



MANUEL D'UTILISATION

Lecteur Blu-ray™ / DVD

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

BP240
BP240D

www.lg.com

P/NO : MFL69302701

Consignes de sécurité



ATTENTION
RISQUE D'ÉLECTROCUTION. NE PAS OUVRIR.



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.

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.

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.



Le non-respect des procédures d'utilisation ou de réglage présente un risque d'exposition à des rayonnements dangereux.

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.

AVIS: Pour les informations de marquage de sécurité dont l'identification du produit et les caractéristiques nominales à la livraison, veuillez se rapporter à l'étiquette principale au fond de l'appareil.

ATTENTION : Utiliser uniquement l'adaptateur CA fourni avec cet appareil. Ne pas utiliser l'alimentation électrique d'un autre appareil ou d'un autre fabricant. L'utilisation d'un autre câble ou d'une autre source d'alimentation électrique pourrait endommager l'appareil et annuler votre garantie.

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.

Élimination de votre ancien appareil



1. Les éléments électriques et électroniques doivent être jetés séparément, dans les vides-ordures prévus à cet effet par votre municipalité.
2. Une élimination conforme aux instructions aidera à réduire les conséquences négatives et risques éventuels pour l'environnement et la santé humaine.
3. Pour plus d'information concernant l'élimination de votre ancien appareil, veuillez contacter votre mairie, le service des ordures ménagères ou encore le magasin où vous avez acheté ce produit.

Mise au rebut des piles ou batteries usagées



Pb

1. Ce symbole peut être associé aux symboles chimiques du mercure (Hg), du cadmium (Cd) ou du plomb (Pb) si la batterie contient plus de 0,0005% de mercure, 0,002% de cadmium ou 0,004% de plomb.
2. Toutes les piles et batteries doivent être collectées séparément et transportées par les services de voirie municipaux vers des installations spécifiques de collecte des déchets, identifiées en conséquence par le gouvernement ou par les autorités locales.
3. Le traitement correct de vos piles ou batteries usagées contribue protéger l'environnement et la santé des personnes et des animaux.
4. Pour plus d'informations sur le traitement de vos piles ou batteries usagées, merci de bien vouloir vous adresser votre mairie, au service de la voirie ou au magasin où vous avez acheté le produit.



LG Electronics déclare ce/ces produit(s) conforme(s) aux normes de base et aux dispositions des Directives 2004/108/CE, 2006/95/CE, 2009/125/CE et 2011/65/EU en la matière.

Contactez le bureau pour la conformité de ce produit:

LG Electronics Inc.
EU Representative, Krijgsman1,
1186 DM Amstelveen, The Netherlands

- Veuillez noter que ce Centre n'est PAS un Service Client. Pour les Informations Service Client, veuillez consulter la Carte de Garantie ou contacter le revendeur chez qui vous avez acheté le produit.

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.
- 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.

Avertissement important pour votre système de télévision en couleur

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

Par exemple, lorsque le lecteur 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 lecteur.

- 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
- 8 Introduction
 - Disques lisibles et pictogrammes utilisés dans ce manuel
 - À propos du symbole "Ø"
 - Code de région
 - Sélectionnez un système
- 10 Télécommande
- 11 Panneau avant
- 11 Panneau arrière

2 Raccordements

- 12 Branchement de l'adaptateur de courant alternatif
- 12 Raccordement à votre téléviseur
 - Présentation de la technologie SIMPLINK
 - Réglage de la résolution
- 15 Raccordement à un amplificateur
 - Raccordement à un amplificateur via la sortie HDMI

3 Configuration du système

- 16 Configuration initiale
- 16 Réglages
 - Réglage des paramètres
 - Menu [AFFICHAGE]
 - Menu [LANGUE]
 - Menu [AUDIO]
 - Menu [VERROU]
 - Menu [AUTRES]

4 Utilisation

- 22 Affichage du menu d'accueil
 - Utilisation du menu [ACCUEIL]
- 22 Lecture des périphérique connectés
 - Lecture de disques
 - Lecture d'un fichier sur un périphérique disque/USB
- 24 - Lire un fichier sur un appareil Android
- 25 Lecture générale
 - Opérations de base pour contenu vidéo et audio
 - Opérations de base avec les photos
- 25 - Utilisation du menu du disque
- 26 - Reprise de la lecture
- 26 - Mémoire de la dernière scène
- 27 Affichage sur écran
 - Pour le contrôle de la lecture vidéo
 - Pour contrôler la vue photo
- 29 Lecture avancée
 - Lecture répétée
 - Répétition d'une section spécifique
 - Lecture à partir du temps sélectionné
 - Choisissez une langue de sous-titres
 - Ecoute d'une audio différente
 - Regarder d'un angle différent
 - Modification du format d'image
 - Modification de la page de code des sous-titres
 - Modification du mode d'image
- 32 - Affichage des informations sur le contenu
 - Modification de l'affichage de la liste des contenus
 - Sélection d'un fichier de sous-titres
- 33 - Pour écouter de la musique pendant un diaporama

5 Dépannage

- 34 Dépannage
 - Généralités
 - Image
 - Support client
 - Avis concernant les logiciels open source

6 Annexe

36	Commande d'un téléviseur à l'aide de la télécommande fournie	1
36	– Réglage de la télécommande pour commander votre téléviseur	
37	Informations supplémentaires	
37	– Fichiers requis	
38	– AVCHD (codec vidéo avancé en haute définition)	2
39	– Configurations système spécifiques	
39	– Remarques sur la compatibilité	
40	Spécifications de la sortie audio	
41	Liste des codes de région	3
42	Liste des codes de langue	
43	Marques de commerce et licences	
45	Spécifications	
46	Entretien	
46	– Manipulation de l'appareil	4
46	– Remarques sur les disques	
		5
		6

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

Introduction

Disques lisibles et pictogrammes utilisés dans ce manuel

Support/terme	Logo	Pictogramme	Description
Blu-ray	 Blu-ray Disc	BD	<ul style="list-style-type: none"> Disques tels que des films disponibles à l'achat ou à la location. BD-R/RE enregistrés au format BDAV.
		MOVIE MUSIC PHOTO	<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	     	DVD	<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.
		AVCHD	Format AVCHD finalisé.
		MOVIE MUSIC PHOTO	<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)		DVD	Mode VR et finalisé uniquement
Audio CD		ACD	CD audio
CD-R/RW		MOVIE MUSIC PHOTO	<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), 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 “Ø”

Le symbole “Ø” 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

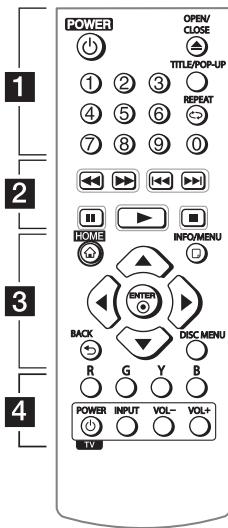
Un code de région est indiqué à l'arrière de l'appareil. Ce dernier ne peut lire que les disques DVD ou BD-ROM de la même zone ou portant la mention "ALL" (Toutes zones).

Sélectionnez un système

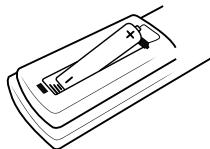
Ouvrez le support de disque au moyen du bouton

▲ (OPEN/CLOSE) puis, appuyez et maintenez ■ (PAUSE) pendant plus de 5 secondes pour changer le système de couleur (PAL / NTSC / AUTO).

Télécommande



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

POWER: 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.

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

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.

II (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/MENU (□): 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.

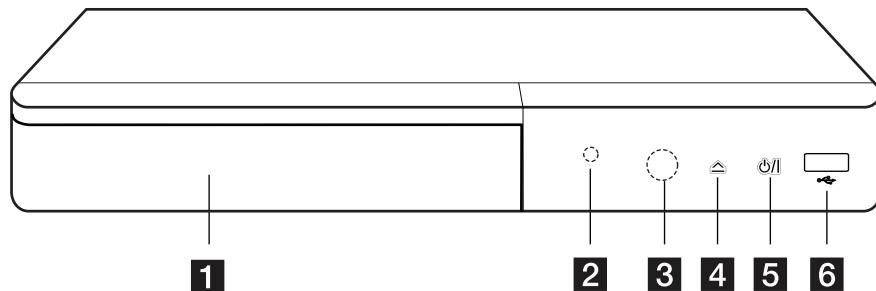
DISC MENU: permet d'accéder au menu du disque.

4

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] et [Musique].

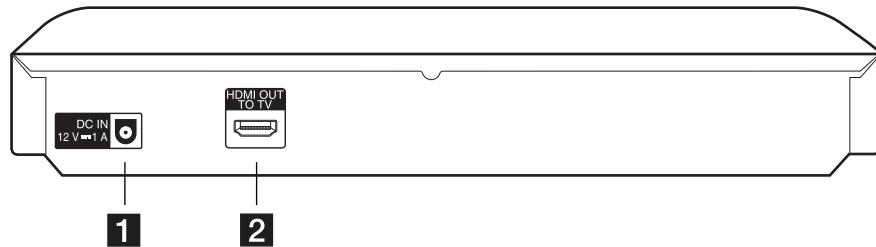
Touches de commande du téléviseur: voir page 36.

Panneau avant



- | | |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| 1 Plateau du disque | 4 △ (Ouverture/Fermeture) |
| 2 Témoin d'alimentation | 5 ⏪ / ⏹ (MARCHE/ARRÊT) |
| 3 Capteur de la télécommande | 6 Port USB |

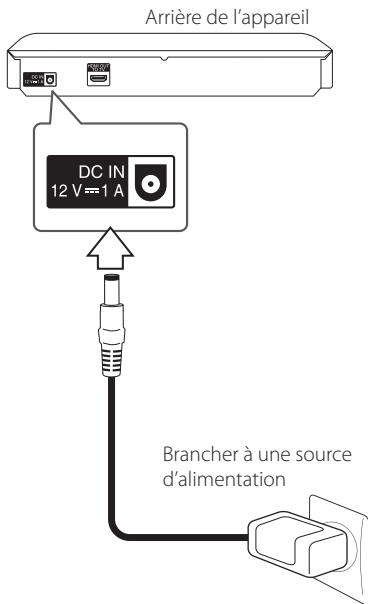
Panneau arrière



- | | |
|---|----------------------|
| 1 DC IN 12V
(entrée d'adaptateur de courant alternatif) | 2 Sortie HDMI |
|---|----------------------|

Branchement de l'adaptateur de courant alternatif

Brancher l'unité centrale avec l'adaptateur de courant alternatif fourni.



- Contactez un distributeur de pièces électriques pour vous aider à choisir un adaptateur secteur ou un cordon d'alimentation adapté.
- Cet adaptateur AC est fabriqué par APD Group Yang Ming Industrial.

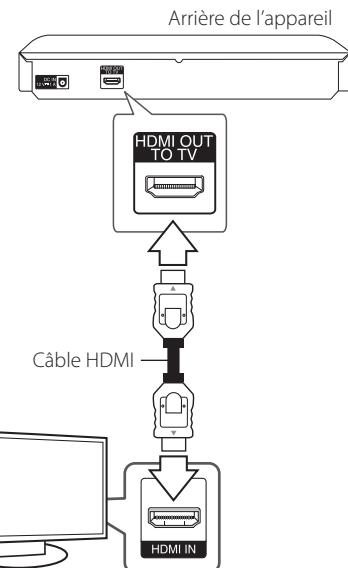


PRÉCAUTION

Utiliser uniquement l'adaptateur CA fourni avec cet appareil. Ne pas utiliser l'alimentation électrique d'un autre appareil ou d'un autre fabricant. L'utilisation d'un autre câble ou d'une autre source d'alimentation électrique pourrait endommager l'appareil et annuler votre garantie.

Raccordement à votre téléviseur

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).



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.

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 vidéo.
- 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 14.)
- 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 18).
- 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.

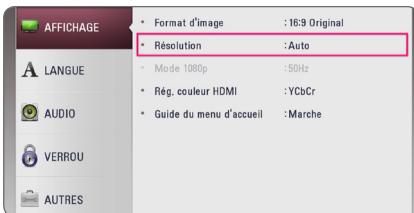
! Remarque

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.

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 (H).
2. Utilisez les touches **◀/▶** pour sélectionner [Paramètres], puis appuyez sur ENTER (◎). Le menu [Paramètres] 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.
- 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 apparaît. 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.

Raccordement à un amplificateur

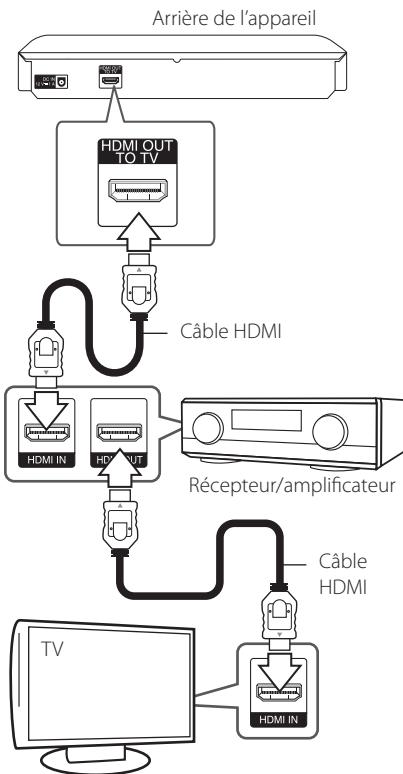
Comme de nombreux facteurs affectent le type de sortie audio, reportez-vous à la section "Spécifications de la sortie audio", pages 40.

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

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 19.)

Configuration initiale

Lorsque vous allumez l'appareil pour la première fois, l'assistant de configuration initiale s'affiche à l'écran. Définissez la langue d'affichage dans l'assistant de configuration initiale.

1. Appuyez sur la touche **(POWER)**.
L'assistant de configuration initiale apparaît à l'écran.
2. Utilisez les touches **▲/▼/◀/▶** pour sélectionner la langue d'affichage, puis appuyez sur **ENTER (◎)**.



3. Vérifiez les paramètres définis à l'étape précédente.



Appuyez sur **ENTER (◎)** lorsque [Terminer] est en surbrillance pour terminer la configuration initiale. Si vous souhaitez modifier des paramètres, utilisez les touches **▲/▼/◀/▶** pour sélectionner **»** et appuyez sur **ENTER (◎)**.

3

Configuration du système

Réglages

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 **▲/▼** 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 la 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

Règle la résolution de sortie du signal vidéo HDMI. Reportez-vous aux pages 14 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.

Mode 1080p

Lorsque la résolution est réglée sur 1080p, sélectionnez [24 Hz] pour une présentation adaptée des films (1080p/24 Hz) avec un téléviseur HDMI compatible avec une entrée 1080p/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.

Guide du menu d'accueil

3

Configuration du système

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 42.

[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 40.

Sortie numérique

[Auto]

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

[Re codage DTS]

Sélectionnez cette option si vous raccordez la prise de sortie HDMI OUT de ce lecteur à un appareil équipé 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]).

Échantillonage (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 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.

[96 kHz]

Sélectionnez cet élément si votre récepteur A/V ou votre amplificateur ne prend pas en charge les signaux 192 kHz. Une fois la sélection faite, cet appareil convertit automatiquement les signaux 192 kHz en signaux 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]

Compresse 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.

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 ▲ 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.)

[Déverrouillage]

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

[Contrôle parental 1-8]

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

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 41.

Menu [AUTRES]

DivX® VOD

À PROPOS DES VIDÉOS DIVX : DivX® est un format vidéo numérique créé par DivX, LLC, filiale de Rovi Corporation. Cet appareil est un appareil DivX Certified®, qui a réussi des tests rigoureux visant à vérifier qu'il pouvait lire des vidéos DivX. Sur www.divx.com, vous trouverez des informations complémentaires et des logiciels permettant de convertir vos fichiers en vidéos DivX.

A PROPOS DE DIVX VIDEO-ON-DEMAND : cet appareil DivX Certified® doit être enregistré pour lire des films DivX Video-on-Demand (VOD). Pour obtenir votre code d'enregistrement, rendez-vous dans la section DivX VOD du menu de configuration de votre appareil. 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 de DivX(R) VOD avec ce code d'enregistrement du lecteur ne peuvent être jouées que sur cette unité.

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.

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.



! Remarque

Si vous restaurez les paramètres d'usine du lecteur avec l'option [Réglages d'usine], vous devrez résélectionner la langue d'affichage.

Logiciel

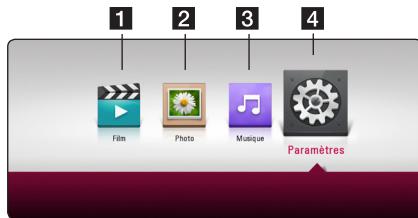
[Information]

Affiche la version actuelle du logiciel.

Affichage du menu d'accueil

Utilisation du menu [ACCUEIL]

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	[Paramètres] - Donne accès à la configuration du système.

Lecture des périphériques connectés

Lecture de disques

BD DVD ACD AVCHD

1. Appuyez sur ▲ (OPEN/CLOSE) et placez un disque sur le plateau.
2. Appuyez sur ▲ (OPEN/CLOSE) pour fermer le plateau du disque.
3. Pour la plupart des CD audio, BD-ROM et DVD-ROM, la lecture démarre automatiquement.
4. Appuyez sur la touche HOME (⌂).
5. Sélectionnez [Film] ou [Musique], puis sélectionnez l'icône de disque.

! Remarque

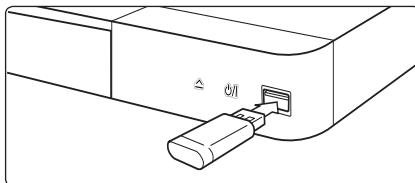
- Les fonctions de lecture décrites dans ce manuel ne sont pas toujours disponibles pour tous les fichiers et supports. Certaines fonctions peuvent être limitées pour de multiples raisons.
- En fonction des titres du BD-ROM, une connexion à un périphérique USB peut être nécessaire pour une lecture appropriée.
- Les disques 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 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.

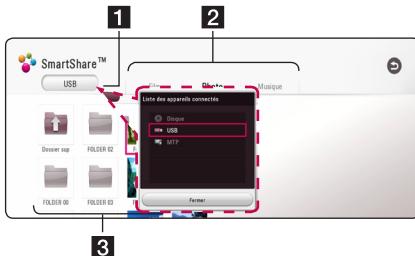
1. Insérez un disque de données dans le tiroir ou connectez un périphérique USB.



Lorsque vous raccordez le périphérique USB en étant sur le menu HOME, le lecteur fait automatiquement la lecture un fichier audio contenu 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 [Cancel] est sélectionnée pour arrêter le chargement.

2. Appuyez sur HOME (ⓐ).
3. Sélectionnez [Film], [Photo] ou [Musique] à l'aide d'◀/▶, et appuyez sur ▼.
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 ▲/▼/◀/▶, et appuyez sur ► (PLAY) ou ENTER (◎) pour la lecture du fichier.

Remarques sur le périphérique USB

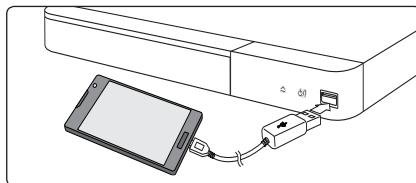
- Ce lecteur prend en charge les clés mémoire USB et disques durs externes aux formats FAT32 et NTFS lors de l'accès aux fichiers (musique, photos et films). Cependant, pour les contenus Blu-ray, seul le format FAT32 est pris en charge. Utilisez la clé USB / Lecteur de disque dur externe formaté FAT32 ou NTFS lorsque vous regardez des contenus Blu-ray.
- 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.

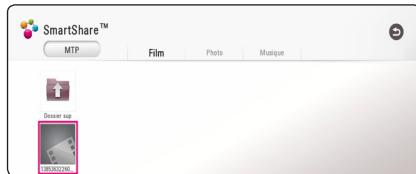


2. Appuyez sur HOME (⌂).
3. Sélectionnez [Film], [Photo] ou [Musique] à l'aide d'◀/▶, et appuyez sur ▼.
4. Sélectionnez [MTP] à l'aide d'◀/▶ et appuyez sur ENTER (◎).



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

5. Sélectionnez un fichier utilisant ▲/▼/◀/▶, et appuyez sur ▶ (PLAY) ou ENTER (◎) 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/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.

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 fixez 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 29)

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 (◎).



4

Utilisation

- 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** – sélectionné/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

- 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]** - Démarrer ou pause le diaporama.
- 2** **[Musique]** - Sélectionnez la musique de fond du diaporama. (page 33).
- 3** **[Option]** - Affiche les options du diaporama.
- 4** **[Rotation]** - Fait tourner la photo en sens horaire.
- 5** **[Zoom]** - Affiche le menu [Zoom].

4

Utilisation

Réglage des options du diaporama

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

- Pendant la visualisation des images, appuyez sur INFO/MENU (□).
- Selectionnez 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 33).

Lecture avancée

Lecture répétée

**BD DVD AVCHD ACD 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.

Titre – Le titre en cours sera lu en boucle.

Tout – Toutes les titres ou fichiers seront lus en boucle.

Off – Retourne sur une lecture normale.

Fichiers audio CD/audio

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

AB – La partie sélectionnée sera lue en boucle. (CD audio uniquement)

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

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

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

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

! Remarque

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, appuyez sur REPEAT (↔).
2. Sélectionnez une [A-B] utilisant ▲/▼, et appuyez sur ENTER (◎).
3. Appuyez sur ENTER (◎) au début de la partie que vous voulez répéter.
4. Appuyez sur ENTER (◎) au dà la fin de la partie. Votre section sélectionnée sera lue en boucle.

! 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.

4

Utilisation

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 ▲/▼ 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/POP-UP 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 ▲/▼ 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/POP-UP ou DISC MENU et choisissez l'audio approprié des sections sur le menu du disque.
- Immédiatement après avoir changé de son, il peut y a voir 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 ▲/▼ 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 ▲/▼ 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

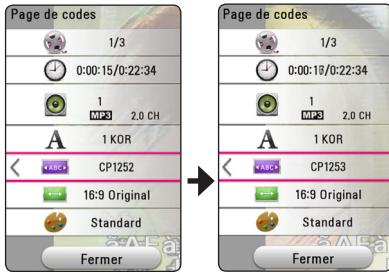
Même si vous modifiez la valeur de l'option [Format d'image] dans l'affichage à l'écran, l'option [Format d'image] du menu [Paramètres] reste inchangée.

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.

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 une fichier utilisant **▲/▼/◀/▶**.
2. Appuyez sur INFO/MENU (□) pour afficher le menu option.

Les informations sur le fichier apparaissent à l'écran.

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

! Remarque

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

4

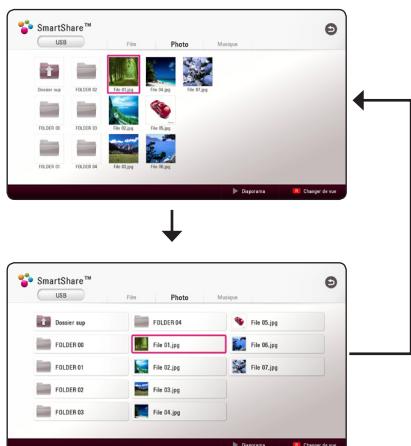
Utilisation

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).

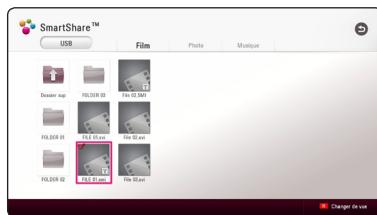


Sélection d'un fichier de sous-titres

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 **▲/▼/◀/▶** pour sélectionner le fichier de sous-titres que vous voulez lire dans le menu [Film].
2. Appuyez sur ENTER (◎).



Appuyez sur ENTRE (◎) 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 ■ (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 NFO/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	Pérophériques disponibles
Disque, USB	Disque, USB
MTP	MTP

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



Sélectionnez  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.

Dépannage

Généralités

Problème	Cause et solution
L'appareil ne s'allume pas.	<ul style="list-style-type: none"> • Enfoncez correctement le cordon d'alimentation dans la prise murale.
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 disque dur 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.	

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.

Support client

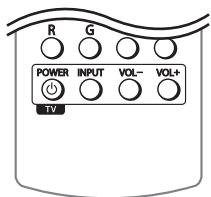
Vous pouvez mettre à jour le lecteur avec les derniers logiciels afin d'améliorer son fonctionnement et/ou d'ajouter de nouvelles fonctionnalités. Pour obtenir les derniers logiciels disponibles pour ce lecteur (si des mises à jour sont disponibles), visitez le site <http://www.lg.com> ou contactez le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

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.

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.

Informations supplémentaires

Fichiers requis

Fichiers vidéo

Emplacement des fichiers	Extension de fichier	Format de codec	Format audio	Sous-titre
Disque, USB	".avi", ".divx", ".mpg", ".mpeg", ".mkv", ".mp4", ".ast", ".wmv", ".m4v" (Sans DRM), ".vob", ".3gp", ".mov", ".trp", ".m2t", ".mpe", ".m1v", ".m2v", ".wm", ".flv", ".ts", ".dat"	DIVX 3.11, DIVX4, DIVX5, DIVX6 (lecture standard uniquement), XVID, MPEG1 SS, H.264/ MPEG-4 AVC, MPEG2 PS, MPEG2 TS, VC-1 SM (WMV3)	Dolby Digital, DTS, MP3, WMA, AC3, AAC	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), ".flac", ".ogg", ".aiff"	32 - 48 kHz (WMA), 16 - 48 kHz (MP3)	32 - 192 Kbit/s (WMA), 32 - 320 Kbit/s (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", ".gif"	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.
- Les impératifs concernant les fichiers indiqués page 37 ne sont pas toujours compatibles. Il peut exister certaines restrictions en fonction des caractéristiques des fichiers.
- 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 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 GMC¹ ou Qpel².

*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 multisession 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 de la vidéo est MPEG2 TS ou MPEG2 PS, le sous-titre n'est pas lu.
- 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 "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.

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 informations liées au disque. Le disque que vous utilisez déterminera la durée de conservation de ces informations.

Spécifications de la sortie audio

Prise/Réglage Source	HDMI OUT		
	PCM	Re codage DTS ^{*3}	Auto ^{*1 *2}
Dolby Digital	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital
Dolby Digital Plus	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital Plus
Dolby TrueHD	PCM 2ch	DTS	Dolby TrueHD
DTS	PCM 2ch	DTS	DTS
DTS-HD	PCM 2ch	DTS	DTS-HD
Linear PCM 2ch	PCM 2ch	DTS 2ch	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 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]).

- Pendant la lecture audio, le son est émis jusqu'en PCM 48 kHz/16 bits pour les fichiers MP3/WMA et jusqu'en PCM 44,1 kHz/16 bit pour les CD audio.
- Vous devez sélectionner une sortie audionumérique et une fréquence d'échantillonnage maximale acceptée par votre amplificateur (ou récepteur AV) à l'aide des options [Sortie numérique] et [Échantillonnage] dans le menu [Paramètres] (voir page 19).
- Avec une connexion audionumérique (HDMI OUT), il est possible que vous n'entendiez pas les sons de défilement dans le menu du disque BD-ROM si l'option [Sortie numérique] est réglée sur [Auto].
- 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.

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	RU	Vietnam	VN
Équateur	EC	Luxembourg	LU	Russie		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
Azéri	6590	Goudjratî	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		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



Blu-ray Disc™, Blu-ray™, BONUSVIEW™ et les logos sont des marques de commerce 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 et le symbole représentant un double D sont des marques de commerce de Dolby Laboratories.



Pour les brevets DTS, voir <http://patents.dts.com>. Fabriqué sous licence DTS Licensing Limited. DTS, le Symbole & DTS avec le Symbole sont des marques déposées et DTS 2.0+Digital Out est une marque déposée de DTS, Inc. © DTS, Inc. Tous droits réservés.



“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.

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 principale au dos de l'appareil.
Adaptateur de courant alternatif	WA-12M12FG
Dimensions (L x H x P)	Approximativement 270 x 39 x 198 mm
Poids net (approx.)	0,84 kg
Température de fonctionnement	5 °C à 35 °C
Humidité de fonctionnement	5 % à 90 %

Sorties	
HDMI OUT (audio/vidéo)	19 broches (Type A, Connecteur HDMI™)

Système	
Laser	Laser semi-conducteur
longueur d'onde	405 nm / 650 nm
Système de signal	Système de télévision couleur standard PAL / NTSC
Alimentation du bus (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 vaporiseurs antistatiques destinés aux disques vinyle.

