélectionnez une résolution acceptée par votre téléviseur.
La sortie de la lecture du disque Blu-ray 3D n'est pas en mode 3D.	<ul style="list-style-type: none"> • Connectez le lecteur à votre téléviseur à l'aide d'un câble HDMI (type A, Câble HDMI™ haute vitesse). • Votre téléviseur n'est peut-être pas compatible avec le "format obligatoire HDMI 3D". • L'option [Mode 3D] du menu [Paramètres] est définie à [Arrêt]. Définissez cette option à [Marche].

Support client

Vous pouvez mettre à jour le lecteur avec les derniers logiciels afin d'améliorer son fonctionnement et/ou d'ajouter de nouvelles fonctionnalités. Pour obtenir les derniers logiciels disponibles pour ce lecteur (si des mises à jour sont disponibles), visitez le site <http://www.lg.com> ou contactez le service après-vente LG Electronics.

Informations sur les logiciels libres

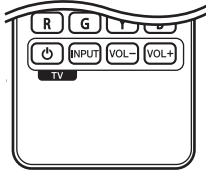
Pour obtenir le code source sous la licence publique générale, la licence publique générale limitée, la licence publique Mozilla ou les autres licences libres de ce produit, rendez-vous sur <http://opensource.lge.com>.

En plus du code source, tous les termes de la licence, ainsi que les exclusions de garantie et les droits d'auteur, sont disponibles au téléchargement.

LG Electronics peut aussi vous fournir le code source sur CD-ROM moyennant le paiement des frais de distribution (support, envoi et manutention) sur simple demande adressée par e-mail à opensource@lge.com. Cette offre est valable pour une période de trois ans à compter de la date de la dernière distribution de ce produit. Cette offre est valable pour toute personne possédant cette information.

Commande d'un téléviseur à l'aide de la télécommande fournie

Vous pouvez commander votre téléviseur à l'aide des touches ci-dessous.



En appuyant sur	Vous pouvez
(TV POWER)	Allumer ou éteindre le téléviseur.
INPUT	Choisir la source d'entrée entre le téléviseur et d'autres sources.
VOL +/-	Régler le volume du téléviseur.



Remarque

Selon l'appareil raccordé, il se peut que vous ne puissiez pas commander votre téléviseur à l'aide de certaines de ces touches.

Réglage de la télécommande pour commander votre téléviseur

Vous pouvez commander votre téléviseur à l'aide de la télécommande fournie.

Si votre téléviseur est répertorié dans le tableau ci-dessous, définissez le code fabricant approprié.

1. Tout en maintenant enfoncée la touche (TV POWER), saisissez le code fabricant de votre téléviseur à l'aide des touches numériques (voir le tableau ci-dessous).

Fabricant	Numéro de code
LG	1 (valeur par défaut), 2
Zenith	1, 3, 4
GoldStar	1, 2
Samsung	6, 7
Sony	8, 9
Hitachi	4

2. Relâchez la touche (TV POWER) pour terminer le réglage.

Selon votre téléviseur, il se peut que certaines touches, voire toutes, ne fonctionnent pas pour votre téléviseur, même après avoir saisi le code fabricant correct. Lorsque vous remplacez les piles de la télécommande, il est possible que le numéro de code que vous avez défini soit rétabli aux valeurs par défaut. Définissez à nouveau le numéro de code approprié.

Mise à jour logicielle du réseau

Notification des mises à jour réseau

De temps en temps, des améliorations des performances et/ou des fonctions ou services supplémentaires peuvent être mis à la disposition d'appareils raccordés à un réseau domestique haut débit. Si un nouveau logiciel est disponible et que l'appareil est raccordé à un réseau domestique haut débit, le lecteur vous informera de la mise à jour comme suit.

Option 1

1. Le menu de mise à jour s'affiche lorsque vous allumez le lecteur.
2. Utilisez les touches </> pour sélectionner l'option de votre choix, puis appuyez sur la touche ENTER (⊙).



[OK]	Permet de démarrer la mise à jour logicielle.
[Annuler]	Quitte le menu de mise à jour et le menu d'accueil s'affiche.

Option 2

Si une mise à jour logicielle est disponible sur le serveur de mise à jour, l'icône "Mise à jour" apparaît en bas du menu d'accueil. Appuyez sur la touche de couleur bleue (B) pour démarrer la procédure de mise à jour.

Mise à jour du logiciel

Vous pouvez mettre à jour le lecteur avec les derniers logiciels afin d'améliorer son fonctionnement et/ou d'ajouter de nouvelles fonctionnalités. Vous pouvez mettre à jour le logiciel en raccordant le lecteur directement au serveur de mise à jour des logiciels.

! Remarque

- Avant de mettre à jour le logiciel de votre lecteur, retirez tout disque et périphérique USB du lecteur.
- Avant de mettre à jour le logiciel de votre lecteur, éteignez le lecteur et rallumez-le.
- **Pendant la procédure de mise à jour du logiciel, n'éteignez pas le lecteur, ne le débranchez pas de l'alimentation secteur et n'appuyez sur aucune touche.**
- Si vous annulez la mise à jour, éteignez le lecteur et rallumez-le pour qu'il fonctionne correctement.
- Ce lecteur ne peut pas être mis à jour avec des versions antérieures du logiciel.

1. Vérifiez les réglages et la connexion réseau (voir pages 14).
2. Sélectionnez l'option [Logiciel] dans le menu [Paramètres], puis appuyez sur la touche ENTER (⊙).
3. Sélectionnez l'option [Mise à jour], puis appuyez sur la touche ENTER (⊙).

Le lecteur recherchera les dernières mises à jour.

! Remarque

- Si vous appuyez sur la touche ENTER (⊙) pendant la recherche de mises à jour, le processus sera abandonné.
- Si aucune mise à jour n'est disponible, le message "Pas de nouvelle version disponible" apparaît. Appuyez sur la touche ENTER (⊙) pour revenir au [Menu d'accueil].

4. S'il existe une version plus récente, le message "Nouvelle mise à jour disponible. La mise à jour prend quelques minutes. Souhaitez-vous le mettre à jour?" apparaît.
5. Sélectionnez [OK] pour télécharger la mise à jour. (Si vous sélectionnez [Annuler], la mise à jour sera abandonnée.)
6. Le lecteur commence à télécharger la mise à jour la plus récente depuis le serveur. (Le téléchargement prendra plusieurs minutes selon les conditions de votre réseau domestique.)
7. Pour mettre à jour le logiciel la prochaine fois, la procédure de mise à jour doit être recommencée depuis le début.



Attention

N'éteignez pas l'appareil pendant la mise à jour du logiciel.



Remarque

Si le logiciel inclut la mise à jour des pilotes, il est possible que le plateau du disque s'ouvre au cours du processus.

8. Quand la mise à jour est finie, le système s'éteint automatiquement en quelques secondes.
9. Rallumez le lecteur. Le système fonctionne désormais avec la nouvelle version.



Remarque

Il est possible que la fonction de mise à jour du logiciel ne fonctionne pas correctement selon votre environnement internet. Dans ce cas, vous pouvez obtenir les derniers logiciels auprès d'un point de service après-vente LG Electronics agréé pour mettre à jour votre lecteur. Reportez-vous à la section "Support client", page 43.

Informations supplémentaires

Fichiers requis

Fichiers vidéo

Extension de fichier	Format de codec	Format audio	Sous-titre
“.avi”, “.mpg”, “.mpeg”, “.mkv”, “.mp4”, “.asf”, “.wmv”, “.m4v” (Sans DRM), “.vob”, “.3gp”, “.mov”, “.trp”, “.m2t”, “.mpe”, “.m1v”, “.m2v”, “.wm”, “.flv”, “.ts”, “.dat”	XVID, MPEG1 SS, H.264/ MPEG-4 AVC, MPEG2 PS, MPEG2 TS, VC-1 SM (WMV3), HEVC	Dolby Digital, DTS, MP3, WMA, AAC, AC3	SubRip (.srt / .txt), SAMI (.smi), SubStation Alpha (.ssa/.txt), MicroDVD (.sub/.txt), VobSub (.sub), SubViewer 1.0 (.sub), SubViewer 2.0 (.sub/.txt), TMLPlayer (.txt), DVD Subtitle System (.txt)

Fichiers musicaux

Nom du codec	Fréquence d'échantillonnage	Débit binaire	Remarque
MP3	8 kHz/16 kHz/32 kHz	8 kbps ~ 320 kbps	Certains fichiers WAV ne sont pas pris en charge par ce lecteur.
	11 kHz/22 kHz/44 kHz		
	12 kHz/24 kHz/48 kHz		
WMA	32 kHz/44.1 kHz/48 kHz	1 kbps ~ 355 kbps	
Vorbis (Ogg)	8 kHz/11 kHz/12 kHz/16 kHz/22 kHz/24 kHz/32 kHz/44.1 kHz/48 kHz/64 kHz/88.2 kHz/96 kHz	illimité	
WAV (PCM)	8 kHz/16 kHz/32 kHz	64 kbps ~ 36 mbps	
	11 kHz/22 kHz/44 kHz/88.2 kHz/176.4 kHz		
	12 kHz/24 kHz/48 kHz		
	48 kHz/96 kHz/192 kHz		
FLAC	88.2 kHz/176.4 kHz/192 kHz	64 kbps ~ 16.2 mbps	
	8 kHz/16 kHz/22.05 kHz/11.025 kHz		
	24 kHz/32 kHz/44.1 kHz		
	48 kHz/96 kHz/12 kHz		
AAC (m4a)	8 kHz/11 kHz/12 kHz/16 kHz/22 kHz/24 kHz/32 kHz/44.1 kHz/48 kHz/64 kHz/88.2 kHz/96 kHz	moins de 320 Kbits/s	
AIFF (PCM)	8 kHz/16 kHz/32 kHz	64 kbps ~ 36 mbps	
	11 kHz/22 kHz/44 kHz/88.2 kHz/176.4 kHz		
	12 kHz/24 kHz/48 kHz		
	48 kHz/96 kHz/192 kHz		

Fichiers photo

Extension de fichier	Taille recommandée	Remarque
".jpg", ".jpeg", ".png", ".gif", ".mpo", ".jps"	Inférieure à 4 000 x 3 000 x 24 bits/pixel Inférieure à 3 000 x 3 000 x 32 bits/pixel	Les fichiers d'image photo progressifs et à compression sans perte ne sont pas pris en charge.

! Remarque

- Les noms des fichiers sont limités à 180 caractères.
- Nombre maximal de fichiers par dossier: 2 000 (nombre total de fichiers et de dossiers)
- Suivant la taille et le nombre de fichiers, plusieurs minutes peuvent être nécessaires pour lire les contenus du support.
- La durée totale de lecture du fichier audio indiquée n'est peut-être pas correcte dans le cas de fichiers VBR.
- Les fichiers vidéo haute définition contenus sur un CD/DVD ou un périphérique USB 1.0/1.1 risquent de ne pas être lus correctement. Pour lire des fichiers vidéo haute définition, il est recommandé d'utiliser les formats Disque Blu-ray ou USB 2.0.
- Ce lecteur prend en charge le profile H.264/MPEG-4 AVC principal, haut au niveau 4.1. Un fichier d'un niveau plus élevé est susceptible de ne pas être pris en charge.
- Ce lecteur ne reconnaît pas les fichiers enregistrés avec GMC^{*1} ou Qpel^{*2}.
 - *1 GMC – Global Motion Compensation (compensation globale de mouvements)
 - *2 Qpel – Quarter pixel (quart de pixel)

! Remarque

- Un fichier "avi" qui a le code est "WMV 9 codec" est supporté.
- Ce lecteur est compatible avec les fichiers en UTF-8 même s'ils ont des contenus de sous-titres Unicode. Ce lecteur ne peut pas reconnaître des fichiers de sous-titres purement Unicode.
- Selon les types de fichiers ou les modes d'enregistrement, il peut ne pas les lire.
- Un disque qui a été enregistré par un procédé multissession sur un PC classique n'est pas reconnu sur ce lecteur.
- Pour pouvoir lire un fichier de film, il faut que les noms du fichier du film et du fichier de sous-titre soient les mêmes.
- Quand vous faites la lecture d'un fichier vidéo avec une extension comme "ts", "m2ts", "mts", "tp", "Trp" ou "m2t", votre lecteur est susceptible de ne pas prendre en charge des fichiers avec sous titre.
- Le temps total de lecture du fichier audio indiqué sur l'écran peut ne pas être correct pour les fichiers VBR.
- La compatibilité du codec Vidéo/ Audio est susceptible d'être différente selon le fichier vidéo.

AVCHD (codec vidéo avancé en haute définition)

- Ce lecteur peut lire les disques au format AVCHD. Ces disques sont normalement enregistrés et utilisés dans les caméscopes.
- Le format AVCHD est un format d'enregistrement numérique de vidéo haute définition.
- Le format MPEG-4 AVC/H.264 peut compresser les images avec une plus grande efficacité que le format de compression d'image conventionnel.
- Ce lecteur peut lire les disques AVCHD au format "xv.Colour".
- Selon leurs conditions d'enregistrement, il est possible que certains disques au format AVCHD ne puissent pas être lus.
- Les disques au format AVCHD doivent être finalisés.
- Le format "xv.Colour" offre une palette de couleurs plus vaste que les disques pour caméscope DVD normaux.

Configurations système spécifiques

Pour la lecture vidéo haute définition :

- Téléviseur haute définition doté de prises d'entrée HDMI.
- BD-ROM avec du contenu haute définition.
- Une entrée HDMI ou DVI compatible HDCP est nécessaire sur votre téléviseur pour certains contenus (indiqués par les auteurs du disque).

Pour la lecture audio multicanaux Dolby® Digital Plus, Dolby True HD et DTS-HD :

- Un amplificateur/récepteur avec décodeur intégré (Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS ou DTS-HD).
- Des enceintes avant, centrale et surround ainsi qu'un caisson de graves sont nécessaires pour le format choisi.

Remarques sur la compatibilité

- Comme les disques BD-ROM sont un nouveau format, certains problèmes avec les disques, la connexion numérique ou d'autres problèmes de compatibilité sont possibles. Si vous rencontrez des problèmes de compatibilité, contactez un point de service après-vente agréé.
- Cet appareil vous fait bénéficier de fonctions, telles que l'incrustation d'image, de logiciels audio et virtuels de tiers, etc. avec BD-ROM compatible BONUSVIEW (BD-ROM version 2 profil 1 version 1.1). L'image et le programme audio secondaires peuvent être lus à partir d'un disque compatible avec la fonction d'incrustation PIP. Pour connaître la méthode de lecture, reportez-vous aux instructions relatives au disque.
- Pour voir du contenu DVD haute définition ou standard converti, votre écran peut nécessiter une entrée DVI compatible HDMI ou HDCP.
- Certains DVD et BD-ROM peuvent limiter l'utilisation de certaines fonctionnalités ou commandes.
- Les technologies Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus et DTS-HD peuvent être restituées sur 7.1 canaux maximum si vous utilisez une connexion HDMI pour la sortie audio de l'appareil.
- Vous pouvez utiliser un périphérique USB pour stocker des données liés au disque, y compris du contenu téléchargé depuis l'Internet. Le disque que vous utilisez déterminera la durée de conservation de ces informations.

Spécifications de la sortie audio

Prise/Réglage Source	OPTIQUE (DIGITAL AUDIO OUT) *3		
	PCM	Re codage DTS *4	Auto
Dolby Digital	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital
Dolby Digital Plus	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital
Dolby TrueHD	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital
DTS	PCM 2ch	DTS	DTS
DTS-HD	PCM 2ch	DTS	DTS
Linear PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	PCM 2ch
Linear PCM 5.1ch	PCM 2ch	DTS	PCM 2ch
Linear PCM 7.1ch	PCM 2ch	DTS	PCM 2ch

Prise/Réglage Source	HDMI OUT		
	PCM	Re codage DTS *4	Auto *1 *2
Dolby Digital	PCM jusqu'à 7.1ch	DTS	Dolby Digital
Dolby Digital Plus	PCM jusqu'à 7.1ch	DTS	Dolby Digital Plus
Dolby TrueHD	PCM jusqu'à 7.1ch	DTS	Dolby TrueHD
DTS	PCM jusqu'à 6.1ch	DTS	DTS
DTS-HD	PCM jusqu'à 7.1ch	DTS	DTS-HD
Linear PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	Linear PCM 2ch
Linear PCM 5.1ch	PCM 5.1ch	DTS	Linear PCM 5.1ch
Linear PCM 7.1ch	PCM 7.1ch	DTS	Linear PCM 7.1ch

*1 Le programme audio secondaire et interactif peut ne pas être inclus dans le flux binaire de sortie si l'option [Sortie numérique] est réglée sur [AUTO]. (À l'exception du codec LPCM: la sortie inclut toujours le programme audio secondaire et interactif.)

*2 Ce lecteur sélectionne automatiquement le son HDMI en fonction de la capacité de décodage du périphérique HDMI raccordé, même si l'option [Sortie numérique] est réglée sur [AUTO].

*3 Sur la sortie audio PCM, la fréquence d'échantillonnage de DIGITAL AUDIO OUT est limitée à 96 kHz.

*4 Si l'option [Sortie numérique] est réglée sur [Re codage DTS], la sortie audio est limitée à 48 kHz et à 5.1 canaux. Si l'option [Sortie numérique] est réglée sur [Recodage DTS], le son DTS Re-encode est retransmis pour les disques BD-ROM, et le son d'origine est retransmis pour les autres disques (comme [AUTO]).

Statut des sorties pendant la lecture des disques selon qu'on utilise Dolby Vision TV ou HDR10 TV

Un disque Dolby Vision sera lu en Dolby Vision lorsque vous serez connecté à une TV Dolby Vision. Sinon, reportez-vous au tableau ci-dessous.

Spécifications pour la TV	Source de lecture			
	disque Dolby Vision BD	disque HDR*1 10 BD	disque SDR*2 (normal) BD	Streaming Netflix
Prise en charge de Dolby Vision	Sortie en Dolby Vision	Sortie en HDR10	Sortie en SDR	Sortie en Dolby Vision
prise en charge uniquement de HDR10	Sortie en HDR10	Sortie en HDR10	Sortie en SDR	Sortie en HDR10



Remarque

- Si vous connectez cet appareil à un récepteur qui ne prend pas en charge Dolby Vision, la vidéo affichée ne sera pas en Dolby Vision. Pour pouvoir la regarder en Dolby Vision, vous devrez vous connecter directement à une TV compatible Dolby Vision.
- Si la résolution de cet appareil est définie sur 1080p /24 Hz ou moins après la connexion à une TV, une image normale risque de ne pas s'afficher lors de la lecture de Dolby Vision. Fixez la résolution à 2160p.
- Dolby Vision n'est pas forcément pris en charge ; cela dépend de la méthode utilisée par le fabricant du disque pour produire du Blu-ray.
- Le menu PIP des disques Dolby Vision BD n'est pas pris en charge.

*1 HDR : High Dynamic Range

*2 SDR : Standard Dynamic Range

Liste des codes de région

Choisissez un code de région dans cette liste.

Région	Code	Région	Code	Région	Code	Région	Code
Afghanistan	AF	Fidji	FJ	Monaco	MC	Singapour	SG
Argentine	AR	Finlande	FI	Mongolie	MN	Slovaquie	SK
Australie	AU	France	FR	Maroc	MA	Slovénie	SI
Autriche	AT	Allemagne	DE	Népal	NP	Afrique du Sud	ZA
Belgique	BE	Grande-Bretagne	GB	Pays-Bas	NL	Corée du Sud	KR
Bhoutan	BT	Grèce	GR	Antilles néerlandaises	AN	Espagne	ES
Bolivie	BO	Groenland	GL	Nouvelle-Zélande	NZ	Sri Lanka	LK
Brésil	BR	Hong Kong	HK	Nigeria	NG	Suède	SE
Cambodge	KH	Hongrie	HU	Norvège	NO	Suisse	CH
Canada	CA	Inde	IN	Oman	OM	Taiwan	TW
Chili	CL	Indonésie	ID	Pakistan	PK	Thaïlande	TH
Chine	CN	Israël	IL	Panama	PA	Turquie	TR
Colombie	CO	Italie	IT	Paraguay	PY	Ouganda	UG
Congo	CG	Jamaïque	JM	Philippines	PH	Ukraine	UA
Costa Rica	CR	Japon	JP	Pologne	PL	États-Unis	US
Croatie	HR	Kenya	KE	Portugal	PT	Uruguay	UY
République tchèque	CZ	Koweït	KW	Roumanie	RO	Ouzbékistan	UZ
Danemark	DK	Libye	LY	Russian		Vietnam	VN
Équateur	EC	Luxembourg	LU	Russie	RU	Zimbabwe	ZW
Égypte	EG	Malaisie	MY	Arabie Saoudite	SA		
Salvador	SV	Maldives	MV	Sénégal	SN		
Éthiopie	ET	Mexique	MX				

Liste des codes de langue

Utilisez cette liste afin de sélectionner la langue de votre choix pour les réglages initiaux suivants : [Audio], [Sous-titres] et [Menu disque].

Langue	Code	Langue	Code	Langue	Code	Langue	Code
Afar	6565	Français	7082	Lituanien	7684	Sindhi	8368
Afrikaans	6570	Frison	7089	Macédonien	7775	Singhalais	8373
Albanais	8381	Galicien	7176	Malgache	7771	Slovaque	8375
Amharique	6577	Géorgien	7565	Malais	7783	Slovène	8376
Arabe	6582	Allemand	6869	Malayalam	7776	Espagnol	6983
Arménien	7289	Grec	6976	Maori	7773	Soudanais	8385
Assamais	6583	Groenlandais	7576	Marathe	7782	Swahili	8387
Aymara	6588	Guarani	7178	Moldave	7779	Suédois	8386
Azéris	6590	Goudjrati	7185	Mongol	7778	Tagalog	8476
Bachkir	6665	Haoussa	7265	Nauruan	7865	Tadjik	8471
Basque	6985	Hébreu	7387	Népalais	7869	Tamoul	8465
Bengali	6678	Hindi	7273	Norvégien	7879	Télougou	8469
Bhoutanais	6890	Hongrois	7285	Oriya	7982	Thaï	8472
Bihari	6672	Islandais	7383	Pendjabi	8065	Tonga	8479
Breton	6682	Indonésien	7378	Pachtou	8083	Turc	8482
Bulgare	6671	Interlingue	7365	Perse	7065	Türkémène	8475
Birman	7789	Irlandais	7165	Polonais	8076	Twi	8487
Biélorusse	6669	Italien	7384	Portugais	8084	Ukrainien	8575
Chinois	9072	Japonais	7465	Quechua	8185	Ourdou	8582
Croate	7282	Kannada	7578	Rhétio-roman	8277	Ouzbek	8590
Tchèque	6783	Kashmiri	7583	Roumain	8279	Vietnamien	8673
Danois	6865	Kazakh	7575	Russe	8285	Volapük	8679
Néerlandais	7876	Kirghiz	7589	Samoan	8377	Galois	6789
Anglais	6978	Coréen	7579	Sanskrit	8365	Wolof	8779
Espéranto	6979	Kurde	7585	Gaélique		Xhosa	8872
Estonien	6984	Laotien	7679	écossais	7168	Yiddish	7473
Féroïen	7079	Latin	7665	Serbe	8382	Yoruba	8979
Fidjien	7074	Lette, letton	7686	Serbo-croate	8372	Zoulou	9085
Finnois	7073	Lingala	7678	Shona	8378		

Marques de commerce et licences

Toutes les autres marques sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs.



Blu-ray Disc™, Blu-ray™, Ultra HD Blu-ray Disc™, Ultra HD Blu-ray™, Blu-ray 3D™, BD-Live™, BONUSVIEW™ et leurs logos sont des marques commerciales de la Blu-ray Disc Association.



“DVD Logo” est une marque de commerce de DVD Format/Logo Licensing Corporation.



Java est une marque de commerce d'Oracle et/ou de ses sociétés affiliées.



Les termes HDMI et Interface Multimédia Haute Définition HDMI, et le logo HDMI sont des marques déposées ou enregistrées de LLC de License HDMI aux Etats Unis et autres pays.

“x.v.Colour” est une marque de commerce de Sony Corporation.



Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, Dolby Vision et le symbole de double D sont des marques commerciales de Dolby Laboratories.



Pour les brevets DTS, voir <http://patents.dts.com>. Fabriqué sous licence de DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, le Symbole, et DTS et le Symbole associés sont des marques déposées et DTS-HD Master Audio est une marque commerciale de DTS, Inc. © DTS, Inc. Tous droits réservés.



Le logo Wi-Fi CERTIFIED est une marque de certification de la Wi-Fi Alliance.



La marque Wi-Fi Protected Setup est une marque commerciale de la Wi-Fi Alliance.



“AVCHD” et le logo “AVCHD” sont des marques de commerce de Panasonic Corporation et de Sony Corporation.

Avis Cinavia

Ce produit utilise la technologie Cinavia pour limiter l'utilisation de reproductions illégales de certains films et vidéos disponibles dans le commerce et de leur bande sonore. Lorsqu'une utilisation illégale ou une reproduction interdite est détectée, un message s'affiche et la lecture ou la reproduction s'interrompt.


De plus amples informations sur la technologie Cinavia sont disponibles auprès du Centre d'information des consommateurs en ligne de Cinavia sur le site <http://www.cinavia.com>. Pour obtenir des informations supplémentaires par courrier sur Cinavia, envoyez votre demande avec votre adresse au : Centre Cinavia d'information des consommateurs, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, États-Unis.

Ce produit comprend une technologie exclusive sous licence de Verance Corporation et est protégé par le brevet d'invention américain 7 369 677 et d'autres brevets d'invention américains et internationaux attribués et en attente d'attribution. Il est également protégé par les droits d'auteur et le secret commercial pour certains aspects de cette technologie. Cinavia est une marque de Verance Corporation. Droits d'auteur 2004-2013 Verance Corporation. Tous droits réservés par Verance. L'analyse par rétrotechnique ou le désossage de cette technologie sont interdits.

Spécifications

Généralités	
Alimentation	Reportez-vous à l'étiquette.
Consommation d'énergie	Reportez-vous à l'étiquette.
	Veille avec maintien de la connexion au réseau : 1,5 W (Si tous les ports réseau sont activés.)
Dimensions (L x H x P)	Approximativement 430 mm x 45,5 mm x 205 mm
Température de fonctionnement	5 °C - 35 °C
Humidité de fonctionnement	5 % - 90 %

Sorties	
HDMI out (vidéo/audio) (HDMI1 OUT TO TV)	19 broches (Type A, Connecteur HDMI™) x 1
HDMI out (audio) (HDMI2 AUDIO ONLY)	19 broches (Type A, Connecteur HDMI™) x 1
Digital audio out (OPTICAL AUDIO OUT)	3 V (p-p), jack optique x 1

Système	
Laser	Laser semi-conducteur
longueur d'onde	405 nm / 650 nm
Système de signal	Système de télévision couleur standard PAL / NTSC
LAN port	Prise Ethernet x 1, 10BASE-T/100BASE-TX
Wireless LAN (internal antenna)	intègre l'accès aux réseaux sans fil IEEE 802.11 n/ac (bandes 5 GHz et 2,4 GHz), compatible avec les réseaux Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac
Bus Power Supply (USB)	5 V  500 mA

- La conception et les spécifications sont sujettes à modification sans préavis.

Entretien

Manipulation de l'appareil

Lors du transport

Conservez le carton et les emballages d'origine. Si vous devez transporter l'appareil, pour une protection maximale, emballez-le tel que vous l'avez reçu à sa sortie de l'usine.

Nettoyage de l'appareil

Pour nettoyer le lecteur, utilisez un chiffon doux et sec. Si les surfaces sont très sales, utilisez un chiffon doux légèrement humidifié d'une solution détergente douce. N'utilisez pas de solvants puissants tels que alcool, benzine ou diluants, car ces derniers risquent d'endommager la surface de l'appareil.

Entretien des surfaces extérieures

- N'utilisez pas de liquides volatiles tels qu'un insecticide en aérosol à proximité de l'appareil.
- Si vous frottez trop fort, vous risquez d'endommager la surface.
- Ne laissez pas de produits en caoutchouc ou en plastique en contact prolongé avec l'appareil.

Entretien de l'appareil

Ce lecteur est un appareil de précision à haute technologie. Si la lentille optique et les composants du lecteur sont sales ou usés, la qualité de l'image peut s'en trouver diminuée. Pour plus de détails, contactez votre service après-vente agréé le plus proche.

Remarques sur les disques

Manipulation des disques

Ne touchez pas la face de lecture des disques. Prenez le disque par les bords afin que vos empreintes de doigts ne marquent pas la surface. Ne collez jamais de papier ni de ruban adhésif sur le disque.

Rangement des disques

Après la lecture, rangez le disque dans son boîtier. N'exposez pas le disque aux rayons directs du soleil ni à des sources de chaleur et ne le laissez jamais dans une voiture garée en plein soleil.

Nettoyage des disques

Les empreintes de doigts et la poussière sur le disque peuvent dégrader la qualité d'image et entraîner une distorsion du son. Avant la lecture, nettoyez le disque à l'aide d'un chiffon doux et propre. Essuyez le disque du centre vers l'extérieur.

N'utilisez pas de solvants puissants tels que alcool, benzine, diluants, produits de nettoyage en vente dans le commerce ou vaporisateurs antistatiques destinés aux disques vinyle.

INFORMATIONS IMPORTANTES CONCERNANT LES SERVICES RÉSEAU

L'intégralité des informations, données, documents, communications, téléchargements, fichiers, textes, images, photographiques, dessins, vidéos, diffusions web, publications, outils, ressources, logiciels, instructions, programmes, applets, widgets, applications, produits et autres formes de contenu ("contenu"), ainsi que tous les services et offres ("services") fournis ou mis à disposition, directement ou indirectement, par des tiers ("prestataires") relève exclusivement de la responsabilité du prestataire.

La disponibilité et l'accès aux contenus et aux services fournis par le prestataire au moyen de l'appareil LGE peuvent être modifiés à tout moment sans préavis. Cette disposition s'applique également, entre autres, à la suspension, à la suppression ou à la cessation de tout ou partie du contenu ou des services.

Pour toute question ou tout problème concernant le contenu ou les services, veuillez consulter le site web du prestataire pour obtenir les informations les plus récentes. LGE décline toute obligation de service après-vente pour le contenu et les services. Toute question ou demande de service après-vente liée au contenu ou aux services doit être adressée directement aux fournisseurs de contenu et prestataires concernés.

Notez que LGE ne saurait être tenu pour responsable du contenu ou des services offerts par le prestataire ni pour l'éventuelle modification, suppression ou cessation desdits contenus et services. LGE décline également toute responsabilité ou accès à ces contenus ou services.

