LG
Life's Good

MANUEL D'UTILISATION

Lecteur de disques Blu-ray™/DVD

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

BD650

Rev. 00

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.

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. Le rayonnement laser est visible lorsque l'appareil est ouvert. NE REGARDEZ PAS DIRECTEMENT LE FAISCEAU.

PRÉCAUTION concernant le cordon d'alimentation

Il est recommandé de brancher la plupart des appareils sur un circuit dédié;

Autrement dit, un circuit comportant une prise de courant qui alimente uniquement cet appareil et qui n'a ni autres prises ni circuit dérivé. Reportez-vous à la page des spécifications de ce manuel d'utilisation pour plus de détails. Ne surchargez pas les prises murales. Les prises murales surchargées, desserrées ou endommagées, les câbles de rallonge, les cordons d'alimentation effilochés, ou les gaines isolantes craquelées ou endommagées constituent un danger. Chacune de ces conditions peut entraîner un risque de choc électrique ou d'incendie. Examinez régulièrement le cordon de votre appareil. S'il paraît endommagé ou détérioré, débranchez-le, cessez d'utiliser l'appareil et faites remplacer le cordon par un cordon strictement identique auprès d'un point de service après-vente agréé. Protégez le cordon d'alimentation de sorte qu'il ne puisse pas être tordu, entortillé, pincé, coincé dans une porte ou piétiné. Faites particulièrement attention aux fiches, aux prises murales et au point d'où sort le cordon de l'appareil. Pour déconnecter l'appareil du réseau électrique, retirez le cordon d'alimentation de la prise électrique. Lors de l'installation de l'appareil, assurez-vous que la prise soit facilement accessible.

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

Retrait sans danger de la batterie ou des piles de l'appareil : pour retirer la batterie ou les piles usagées, procédez dans l'ordre inverse de leur insertion. Pour empêcher toute contamination de l'environnement et tout danger pour la santé des êtres humains et des animaux, la batterie ou les piles usagées doivent être mises au rebut dans le conteneur approprié à un point de collecte prévu pour leur recyclage. Ne jetez pas la batterie ou les piles usagées avec les autres déchets. Recyclez toujours les batteries et piles rechargeables usagées. La batterie ne doit pas être exposée à une chaleur excessive, telle que la lumière directe du soleil, les flammes, etc.

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.

Remarques sur les droits d'auteur

- Comme AACS (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 relecture, la sortie de signaux analogiques, etc., des contenus protégés par AACS. 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 AACS 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 AACS, 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.
- Ce produit intègre une technologie de protection du copyright couverte par des brevets U.S. et d'autres droits de propriété intellectuelle. L'utilisation de cette technologie de protection du copyright est soumise à autorisation de Rovi Corporation, et elle est prévue exclusivement pour un usage à domicile et autres visualisations dans un cadre limité, sauf autorisation explicite de Rovi Corporation. Toute action d'ingénierie inverse ou de démontage est interdite.
- 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 distrib-ution 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.

Avertissement important pour votre système de télévision en couleur

Le système de couleur de ce reproducteur diffère en fonction du disque en cours de reproduction.

Par exemple, lorsque le reproducteur lit le disque enregistré sur un système de couleur NTSC, l'image est restituée comme un signal NTSC.

Seulement la TV couleur multi-système peut capter tous les signaux restitués par le reproducteur.

- Si vous avez un téléviseur PAL et que vous utilisez des disques ou des contenus vidéo enregistrés en NTSC, vous verrez des images déformées.
- Le téléviseur multisystème change le système couleur automatiquement en fonction des signaux d'entrée. Si le système couleur n'est pas modifié automatiquement, éteignez le téléviseur et rallumez-le pour voir des images normales à l'écran.
- Même si les disques enregistrés dans le système couleur NTSC s'affichent correctement sur votre téléviseur, il est possible que leur enregistrement pose problème dans votre enregistreur.

Table des matières

1 Démarrage

2 Consignes de sécurité
6 Introduction
11 Télécommande
12 Panneau avant
12 Panneau arrière

2 Raccordements

13 Raccordement à votre téléviseur
13 – Connexion HDMI
14 – Connexion vidéo/audio (gauche/droite)
15 – Réglage de la résolution
16 Raccordement à un amplificateur
17 Raccordement d'un périphérique USB
17 – Lecture du contenu d'un périphérique USB

3 Configuration du système

18 Réglages
18 – Réglage des paramètres
18 – Menu [AFFICHAGE]
20 – Menu [LANGUE]
20 – Menu [AUDIO]
21 – Menu [VERROU]
22 – Menu [AUTRES]

4 Utilisation

23 Lecture générale
23 – Utilisation du menu [HOME]
23 – Lecture de disques
23 – Lecture d'un fichier sur un disque ou un périphérique USB
24 – Opérations de base pour contenu vidéo et audio
24 – Opérations de base avec les photos
24 – Utilisation du menu du disque
24 – Reprise de la lecture
25 Lecture avancée
25 – Lecture répétée
25 – Répétition d'une section spécifique
25 – Agrandissement de l'image en cours de lecture
26 – Recherche d'index
26 – Utilisation du menu de recherche
27 – Modification de l'affichage de la liste des contenus
27 – Affichage des informations sur le contenu
27 – Sélection d'un fichier de sous-titres
28 – Mémoire de la dernière scène
28 – Options disponibles pendant l'affichage d'une photo
28 – Écoute de musique pendant un diaporama
29 Affichage à l'écran
29 – Affichage à l'écran des informations sur le contenu
29 – Lecture à partir d'un code de temps
30 – Modification de la source audio
30 – Sélection de la langue des sous-titres
30 – Visionnage sous un angle différent
30 – Modification du format d'image
31 – Modification du mode d'image
31 – Modification de la page de code des sous-titres

5 Dépannage

32 Dépannage
32 – Généralités
33 – Image
33 – Son
33 – Support client
33 – Avis concernant les logiciels open source

6 Annexe

34 Liste des codes de région
35 Liste des codes de langue
36 Trademarks and Licenses
37 Spécifications de la sortie audio
38 Spécifications
39 Entretien

Introduction

Disques lisibles et pictogrammes utilisés dans ce manuel

Support/ terme	Logo	Pictogramme	Description
Blu-ray	Blu-ray Disc	BD	• Disques tels que des films disponibles à l'achat ou à la location. • BD-R/RE enregistrés au format BDAV.
		MOVIE MUSIC PHOTO	• 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)	DVD VIDEO DVD R DVD RW RW DVD+R RW DVD+ReWritable	DVD	• Disques tels des films à acheter ou à louer. • Mode film et finalisé uniquement • Les disques double couche sont également acceptés.
		AVCHD	Format AVCHD finalisé.
		MOVIE MUSIC PHOTO	• 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)	DVD RW	DVD	Mode VR et finalisé uniquement
Audio CD (8 cm / 12 cm)	COMPACT disc DIGITAL AUDIO	ACD	CD audio
CD-R/RW (8 cm / 12 cm)	COMPACT disc DIGITAL AUDIO Recordable ReWritable	MOVIE MUSIC PHOTO	• 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 mêmes, 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.

Fichiers requis

Fichiers vidéo

Emplacement des fichiers	Extension de fichier	Format de codec	Format audio	Sous-titre
Disque, USB	".divx", ".avi", ".mpg", ".mpeg", ".mkv", ".mp4", ".asf"	DIVX3.xx, DIVX4.xx, DIVX5.xx, DIVX6.xx (lecture standard uniquement), XVID, MPEG1 SS, H.264/ MPEG-4 AVC, MPEG2 PS, MPEG2 TS	"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), TMPlayer (.txt), DVD Subtitle System (.txt)

Fichiers musicaux

Emplacement des fichiers	Extension de fichier	Fréquence d'échantillonnage	Débit binaire	Remarque
Disque, USB	".mp3", ".wma", ".wav", ".m4a" (Sans DRM)	32 - 48 kHz (WMA), 16 - 48 kHz (MP3)	32 - 192 kbps (WMA), 32 - 320 kbps (MP3)	Certains fichiers WAV ne sont pas pris en charge par ce lecteur.

Fichiers photo

Emplacement des fichiers	Extension de fichier	Taille recommandée	Remarque
Disque, USB	".jpg", ".jpeg", ".png"	Inférieure à 4,000 x 3,000 x 24 bit/ pixel Inférieure à 3,000 x 3,000 x 32 bit/ 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.
- Les fichiers "avi" encodés avec "WMV 9" ne sont pas pris en charge.
- Suivant la taille et le nombre de fichiers, plusieurs minutes peuvent être nécessaires pour lire les contenus du support.
- Ce lecteur ne prend pas en charge les balises ID3 intégrées dans les fichiers MP3.
- 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 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 format H.264/MPEG-4, AVC profil Main ou High au niveau 4.1. En cas de fichier de niveau supérieur, un message d'avertissement s'affiche à l'écran.
- 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)
- Ce lecteur est compatible avec les fichiers en UTF-8 même s'ils contiennent des contenus de sous-titres. 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 multi-session 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.
- Si le codec vidéo est MPEG2 TS ou MPEG2 PS, le sous-titre n'est pas lu.

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 "x.v.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 "x.v.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.

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)

Sélection du format (facultatif)

Retirez tout disque se trouvant dans l'unité, ouvrez le plateau du disque en appuyant sur les boutons OPEN/CLOSE (⏏) puis, restez appuyé sur PAUSE (❚❚) pendant plus de cinq secondes pour pouvoir sélectionner un système (PAL, NTSC, AUTO)

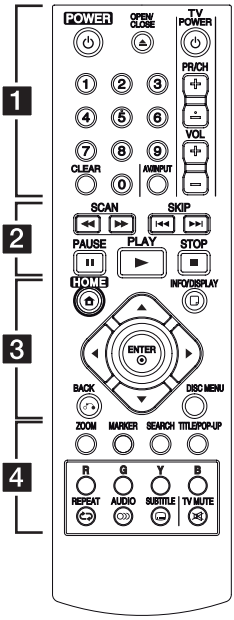
Remarques relatives à la compatibilité

- 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.

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 • • • • • •

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

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

Touches de commande du téléviseur: permettent de contrôler le volume sonore, de changer de chaîne, de sélectionner la source et d'allumer et éteindre le téléviseur.

Touches numériques 0-9: sélectionnent des options numérotées dans un menu.

CLEAR: permet d'effacer un index dans le menu de recherche ou un numéro lors de la définition du mot de passe.

• • • • • • 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.

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

▶ (PLAY): permet de démarrer la lecture.

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

• • • • • • 3 • • • • •

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

INFO/DISPLAY (ⓘ): 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 reprendre la lecture. Selon le disque BD-ROM, il se peut que la fonction de reprise de la lecture ne soit pas disponible.

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

• • • • • • 4 • • • • •

ZOOM: permet d'afficher ou de quitter le menu [Zoom].

MARKER: permet de repérer un point lors de la lecture.

SEARCH: permet d'afficher ou de quitter le menu de recherche.

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

Touches de couleur (R, G, Y, B): permettent de parcourir les menus du BD-ROM. Vous pouvez également les utiliser pour les menus [Film], [Photo] de [Musique].

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

AUDIO (🔊): sélectionne une langue audio.

SUBTITLE (💬): sélectionne une langue pour les sous-titres.

TV MUTE: permet de mettre ou de couper le son du téléviseur.

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 ⊖.

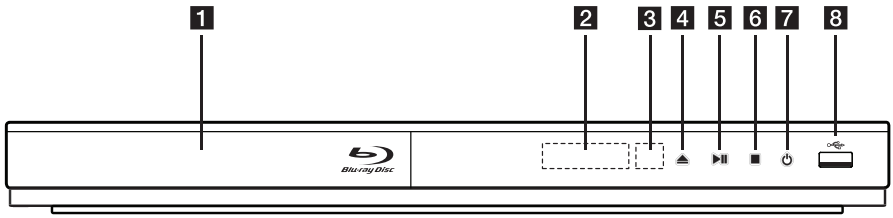
Numéro de code pour commander un téléviseur

1. Tout en maintenant enfoncée la touche ⏻ (TV POWER), saisissez le code fabriquant 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

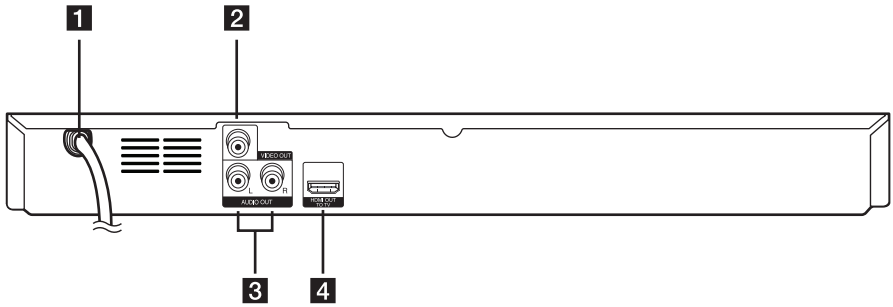
2. Relâchez la touche ⏻ (TV POWER) pour terminer le réglage.

Panneau avant



1 Plateau du disque
2 Afficheur
3 Capteur de la télécommande
4 ⏏ (Ouverture/Fermeture)
5 ▶II (Lecture/Pause)
6 ■ (Arrêt)
7 ⏻ (MARCHE/ARRÊT)
8 Port USB

Panneau arrière



1 Cordon d'alimentation CA
2 VIDEO OUT (Sortie Vidéo)
3 AUDIO OUT
(Sortie audio gauche/droite)
4 HDMI OUT (Sortie HDMI)

Raccordement à votre téléviseur

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

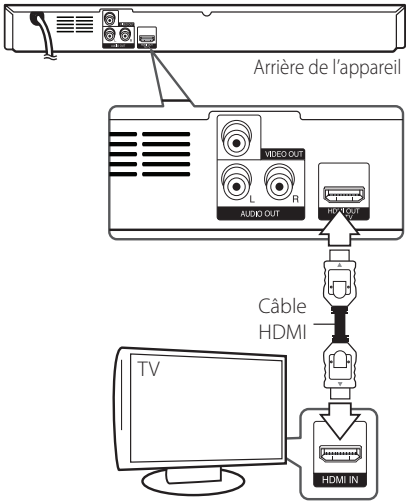
- Connexion HDMI (page 13)
- Connexion vidéo/audio (gauche/droite) (page 14)

Remarque

- Selon votre téléviseur et les autres équipements que vous souhaitez brancher, vous pouvez raccorder le lecteur de différentes façons. Ne procédez qu'à un seul des raccordements décrits dans ce manuel.
- 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.
- Ne raccordez pas la prise de sortie AUDIO OUT du lecteur à la prise d'entrée phono (tourne-disque) de votre système audio.
- Ne raccordez pas votre lecteur par l'intermédiaire de votre magnétoscope. L'image pourrait être déformée par le système de protection contre la copie.

Connexion HDMI

Si vous possédez un moniteur ou un téléviseur HDMI, vous pouvez le raccorder à ce lecteur à l'aide d'un câble HDMI (type A, Câble HDMI™ haute vitesse). Raccordez la prise HDMI du lecteur à la prise HDMI d'un moniteur ou téléviseur compatible HDMI.



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

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 raccordé est compatible avec les résolutions d'entrée vidéo 720x576p, 1280x720p, 1920x1080i et 1920x1080p video.
- 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.
  - Ce lecteur ne peut pas effectuer la lecture et le téléviseur affiche un écran noir.

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 15.)
- 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 [Config.] (voir page 19).
- 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).

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.

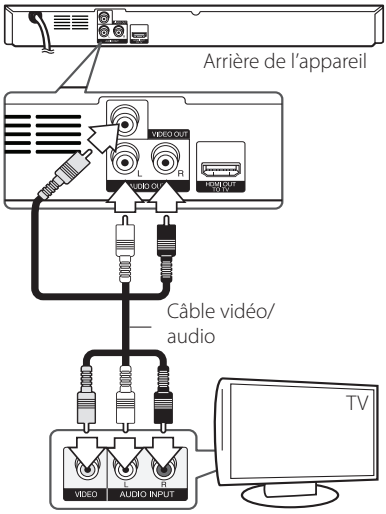
Un téléviseur LG doté de la technologie SIMPLINK présente le logo illustré ci-dessus.

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.

Connexion vidéo/audio (gauche/droite)

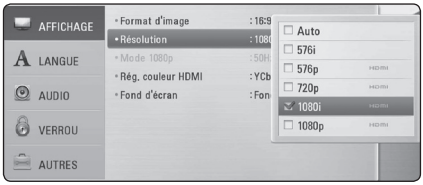
Raccordez la prise de sortie vidéo VIDEO OUT du lecteur à la prise d'entrée vidéo du téléviseur à l'aide d'un câble vidéo. Raccordez les prises de sortie gauche et droite AUDIO OUT du lecteur aux prises d'entrée audio gauche et droite du téléviseur à l'aide d'un câble audio.



Réglage de la résolution

Le lecteur offre plusieurs résolutions de sortie pour la connectique HDMI OUT. Vous pouvez changer la résolution en utilisant le menu [Config.].

1. Appuyez sur la touche HOME (🏠).
2. Utilisez les touches ◀ / ▶ pour sélectionner [Config.], puis appuyez sur ENTER (⦿).
   Le menu [Config.] apparaît.
3. Utilisez les touches ▲ / ▼ pour sélectionner l'option [AFFICHAGE], puis appuyez sur ▶ pour accéder au deuxième niveau.
4. Utilisez les touches ▲ / ▼ pour sélectionner l'option [Résolution], puis appuyez sur ENTER (⦿) pour accéder au troisième niveau.



5. Utilisez les touches ▲ / ▼ 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.
- Lorsque vous avez une résolution de 576i avec un périphérique HDMI activé, la résolution réelle affichée sera de 576p.
- 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 sortie vidéo 1080p peut être définie automatiquement sur 24 Hz ou 50 Hz en fonction de la capacité et de la préférence du téléviseur raccordé, ainsi que de la fréquence d'image vidéo native du contenu du BD-ROM.
- La résolution de la prise de sortie VIDEO OUT est toujours réglée sur 576i.

Raccordement à un amplificateur

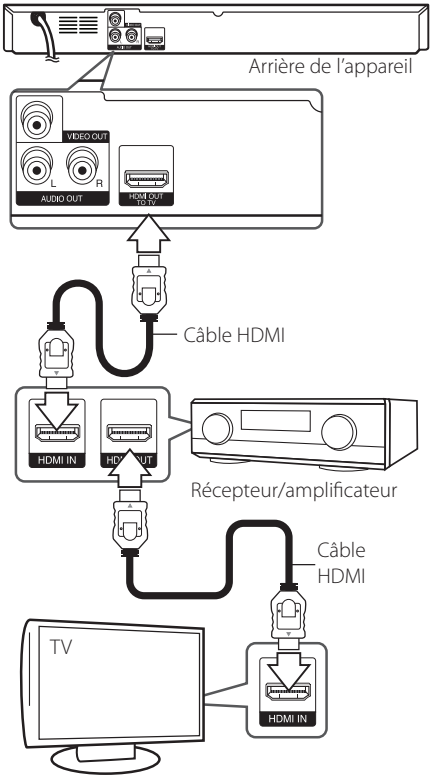
Effectuez l'un des raccordements suivants, en fonction des capacités de votre appareil existant.

- Connexion audio HDMI
- Connexion audio analogique 2 canaux

Comme de nombreux facteurs affectent le type de sortie audio, reportez-vous à la section "Spécifications de la sortie audio", pages 37).

Raccordement à un amplificateur via la sortie HDMI

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

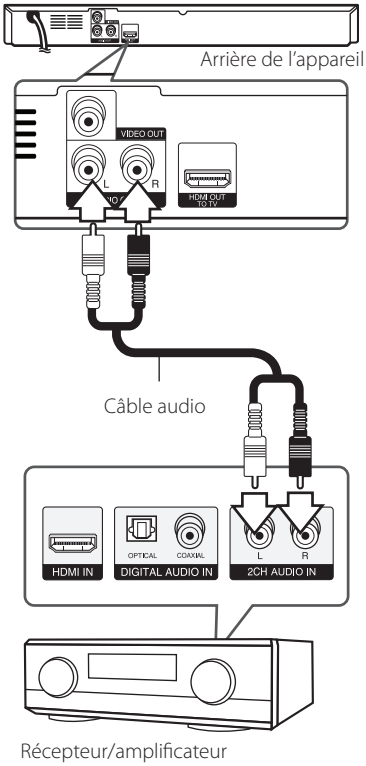


Raccordez la prise de sortie HDMI de l'amplificateur à la prise d'entrée HDMI de votre téléviseur à l'aide d'un câble HDMI si votre amplificateur possède une prise de sortie HDMI.

Vous devrez activer la sortie numérique du lecteur. (Reportez-vous à la section "Menu [AUDIO]", pages 20.)

Raccordement à un amplificateur via la sortie audio 2 canaux

Raccordez les prises de sortie gauche et droite AUDIO OUT du lecteur aux prises d'entrée audio gauche et droite de votre amplificateur, récepteur ou chaîne stéréo, à l'aide du câble audio.

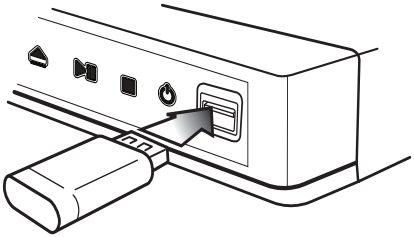


Raccordement d'un périphérique USB

Ce lecteur peut lire les fichiers vidéo, audio et photo contenus sur un périphérique USB.

Lecture du contenu d'un périphérique USB

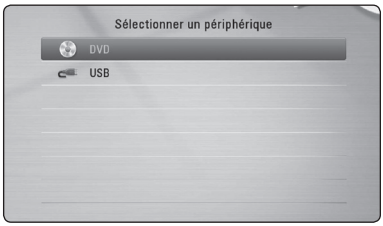
1. Insérez un périphérique USB dans le port USB jusqu'à ce qu'il soit en place.



Lorsque vous raccordez le périphérique USB en étant dans le menu d'accueil, le lecteur lit automatiquement un fichier de musique contenu dans le périphérique USB. Si le périphérique de stockage USB contient divers types de fichiers, un menu permettant de sélectionner le type de fichier apparaît.

Le chargement des fichiers peut prendre quelques minutes en fonction du nombre de fichiers stockés sur le périphérique USB. Sélectionnez [Annuler] et appuyez sur la touche ENTER (⦿) pour arrêter le chargement.

2. Appuyez sur la touche HOME (⌂).
3. Sélectionnez l'option [Film], [Photo] ou [Musique] à l'aide des touches ◀ / ▶, puis appuyez sur ENTER (⦿).
4. Sélectionnez l'option [USB] à l'aide des touches ▲ / ▼, puis appuyez sur ENTER (⦿).



5. Sélectionnez un fichier à l'aide des touches ▲ / ▼ / ◀ / ▶, puis appuyez sur PLAY (▶) ou ENTER (⦿) pour lire le fichier.
6. Retirez le périphérique USB avec précaution.

Remarque

- Ce lecteur reconnaît les lecteurs flash USB et les disques durs externes à formatage FAT16, FAT32 et NTFS pour l'accès aux fichiers (musique, photos, films). Toutefois, pour les contenus Blu-ray, seuls les formats FAT16 et FAT32 sont pris en charge. Pour les contenus Blu-ray, vous pouvez utiliser le lecteur USB ou le disque dur externe FAT16 ou FAT32.
- Pour les contenus Blu-ray, vous pouvez utiliser le dispositif USB pour le stockage local.
- Cet appareil peut prendre en charge jusqu'à 4 partitions du périphérique USB.
- Ne retirez pas le périphérique USB pendant l'utilisation (lecture, etc.).
- Les périphériques USB nécessitant l'installation d'un programme supplémentaire après la connexion à un ordinateur ne sont pas pris en charge.
- Périphérique USB : périphérique USB prenant en charge les technologies USB 1.1 et USB 2.0.
- Seuls 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 USB, un concentrateur USB ou un lecteur multiple USB, il se peut que le périphérique USB ne soit pas reconnu.
- Il est possible que certains périphériques USB ne fonctionnent pas avec cet appareil.
- Les appareils photo numériques et les téléphones mobiles ne sont pas compatibles.
- 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.

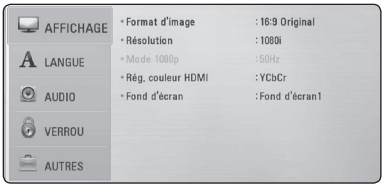
Réglages

Réglage des paramètres

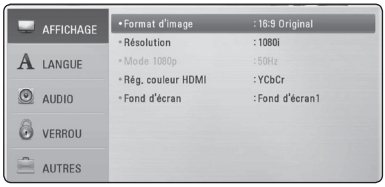
Vous pouvez modifier les réglages de votre lecteur dans le menu [Config.].

1. Appuyez sur la touche HOME (🏠).

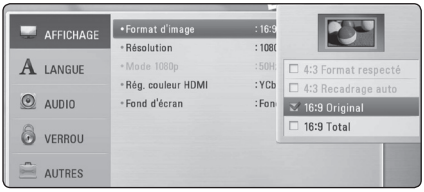
2. Utilisez les touches ◀ / ▶ pour sélectionner [Config.], puis appuyez sur ENTER (⦿).
   Le menu [Config.] apparaît.



3. Utilisez les touches ▲ / ▼ pour sélectionner l'option de premier niveau souhaitée, puis appuyez sur ▶ pour accéder au deuxième niveau.



4. Utilisez les touches ▲ / ▼ pour sélectionner l'option de deuxième niveau souhaitée, puis appuyez sur ENTER (⦿) pour accéder au troisième niveau.



5. Utilisez les touches ▲ / ▼ pour sélectionner le réglage souhaité, puis appuyez sur ENTER (⦿) pour confirmer votre choix.

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

Permet de régler la résolution de sortie du signal vidéo HDMI. Reportez-vous à la page 15 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.

[1080p]

sortie vidéo progressive en 1080 lignes.

[1080i]

sortie vidéo entrelacée en 1080 lignes.

[720p]

sortie vidéo progressive en 720 lignes.

[576p]

sortie vidéo progressive en 576 lignes.

[576i]

sortie vidéo entrelacée en 576 lignes.

Mode 1080p

Lorsque la résolution est réglée sur 1080p, sélectionnez [24 Hz] pour une présentation adaptée des films (1080/24 Hz) avec un téléviseur HDMI compatible avec une entrée 1080/24 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 si votre téléviseur est incompatible avec le format 1080p/24 Hz lorsque l'option [Mode 1080p] est sur [24 Hz], la fréquence réelle des images vidéo en sortie sera de 50 Hz pour concorder avec le 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.

Fond d'écran

Modifie l'arrière-plan de l'écran initial.

Menu [LANGUE]

Affichage Menu

Sélectionnez une langue pour le menu de [Config.] 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 35.

[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 37.

HDMI

[Stéréo PCM]

Sélectionnez cette option si vous raccordez la prise de sortie HDMI OUT de ce lecteur à un appareil doté d'un décodeur stéréo numérique deux canaux.

[Multi-chaînes PCM]

Sélectionnez cette option si vous raccordez la prise de sortie HDMI OUT de ce lecteur à un appareil doté d'un décodeur numérique multicanal.

[Re codage DTS]

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

[Primary Pass-Thru]

Sélectionnez cette option si vous raccordez la prise de sortie HDMI OUT de ce lecteur à un appareil doté de la technologie LPCM, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS et DTS-HD.

Remarque

- Lorsque l'option [HDMI] est réglée sur [Multi-chaînes PCM], le son peut être diffusé au format stéréo PCM si l'information Multi-chaînes PCM n'est pas détectée à partir d'un appareil HDMI doté de l'option EDID.
- Si l'option [HDMI] est réglée sur [Re codage DTS], le son DTS Re-encode est retransmis pour les disques BD-ROM présentant une piste audio secondaire, et le son d'origine est retransmis pour les autres disques (comme [Primary Pass-Thru]).

Échantillonage (Sortie audio numérique)

[192 kHz]

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

[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.

[48 kHz]

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

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.

[Arrêt]

Désactive cette fonction.

[Marche]

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

[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].

Remarque

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

Menu [VERROU]

Les réglages de [VERROU] concernent uniquement la lecture du Blu-ray et du 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. Sélectionnez l'option [Mot de passe] dans le menu de [Config.].
3. UUtilisez 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 34.

Menu [AUTRES]

DivX® VOD

À PROPOS DES VIDÉOS DIVX : DivX® est un format numérique créé par DivX, LLC, une filiale de Rovi Corporation. Cet appareil est officiellement certifié DivX® et peut donc lire les vidéos DivX. Pour plus d'informations et pour obtenir des outils logiciels permettant de convertir vos fichiers en DivX, consultez le site www.divx.com.
À propos des vidéos DivX à la demande: vous devez enregistrer cet appareil certifié DivX® pour pouvoir lire les films DivX achetés avec Vidéo à la demande (VOD). Pour obtenir votre code d'enregistrement, accédez à la section DivX VOD du menu de configuration. Pour savoir comment vous inscrire, rendez-vous sur vod.divx. com.

[Enregistrer]

Permet d'afficher le code d'enregistrement de votre lecteur.

[Annuler l'enregistrement]

Permet de désactiver votre lecteur et d'afficher le code de désactivation.

Remarque

Toutes les vidéos téléchargées via le service DivX VOD avec le code d'enregistrement de ce lecteur ne peuvent être lues que sur cet appareil.

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 20 minutes. Réglez cette option sur [Arrêt] pour que l'économiseur d'écran reste affiché jusqu'à ce que l'appareil soit de nouveau utilisé.

Initialiser

[Réglages d'usine]

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

[Effacer stockage Blu-ray]

Initialise le contenu Blu-Ray à partir de la clé USB connectée.

Logiciel

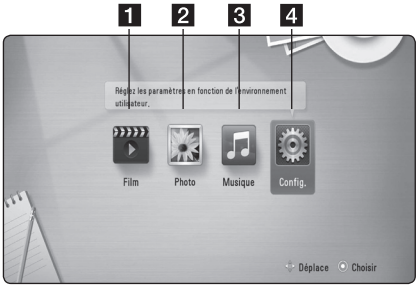
[Information]

Affiche la version actuelle du logiciel.

Lecture générale

Utilisation du menu [HOME]

Le menu d'accueil apparaît lorsque vous appuyez sur HOME (🏠). Pour sélectionner une catégorie, utilisez les touches ◀ / ▶ puis appuyez sur ENTER (⦿).



1	**[Film] -** Lit le contenu vidéo.
2	**[Photo] -** Lit le contenu photo.
3	**[Musique] -** Lit le contenu audio.
4	**[Config.] -** Donne accès à la configuration du système.

Lecture de disques

BD **DVD** **ACD**

1. Appuyez sur ⏏ (OPEN/CLOSE) et placez un disque sur le plateau.
2. Appuyez sur ⏏ (OPEN/CLOSE) pour fermer le plateau du disque.

   Pour la plupart des CD audio, BD-ROM et DVD-ROM, la lecture démarre automatiquement.
3. Appuyez sur la touche HOME (🏠).
4. Sélectionnez l'option [Film] ou [Musique] à l'aide des touches ◀ / ▶, puis appuyez sur ENTER (⦿).
5. Sélectionnez l'option [Disque Blu-ray], [DVD], [VR] ou [Audio] à l'aide des touches ▲ / ▼, puis appuyez sur ENTER (⦿).

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 au format DVD-VR non finalisés ne peuvent pas être lus par cet appareil.
- Certains DVD-VR sont créés avec des données CPRM par un enregistreur de DVD. Cet appareil ne prend pas en charge ces types de disques.

Lecture d'un fichier sur un disque ou un périphérique USB

MOVIE **MUSIC** **PHOTO**

Ce lecteur peut lire des films, de la musique et des photos enregistrés sur un disque ou un périphérique USB.

1. Insérez un disque de données ou branchez un périphérique USB. (Lorsque vous connectez le périphérique USB, le menu d'option USB va être affiché pour pouvoir sélectionner [Film], [Photo] ou [Musique].)
2. Sélectionnez l'option [Film], [Photo] ou [Musique] à l'aide des touches ◀ / ▶, puis appuyez sur ENTER (⦿).
3. Sélectionnez l'option [Donnée] ou [USB] à l'aide des touches ▲ / ▼, puis appuyez sur ENTER (⦿).
4. Sélectionnez un fichier à l'aide des touches ▲ / ▼ / ◀ / ▶ puis appuyez sur ▶ (PLAY) ou ENTER (⦿) pour lire le fichier.

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

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/POP-UP 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 "❚❚■" (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; ⏻ (POWER), ⏏ (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.

Lecture avancée

Lecture répétée

BD DVD AVCHD ACD MUSIC MOVIE

Pendant la lecture, appuyez plusieurs fois sur la touche REPEAT (🔁) pour sélectionner le mode de répétition souhaité.

Disques Blu-ray/DVD/Film

A- – La section sélectionnée sera lue en boucle.

Chapitre – Le chapitre en cours sera lu en boucle

Titre – Le titre en cours sera lu en boucle.

Tout – Tous les fichiers ou pistes seront lus en boucle.

Pour revenir à la lecture normale, appuyez plusieurs fois sur la touche REPEAT (🔁) pour sélectionner [Arrêt].

CD audio/fichiers musicaux

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

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

All – Tous les fichiers ou pistes seront lus en boucle.

All – 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

- Si vous appuyez une fois sur la touche ▶▶| pendant la lecture répétée d'un chapitre ou d'une piste, la répétition est annulée.
- Il se peut que cette fonction ne soit pas disponible avec certains disques ou titres.

Répétition d'une section spécifique

BD DVD AVCHD ACD MOVIE

Ce lecteur peut répéter une section que vous avez sélectionnée.

1. Pendant la lecture, vous pouvez appuyer sur REPEAT (🔁) pour sélectionner [A-] au début de la partie que vous souhaitez relire.
2. Appuyez sur la touche ENTER (⦿) à la fin de la section. La section ainsi sélectionnée sera lue en boucle.
3. Pour revenir à la lecture normale, appuyez plusieurs fois sur la touche REPEAT (🔁) pour sélectionner [Arrêt].

Remarque

- La section sélectionnée doit durer au moins 3 secondes.
- Il se peut que cette fonction ne soit pas disponible avec certains disques ou titres.

Agrandissement de l'image en cours de lecture

BD DVD AVCHD MOVIE PHOTO

1. Pendant la lecture ou en mode pause, appuyez sur la touche ZOOM pour afficher le menu [Zoom].
2. Utilisez la touche de couleur rouge (R) ou verte (G) pour faire un zoom arrière ou avant sur l'image. Vous pouvez vous déplacer dans l'image agrandie à l'aide des touches ▲/▼/◀/▶.
3. Pour revenir à la taille d'image normale, appuyez sur la touche de couleur jaune (Y).
4. Appuyez sur la touche BACK (↶) pour quitter le menu [Zoom].

Recherche d'index

BD DVD AVCHD MOVIE

Vous pouvez démarrer la lecture à partir de points mémorisés (neuf au maximum).

Saisie d'un index

1. Appuyez sur la touche MARKER à l'endroit souhaité pendant la lecture. L'icône de repère apparaît un court instant sur l'écran du téléviseur.
2. Répétez l'étape 1 pour placer jusqu'à neuf repères.

Lecture d'une scène indexée

1. Appuyez sur la touche SEARCH pour faire apparaître le menu de recherche à l'écran.
2. Appuyez sur une touche numérique pour sélectionner le numéro d'index auquel vous voulez retourner. La lecture commence à partir de la scène indexée.

Suppression d'un repère

1. Appuyez sur la touche SEARCH pour faire apparaître le menu de recherche à l'écran.

2. Appuyez sur la touche ▼ pour mettre en évidence un numéro de repère. Utilisez les touches ◀ / ▶ pour sélectionner une scène indexée que vous voulez supprimer.
3. Appuyez sur la touche CLEAR pour effacer la scène indexée du menu de recherche.

Remarque

- Cette fonction peut ne pas être disponible selon les disques, les titres et le type de fichier.
- Tous les points marqués sont effacés si le titre est complètement à l'arrêt (■), si le titre est modifié ou si vous sortez le disque.
- Si la durée totale du titre est inférieure à 10 secondes, cette fonction n'est pas disponible.

Utilisation du menu de recherche

BD DVD AVCHD MOVIE

À l'aide du menu de recherche, vous pouvez facilement trouver le point à partir duquel vous voulez démarrer la lecture.

Recherche d'un point

1. Pendant la lecture, appuyez sur la touche SEARCH pour afficher le menu de recherche.

2. Utilisez les touches ◀ / ▶ pour faire défiler la lecture de 15 secondes vers l'arrière ou vers l'avant. Vous pouvez sélectionner un point que vous voulez passer en maintenant enfoncées les touches ◀ / ▶.

Démarrage de la lecture à partir d'une scène indexée

1. Appuyez sur la touche SEARCH pour faire apparaître le menu de recherche à l'écran.
2. Appuyez sur la touche ▼ pour mettre en évidence un numéro de repère. Utilisez les touches ◀ / ▶ pour sélectionner une scène indexée à partir de laquelle vous voulez démarrer la lecture.
3. Appuyez sur la touche ENTER (⦿) pour démarrer la lecture à partir de la scène indexée.

Remarque

Cette fonction peut ne pas être disponible selon les disques, les titres et le type de fichier.

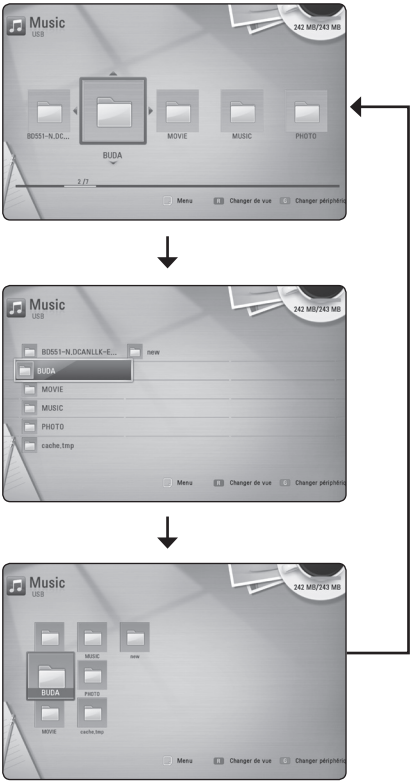
Modification de l'affichage de la liste des contenus

MOVIE MUSIC PHOTO

Dans les menus [Film], [Musique] et [Photo], vous pouvez modifier l'affichage de la liste des contenus.

Méthode 1

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



Méthode 2

1. Dans la liste des contenus, appuyez sur la touche INFO/DISPLAY (⊡) pour afficher le menu des options.
2. Utilisez les touches ▲/▼ pour sélectionner l'option [Changer de vue].
3. Appuyez sur la touche ENTER (⦿) pour modifier l'affichage de la liste des contenus.

Affichage des informations sur le contenu

MOVIE

Le lecteur peut afficher des informations sur le contenu.

1. Sélectionnez un fichier à l'aide des touches ▲/▼/◄/►.
2. Appuyez sur la touche INFO/DISPLAY (⊡) pour afficher le menu des options.
3. Sélectionnez l'option [Information] à l'aide des touches ▲/▼, puis appuyez sur ENTER (⦿).
   Les informations sur le fichier apparaissent à l'écran.

Pendant la lecture d'un film, vous pouvez appuyer sur TITLE/POP-UP pour afficher des informations sur le fichier.

Remarque

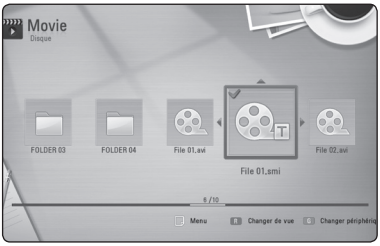
Les informations affichées sur l'écran peuvent ne pas être correctes par rapport au contenu actuel.

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 les touches ▲/▼/◄/► pour sélectionner le fichier de sous-titres que vous voulez lire dans le menu [Film].
2. Appuyez sur la touche ENTER (⦿).



Appuyez de nouveau sur la touche ENTER (⦿) pour désélectionner le fichier de sous-titres. Le fichier de sous-titres sélectionné s'affiche pendant la lecture du fichier vidéo.

Remarque

Si vous appuyez sur ■ (STOP) pendant la lecture, la sélection du sous-titrage est annulée.

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

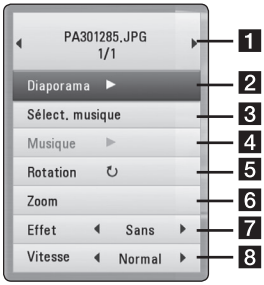
- La fonction Mémoire de la dernière scène d'un disque précédent est effacée dès qu'un disque différent est lu.
- Selon le disque, il se peut que cette fonction ne soit pas disponible.
- Sur les disques BD-ROM avec BD-J, la fonction de mémoire de la dernière scène ne marche pas.
- Cet appareil ne mémorise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

Options disponibles pendant l'affichage d'une photo

PHOTO

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

1. Lorsqu'une photo est affichée en plein écran, appuyez sur la touche INFO/DISPLAY (□) pour afficher le menu des options.
2. Sélectionnez une option à l'aide des touches ▲/▼.



1 **Photo en cours/nombre total de photos** – Utilisez la touche ◀/▶ pour afficher la photo précédente ou suivante.

2 **Diaporama –** Appuyez sur la touche ENTER (⦿) pour lancer ou suspendre le diaporama.

3 **Sélect. musique –** Sélectionnez la musique de fond du diaporama. (voir pages 28).

4 **Musique –** Appuyez sur la touche ENTER (⦿) pour lire ou suspendre la musique de fond.

5 **Rotation –** Appuyez sur la touche ENTER (⦿) pour faire pivoter la photo dans le sens des aiguilles d'une montre.

6 **Zoom –** Appuyez sur la touche ENTER (⦿) pour afficher le menu [Zoom].

7 **Effet –** Utilisez les touches ◀/▶ pour sélectionner un effet de transition entre les photos dans un diaporama.

8 **Vitesse –** Utilisez les touches ◀/▶ pour sélectionner la vitesse de défilement des photos dans un diaporama.

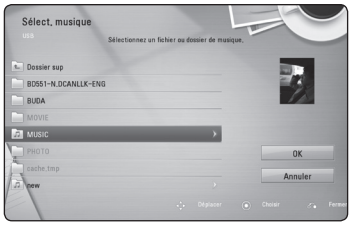
3. Appuyez sur la touche BACK (↶) pour quitter le menu des options.

Écoute de musique pendant un diaporama

PHOTO

Vous pouvez afficher des fichiers photo pendant l'écoute de fichiers musicaux.

1. Lorsqu'une photo est affichée en plein écran, appuyez sur la touche INFO/DISPLAY (□) pour afficher le menu des options.
2. Utilisez les touches ▲/▼ pour sélectionner l'option [Sélect. musique], et appuyez sur ENTER (⦿) pour afficher le menu [Sélect. musique].
3. Utilisez les touches ▲/▼ pour sélectionner un périphérique, puis appuyez sur ENTER (⦿).
4. Utilisez les touches ▲/▼ pour sélectionner un fichier ou un dossier que vous voulez lire.



Sélectionnez ⮌ et appuyez sur ENTER (⦿) pour afficher le répertoire de niveau supérieur.

Remarque

Lorsque sélectionner une piste à partir de la sélection de dossiers n'est pas disponible. Seuls les fichiers peuvent être sélectionnés.

5. Utilisez la touche ▶ pour sélectionner [OK], puis appuyez sur ENTER (⦿) pour terminer la sélection de la musique.

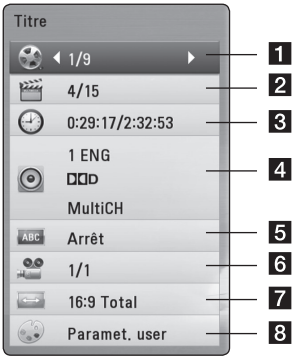
Affichage à l'écran

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

Affichage à l'écran des informations sur le contenu

BD DVD AVCHD MOVIE

1. Pendant la lecture, appuyez sur INFO/DISPLAY (□) pour afficher diverses informations sur la lecture.



1	**Titre –** Numéro du titre en cours/nombre total de titres.
2	**Chapitre –** numéro du chapitre en cours/ nombre total de chapitres.
3	**Heure –** Temps de lecture écoulé/durée de lecture totale.
4	**Audio –** langue ou canal audio sélectionné
5	**Sous-titrage –** titrage: sous-titre sélectionné
6	**Angle –** angle sélectionné/nombre total d'angles
7	**Format d'image –** Format d'image sélectionné pour le téléviseur.
8	**Mode image –** Mode d'image sélectionné.

2. Sélectionnez une option à l'aide des touches ▲/▼.
3. Utilisez les touches ◀/▶ pour régler la valeur de l'option sélectionnée.
4. Appuyez sur la touche BACK (↶) pour quitter l'affichage à l'écran.

Remarque

- Si aucune touche n'est actionnée pendant quelques secondes, l'affichage à l'écran disparaît.
- Il est possible qu'un numéro de titre ne puisse 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.

Lecture à partir d'un code de temps

BD DVD AVCHD MOVIE

1. Appuyez sur la touche INFO/DISPLAY (□) pendant la lecture. La zone d'affichage du temps montre le temps de lecture écoulé.
2. Sélectionnez l'option [Heure] et saisissez l'heure de début requise 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".

   Utilisez les touches ◀/▶ pour faire défiler la lecture de 60 secondes vers l'arrière ou vers l'avant.
3. Appuyez sur la touche 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.

Modification de la source audio

BD DVD AVCHD MOVIE

1. Pendant la lecture, appuyez sur la touche INFO/DISPLAY (⊡) pour activer l'affichage à l'écran.
2. Utilisez les touches ▲/▼ pour sélectionner l'option [Audio].
3. Utilisez les touches ◀/▶ pour sélectionner la langue audio, la piste audio ou le canal audio de votre choix.

Remarque

- Pendant la lecture, vous pouvez également changer de langue audio en appuyant plusieurs fois sur AUDIO (◯)).
- Certains disques ne vous permettent de modifier vos choix audio qu'en passant par le menu du disque. Si tel est le cas, appuyez sur la touche TITLE/POP-UP ou DISC MENU et sélectionnez le réglage audio de votre choix parmi les options du menu de disque.
- Immédiatement après avoir modifié le réglage audio, vous pouvez constater un décalage temporaire entre l'image et le son.
- Sur un disque BD-ROM, le format audio multicanal (5.1CH ou 7.1CH) est affiché avec l'option [Multi-Ch] à l'écran.

Sélection de la langue des sous-titres

BD DVD AVCHD MOVIE

1. Pendant la lecture, appuyez sur la touche INFO/DISPLAY (⊡) pour activer l'affichage à l'écran.
2. Utilisez les touches ▲/▼ pour sélectionner l'option [Sous-titrage].
3. Utilisez les touches ◀/▶ pour sélectionner la langue de votre choix pour les sous-titres.
4. Appuyez sur la touche BACK (↶) pour quitter l'affichage à l'écran.

Remarque

- Pendant la lecture, vous pouvez également sélectionner la langue de sous-titre de votre choix en appuyant plusieurs fois sur SUBTITLE (⊡).
- Certains disques ne vous permettent de modifier vos choix de sous-titres qu'en passant par le menu du disque. Si tel est le cas, appuyez sur la touche TITLE/POP-UP ou DISC MENU et sélectionnez le sous-titre de votre choix parmi les options du menu de disque.

Visionnage sous un angle différent

BD DVD

Si le disque contient des scènes enregistrées sous différents angles de prise de vue, vous pouvez modifier l'angle pendant la lecture.

1. Pendant la lecture, appuyez sur la touche INFO/DISPLAY (⊡) pour activer l'affichage à l'écran.
2. Utilisez les touches ▲/▼ pour sélectionner l'option [Angle].
3. Utilisez les touches ◀/▶ pour sélectionner l'angle de votre choix.
4. Appuyez sur la touche BACK (↶) pour quitter l'affichage à l'écran.

Modification du format d'image

BD DVD AVCHD MOVIE

Vous pouvez modifier le réglage de format d'image pendant la lecture.

1. Pendant la lecture, appuyez sur la touche INFO/DISPLAY (⊡) pour activer l'affichage à l'écran.
2. Utilisez les touches ▲/▼ pour sélectionner l'option [Format d'image].
3. Utilisez les touches ◀/▶ pour sélectionner l'option de votre choix.
4. Appuyez sur la touche 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 [Config.] reste inchangée.

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 la touche INFO/DISPLAY (⊡) pour activer l'affichage à l'écran.
2. Utilisez les touches ▲/▼ pour sélectionner l'option [Mode image].
3. Utilisez les touches ◀/▶ pour sélectionner l'option de votre choix.
4. Appuyez sur la touche BACK (↶) pour quitter l'affichage à l'écran.

Réglage de l'option [Paramet. user]

1. Pendant la lecture, appuyez sur la touche INFO/DISPLAY (⊡) pour activer l'affichage à l'écran.
2. Utilisez les touches ▲/▼ pour sélectionner l'option [Mode image].
3. Utilisez les touches ◀/▶ pour sélectionner l'option [Paramet. user], puis appuyez sur la touche ENTER (⦿).

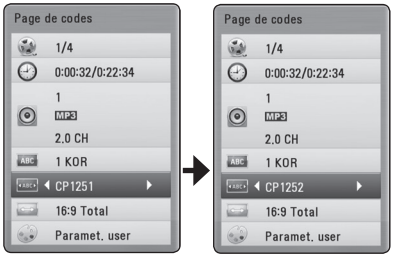
4. Utilisez les touches ▲/▼/◀/▶ pour régler les options [Mode image].
   Sélectionnez l'option [Défaut], puis appuyez sur la touche ENTER (⦿) pour rétablir tous les réglages vidéo.
5. Utilisez les touches ▲/▼/◀/▶ pour sélectionner l'option [Fermer], puis appuyez sur la touche ENTER (⦿) pour terminer le réglage.

Modification de la page de code des sous-titres

MOVIE

Si les sous-titres ne s'affichent pas correctement, vous pouvez modifier la page de code des sous-titres pour en améliorer l'affichage.

1. Pendant la lecture, appuyez sur la touche INFO/DISPLAY (⊡) pour activer l'affichage à l'écran.
2. Utilisez les touches ▲/▼ pour sélectionner l'option [Page de codes].
3. Utilisez les touches ◀/▶ pour sélectionner l'option de code de votre choix.



4. Appuyez sur la touche BACK (↶) pour quitter l'affichage à l'écran.

Dépannage

Généralités

Problème	Cause et solution
L'appareil ne s'allume pas.	• Enfoncez correctement le cordon d'alimentation dans la prise murale.
L'appareil ne démarre pas la lecture.	• 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.
L'angle de vue ne peut pas être modifié.	• Le DVD en cours de lecture ne contient pas plusieurs angles de vue.
Impossible de lire les fichiers musicaux, photo ou vidéo.	• 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.	• 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.	Vous pouvez réinitialiser l'appareil comme suit. • Débranchez le cordon d'alimentation, puis attendez au moins cinq secondes avant de le rebrancher.
L'appareil ne fonctionne pas normalement.	

Image

Problème	Cause et solution
Il n'y a pas d'image.	• 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 [Config.] 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.	• Vous essayez de lire un disque enregistré dans un système couleur différent de celui de votre téléviseur. • Sélectionnez une résolution acceptée par votre téléviseur.

Son

Problème	Cause et solution
Il n'y a pas de son ou le son est déformé.	• Enfoncez correctement les branchements audio. • Le réglage de la source d'entrée sur l'amplificateur ou le raccordement à l'amplificateur est incorrect. • L'appareil est en mode balayage, ralenti ou pause. • Le volume sonore est bas. • Vérifiez que l'amplificateur raccordé est compatible avec le format audio transmis par le lecteur. • La prise de sortie HDMI OUT du lecteur est raccordée à un appareil DVI. La prise DVI n'accepte pas le signal audio. • Vérifiez que l'appareil raccordé à la prise de sortie HDMI OUT du lecteur est compatible avec le format audio transmis par le lecteur.

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/global/support ou contactez le service après-vente LG Electronics.

Avis concernant les logiciels open source

Pour connaître le code source correspondant de GPL, LGPL et d'autres licences open source, rendez-vous sur http://opensource.lge.com. Les conditions de licence, les dénis de responsabilités et les avis concernant les droits d'auteur sont disponibles en téléchargement avec le code source.

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 Russie	RU	Vietnam	VN
Équateur	EC	Luxembourg	LU	Arabie Saoudite	SA	Zimbabwe	ZW
Égypte	EG	Malaisie	MY	Sénégal	SN		
Salvador	SV	Maldives	MV				
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
Azéri	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	Turkmène	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	Rhéto-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 écossais	7168	Xhosa	8872
Estonien	6984	Laotien	7679	Serbe	8382	Yiddish	7473
Féroïen	7079	Latin	7665	Serbo-croate	8372	Yoruba	8979
Fidjien	7074	Lette, letton	7686	Shona	8378	Zoulou	9085
Finnois	7073	Lingala	7678				

Trademarks and Licenses

Blu-ray Disc™, Blu-ray™, BONUSVIEW™ et les logos sont des marques de commerce de la Blu-ray Disc Association.

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

HDMI, le logo HDMI et High-Definition Multimedia Interface sont des marques de commerce ou des marques déposées de HDMI Licensing LLC aux États-Unis et dans d'autres pays.

Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. Dolby et le symbole représentant un double D sont des marques de commerce de Dolby Laboratories.

Fabriqué sous licence aux États-Unis. Brevets déposés n° 5,956,674 ; 5,974,380 ; 6,487,535 ainsi que d'autres brevets déposés aux États-Unis. et au niveau mondial publiés et en attente de publication. DTS, le logo ainsi que DTS et le logo ensemble sont des marques déposées. DTS 2.0+Digital Out est une marque de commerce de DTS, Inc. Product (logiciel compris). Logiciel fourni. © DTS, Inc. Tous droits réservés.

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

"x.v.Colour" est une marque de commerce de Sony Corporation.

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

DivX®, DivX Certified® et les logos associés sont des marques de commerce de Rovi Corporation et ou de ses filiales et sont exploités sous licence.

Spécifications de la sortie audio

Prise/Réglage / Source	Sortie analogique 2 canaux	HDMI OUT			
		Stéréo PCM	Multi-chaînes PCM	Re codage DTS*3	Primary Pass-Thru *1 *2
Dolby Digital	PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital
Dolby Digital Plus	PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital Plus
Dolby TrueHD	PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	Dolby TrueHD
AAC	PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	AAC
DTS	PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	DTS
DTS-HD	PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	DTS-HD
Linear PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	Linear PCM 2ch
Linear PCM 5.1ch	PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 5.1ch	DTS	Linear PCM 5.1ch
Linear PCM 7.1ch	PCM 2ch	PCM 2ch	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 [HDMI] est réglée sur [Primary Pass-Thru]. (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 [HDMI] est réglée sur [Primary Pass-Thru].

*3 Si l'option [HDMI] est réglée sur [Re codage DTS], la sortie audio est limitée à 48 kHz et à 5.1 canaux. Si l'option [HDMI] 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 [Primary Pass-Thru]).

- Pendant la lecture, le son est retransmis au format PCM 48 kHz/16 bits pour les fichiers MP3/WMA et PCM 44,1 kHz/16 bits pour les CD audio.
- Vous devez sélectionner une sortie audio et une fréquence d'échantillonnage maximale acceptée par votre amplificateur (ou récepteur AV) à l'aide des options [HDMI] et [Échantillonage] dans le menu [Config.] (voir page 21).
- Avec une connexion audio numérique (HDMI), il se peut que vous n'entendiez pas les sons de la touche Menu Disc d'un BD-ROM si l'option [HDMI] est réglée sur [Primary Pass-Thru] (Piste audio principale).
- Si le format audio de la sortie numérique ne correspond pas aux capacités de votre récepteur, ce dernier produira un son fort et déformé ou n'émettra aucun son.
- Le son surround numérique multicanal ne peut être obtenu via une connexion numérique que si votre récepteur est équipé d'un décodeur multicanal numérique.

Spécifications

Généralités	
Alimentation	Reportez-vous à l'étiquette principale au dos de l'appareil.
Consommation électrique	13 W
Dimensions (L x H x P)	Approximativement 360 x 40 x 190 mm
Poids net (approx.)	1.3 kg
Température de fonctionnement	5 °C à 35 °C
Humidité de fonctionnement	5 % à 90 %

Sorties	
VIDEO OUT	1 V (crête à crête), 75 Ω, synchronisation négative, prise RCA x 1
HDMI OUT (video/audio)	19 broches (Type A, Connecteur HDMI™)
ANALOG AUDIO OUT	2 Vrms (1 kHz, 0 dB), 600 Ω, prise RCA (L, R) x 1

Système	
Laser	Laser semi-conducteur
longueur d'onde	405 nm / 650 nm
Système de signal	Système de télévision couleur standard PAL / NTSC
Réponse en fréquence	20 Hz à 20 kHz (échantillonnage de 48 kHz, 96 kHz et 192 kHz)
Rapport signal/bruit	Supérieur à 90 dB (connecteurs de sortie analogique ANALOG OUT uniquement)
Harmonic distortion	Inférieure à 0,02 %
Dynamic range	Supérieure à 95 dB
Bus Power Supply (USB)	DC 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.

LG

Life's Good