




Lecteur de disques Blu-ray compatible BD Live 2.0

Manuel d'utilisation

Modèle: BD300

Avant de raccorder, d'utiliser ou de régler ce produit, veuillez lire intégralement et attentivement les présentes instructions.



En tant que partenaire d'ENERGY STAR®, LG a déterminé que ce produit ou ces modèles de produit satisfont les directives d'ENERGY STAR® en matière de rendement énergétique.

ENERGY STAR® est une marque déposée américaine.



ATTENTION
RISQUE D'ÉLECTROCUTION
NE PAS OUVRIR

ATTENTION: AFIN DE MINIMISER LES RISQUES D'ÉLECTROCUTION, NE RETIREZ PAS LE COUVERCLE (OU 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.

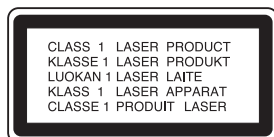
AVERTISSEMENT: n'installez pas cet appareil dans un espace confiné tel qu'une bibliothèque ou tout autre meuble similaire.

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.**

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.

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 et, si son aspect indique qu'il est endommagé ou détérioré, débranchez-le, cessez d'utiliser l'appareil, et faites remplacer le cordon par une pièce de rechange appropriée 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.

Mise au rebut des produits



1. Le pictogramme d'une poubelle barrée sur le produit indique que le produit est conforme à la Directive européenne 2002/96/CE.
2. Tous les déchets électriques et électroniques doivent être collectés séparément et transportés 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 votre vieil appareil contribue à protéger l'environnement et la santé des personnes.
4. Pour plus d'informations sur le traitement de votre appareil en fin de vie, merci de bien vouloir vous adresser à votre mairie, au service de la voirie ou au magasin où vous avez acheté le produit.

CE Cet appareil est fabriqué conformément à la directive CEM 2004/108/CE et la directive 2006/95/CE relative aux appareils électriques à basse tension.

Représentant européen:
LG Electronics Service Europe B.V.
Veluwezoom 15, 1327 AE Almere, The Netherlands
(Tel: +31-036-547-8940)

Table des matières

Introduction	5-11	Opérations	24-32
À propos du symbole \odot	5	Fonctions de lecture générales	24-25
Symboles utilisés dans ce manuel	5	En cas d'affichage du menu d'un disque ..	26
Remarques sur les disques	5	Agrandissement de l'image en cours de	
Condensation d'humidité	5	lecture	26
Manipulation de l'appareil	5	Recherche d'une heure de début	26
Disques pouvant être lus	6	Avance/retour rapide	26
Code de région	6	Recherche d'index	26
Caractéristiques des disques BD-ROM	7	Utilisation des touches de couleur	
Remarques sur la compatibilité	8	(A, B, C, D)	26
Configurations système spécifiques	8	Mémoire de la dernière scène	26
Avis important concernant le système		Économiseur d'écran	26
couleur du téléviseur	8	Affichage des informations du disque à	
Utilisation d'un périphérique USB	9	l'écran	27
Utilisation du menu d'accueil	9	Utilisation des fonctions BD-LIVE™ et	
Panneau avant	10	BONUS VIEW™ avec les disques BD-Vidéo	28
Afficheur	10	Lecture d'un fichier vidéo DivX	29
Télécommande	11	Lecture d'un disque au format DVD VR ..	30
Utilisation de la télécommande	11	Lecture d'un CD audio ou de fichiers	
Installation et configuration	12-23	MP3/WMA	31
Panneau arrière	12	Lecture d'un fichier photo	32
Connexion HDMI	13	Référence	33-40
Raccordement à votre téléviseur	14	Commande d'un téléviseur à l'aide de la	
Raccordement à un amplificateur	15	télécommande universelle fournie	33
Connexion à internet	16	Programmation de la télécommande pour	
Réglage de la résolution	17-18	commander le téléviseur à l'aide du code	
Réglages initiaux	19	fabricant	33
- Fonctionnement général	19	Numéros de code des téléviseurs	
- Menu [AFFICHAGE]	19	pouvant être commandés	34-35
- Menu [LANGUE]	20	Codes des langues	36
- Menu [AUDIO]	20	Codes de région	36
- Menu [VERROU] (Contrôle parental) ..	21	Dépannage	37
- Menu [RÉSEAU]	22	Support client	37
- Menu [AUTRES]	23	Spécifications	38
		Spécifications de sortie audio de l'appareil ..	39
		Avis concernant les logiciels open source ..	40

Remarques sur les droits d'auteur

- De même que le système CSS (Content Scramble System) protège le contenu des DVD, le système AACS (Advanced Access Content System) protège le contenu des disques Blu-ray ; les contenus ainsi protégés sont donc soumis à certaines restrictions en termes de lecture, de sortie de signal analogique, etc.
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.
De plus, les technologies BD-ROM Mark et BD+ sont également utilisées en tant que systèmes de protection du contenu pour le format Blu-ray, ce qui implique certaines restrictions pour les contenus protégés par BD-ROM Mark et/ou BD+, notamment en termes de lecture. 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 intègre des technologies de protection des droits d'auteur qui sont couvertes par certains brevets américains et par d'autres droits de propriété intellectuelle détenus par Macrovision Corporation ainsi que d'autres détenteurs de droits. L'utilisation de ces technologies de protection des droits d'auteur doit être autorisée par Macrovision Corporation et est destinée uniquement à l'utilisation domestique et à d'autres conditions limitées de visionnage, sauf autorisation contraire de Macrovision Corporation. 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.

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 selon les brevets américains 5 451 942, 5 956 674, 5 974 380, 5 978 762, 6 487 535 et d'autres brevets américains et internationaux déposés et en attente. DTS est une marque déposée et les logos et le symbole DTS, ainsi que DTS-HD et DTS-HD Advanced Digital Out sont des marques de commerce de DTS, Inc. © 1996-2007 DTS, Inc. Tous droits réservés.

HDMI, le logo HDMI et High-Definition Multimedia Interface sont des marques de commerce ou des marques déposées de HDMI licensing LLC.

Le logo "BD-LIVE" est une marque de commerce de la Blu-ray Disc Association.

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



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.

Pour utiliser la fonction BD-Live


Vous devez brancher un périphérique USB externe via le port USB (voir page 9).

Introduction

Afin de garantir l'utilisation correcte de cet appareil, veuillez lire attentivement ce manuel d'utilisation et conservez-le pour vous y référer ultérieurement.

Ce manuel fournit des informations sur l'utilisation et la maintenance de votre lecteur. Si ce dernier nécessite une intervention, contactez un point de service après-vente agréé.

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.

Symboles utilisés dans ce manuel









Remarque

Indique des remarques et fonctionnalités spéciales.

Astuce

Présente des conseils et astuces pour faciliter la tâche.

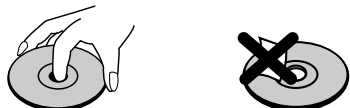
Une section dont le titre comporte l'un des symboles suivants ne s'applique qu'aux disques représentés par ce symbole.

-  Disque BD-ROM
-  DVD-Vidéo, DVD±R/RW en mode vidéo ou VR et finalisé
-  DVD±R/RW au format AVCHD
-  Fichiers DivX
-  CD audio
-  Fichiers MP3
-  Fichiers WMA
-  Photo files

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.

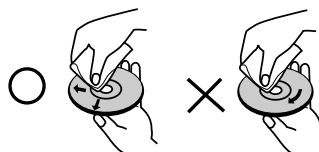


Rangement des disques

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.

Condensation d'humidité

Ne faites jamais fonctionner cet appareil immédiatement après l'avoir transféré d'un endroit froid à un endroit chaud. Laissez-le éteint pendant deux ou trois heures. Si vous utilisez l'appareil dans une telle situation, vous risquez d'endommager les disques et les composants internes.

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.

Entretien des surfaces extérieures

Utilisez le chiffon fourni pour nettoyer les surfaces du lecteur.

- 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.

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 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.

Disques pouvant être lus



Disques Blu-ray

- Disques tels que des films disponibles à l'achat ou à la location.
- Disques BD-R/RE contenant des fichiers audio, DivX, MP3, WMA ou photo.



DVD-VIDÉO (8 cm/12 cm)

- Disques tels que des films disponibles à l'achat ou à la location.



DVD-R (8 cm/12 cm)

- Mode vidéo et finalisé uniquement.
- Les disques double couche sont également acceptés.
- Format AVCHD



DVD-RW (8 cm/12 cm)

- Mode VR, mode vidéo et finalisé uniquement.
- Format AVCHD



DVD+R (8 cm/12 cm)

- Disque finalisé uniquement.
- Les disques double couche sont également acceptés.
- Format AVCHD



DVD+RW (8 cm / 12 cm disc)

- Mode vidéo et finalisé uniquement.
- Format AVCHD



CD audio (8 cm/12 cm)

- CD musicaux ou CD-R/CD-RW au format CD musical proposés dans le commerce.



CD-R/CD-RW (8 cm/12 cm)

- CD-R/CD-RW contenant des fichiers audio, DivX, MP3, WMA ou photo.

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.
- Certains disques AVCHD utilisent le format "x.v.Color".
- Ce lecteur peut lire les disques AVCHD au format "x.v.Color".
- "x.v.Color" est une marque de commerce de Sony Corporation.
- "AVCHD" et le logo AVCHD sont des marques de commerce de Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd. et de Sony Corporation.
- 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.Color" offre une palette de couleurs plus vaste que les disques pour caméscope DVD normaux.

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).

Remarques

- Selon les caractéristiques du matériel d'enregistrement ou du CD-R/RW (ou DVD±R/RW) à proprement parler, certains CD-R/RW (ou DVD±R/RW) peuvent ne pas être lus par l'appareil.
- Ne collez rien sur les faces (celle avec l'étiquette ou celle enregistrée) d'un disque.
- N'utilisez pas de CD de forme irrégulière (par exemple, en forme de cœur ou octogonale). Cela pourrait entraîner des dysfonctionnements.
- En fonction du logiciel d'enregistrement et de la finalisation, il est possible que certains disques enregistrés (CD-R/RW ou DVD±R/RW) ne puissent pas être lus.
- Il est possible que les 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.

Caractéristiques des disques BD-ROM

Les disques BD-ROM peuvent stocker 25 Go (simple couche) ou 50 Go (double couche) sur un disque simple face, soit 5 à 10 fois plus qu'un DVD. Les BD-ROM offrent également la qualité de vidéo haute définition la plus élevée de l'industrie (jusqu'à 1 920 x 1 080). Cette capacité élevée implique une qualité vidéo sans compromis. En outre, un BD-ROM présente la même taille et le même aspect familier qu'un DVD.

- Les caractéristiques des disques BD-ROM suivantes varient selon les disques.
- La présentation et la navigation dans les options varieront également d'un disque à l'autre.
- Tous les disques ne présenteront pas les caractéristiques décrites ci-dessous.
- Les disques BD-ROM hybrides possèdent une couche BD-ROM et une couche DVD (ou CD) sur une même face. La couche BD-ROM de ces disques pourra uniquement être lue sur ce lecteur.

Caractéristiques vidéo

Le format BD-ROM pour la distribution cinématographique prend en charge trois codecs vidéo extrêmement évolués, à savoir MPEG-2, MPEG4 AVC (H.264) et SMPTE VC1.

Les résolutions vidéo haute définition suivantes sont également disponibles:

- 1920 x 1080 HD
- 1280 x 720 HD

Lecture haute définition

Pour visionner les contenus en haute définition d'un disque BD-ROM, un téléviseur HD est nécessaire. Certains disques peuvent nécessiter une sortie HDMI OUT pour vous permettre de visionner les contenus haute définition. La capacité à visionner les contenus haute définition des disques BD-ROM peut être limitée par la résolution de votre téléviseur.

Plans graphiques

Deux plans graphiques (couches) individuels en résolution Full HD (1 920 x 1 080) sont disponibles, par-dessus la couche vidéo haute définition. Un plan est dédié aux graphiques précis liés à la vidéo (comme les sous-titres), tandis que l'autre est attribué aux éléments graphiques interactifs, tels que les touches ou les menus. Différents effets de balayage, fondu et défilement peuvent être disponibles pour les deux plans.



Plan graphique

Vidéo HD

Sons du menu

Lorsque vous mettez en évidence ou sélectionnez une option de menu, un son peut se faire entendre, tel qu'un clic de bouton ou un commentaire décrivant le choix de menu sélectionné.

Menus contextuels/sur plusieurs pages

Avec un DVD vidéo, la lecture est interrompue chaque fois que vous accédez à un nouvel écran de menu. Grâce à la capacité des BD-ROM à précharger les données du disque sans interrompre la lecture, un menu peut se composer de plusieurs pages.

Vous pouvez explorer les pages du menu ou sélectionner différents chemins d'accès au menu, pendant que le son et l'image continuent de défiler en arrière-plan.

Interactivité

Certains BD-ROM peuvent contenir des jeux et/ou des menus animés.

Diaporamas

Avec les BD-ROM, vous pouvez explorer différentes images figées pendant que le son continue d'être diffusé.

Sous-titres

Selon le contenu du BD-ROM, vous pouvez sélectionner différents styles, tailles et couleurs de police pour certains sous-titres. Les sous-titres peuvent également utiliser des effets d'animation, de défilement ou de fondu.

Capacité interactive BD-J

Le format BD-ROM prend en charge la technologie Java pour les fonctions interactives. "BD-J" offre aux fournisseurs de contenu des possibilités quasiment illimitées lors de la création de BD-ROM interactifs.

Compatibilité des disques BD-ROM

Ce lecteur prend en charge les disques BD-ROM Profil 2.

- Disques prenant en charge la technologie BD-Live (BD-ROM version 2 Profil 2), qui permet l'utilisation des fonctions interactives lorsque cet appareil est connecté à internet en plus de la fonction BONUSVIEW.
- Disques prenant en charge la technologie BONUSVIEW (BD-ROM version 2 Profil 1 version 1.1/Final Standard Profile), qui permet d'utiliser les bonus virtuels ou les fonctions d'incrustation PIP.

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.
- Pour visionner un contenu haute définition et extrapoler un contenu DVD de définition standard, il peut être nécessaire d'avoir une entrée HDMI ou une entrée DVI compatible HDCP sur votre téléviseur.
- Certains DVD et BD-ROM peuvent limiter l'utilisation de certaines fonctionnalités ou commandes.
- Les technologies Dolby True HD, 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 le périphérique USB qui sert à stocker des informations liées au disque, notamment les contenus en ligne téléchargés. Le disque que vous utilisez déterminera la durée de conservation de ces informations.

Configurations système spécifiques

Pour la lecture vidéo haute définition:

- Téléviseur haute définition doté de prises d'entrée COMPOSANTES ou 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 l'extrapolation des DVD de définition standard, une entrée HDMI ou DVI compatible HDCP est nécessaire sur votre téléviseur afin d'accéder aux contenus protégés contre la copie.

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.

Avis important concernant le système couleur du téléviseur

Le système couleur de ce lecteur diffère en fonction des disques lus.

Par exemple, lorsque le lecteur lit le disque enregistré dans le système couleur NTSC, l'image est diffusée sous forme de signal NTSC.

Seuls les téléviseurs multisystème peuvent recevoir l'ensemble des signaux retransmis à partir du lecteur.

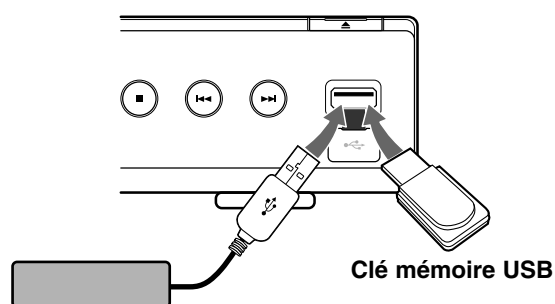
Remarques

- Si vous avez un téléviseur PAL et que vous utilisez des disques 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.
- Si vous essayez d'enregistrer un signal de sortie NTSC à partir du lecteur à l'aide de votre enregistreur, il est possible que ce dernier n'enregistre pas le signal correctement.

Utilisation d'un périphérique USB

Cet appareil peut lire les fichiers vidéo, audio et photo contenus sur un périphérique USB.

Insertion/retrait du périphérique USB



Disque dur externe USB

Insertion du périphérique USB

Maintenez le périphérique bien droit et insérez-le jusqu'à ce qu'il soit bien en place.

Retrait du périphérique USB

Retirez le périphérique USB ou le câble avec soin.

Remarques

- Cet appareil prend en charge les clés mémoire Flash USB et les disques durs externes USB au format FAT16 ou FAT32 uniquement.
- Le périphérique USB peut être utilisé pour le stockage local afin de visionner des disques BD-Live avec internet.
- Cet appareil peut prendre en charge jusqu'à quatre 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 (DivX), musicaux (MP3/WMA) et photo (JPEG/PNG) 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 ou un concentrateur 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.

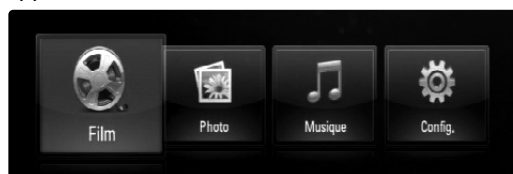
Utilisation du périphérique USB

1. Branchez un périphérique USB.
2. Appuyez sur la touche HOME de la télécommande.
3. Sélectionnez l'option [Film], [Musique] ou [Photo], puis appuyez sur ENTER.
4. Sélectionnez [USB] et appuyez sur la touche ENTER.
Le menu Film, Musique ou Photo apparaîtra. Vous trouverez le détail de ces menus pages 29 à 32.

Utilisation du menu d'accueil

À partir de l'écran d'accueil, vous pouvez accéder au paramétrage de l'appareil et à l'ensemble des contenus pouvant être lus.

1. Appuyez sur la touche HOME pour faire apparaître le menu d'accueil.



2. Utilisez les touches ◀ / ▶ pour sélectionner l'option de votre choix, puis appuyez sur la touche ENTER.
[Film]: débute la lecture des contenus vidéo ou affiche le menu Film. (Voir pages 29-30)
[Photo]: affiche le menu Photo. (Voir page 32)
[Musique]: affiche le menu Musique. (Voir page 31)
[Config.]: affiche le menu Config.. (Voir page 19)

Astuce

Si vous sélectionnez l'option [Photo] ou [Musique] alors que le périphérique USB est branché et qu'un disque est inséré simultanément, le menu de sélection du support apparaît. Sélectionnez un support et appuyez sur la touche ENTER.

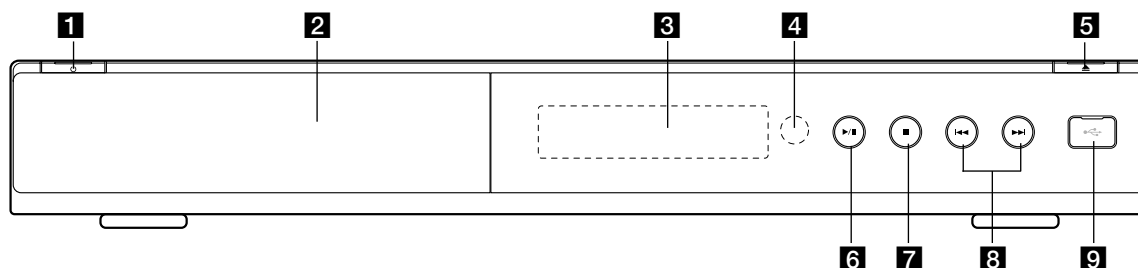
Par exemple:










Remarques

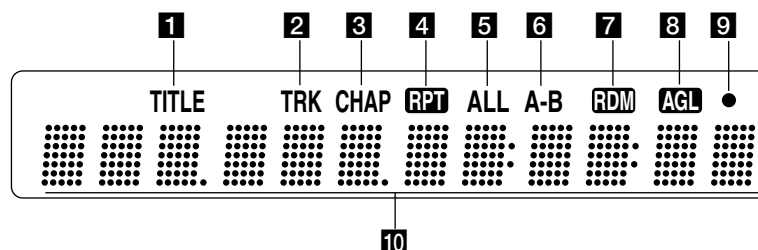
- L'appareil sera en mode arrêt, puis le menu d'accueil apparaîtra si vous appuyez sur la touche HOME pendant la lecture.
- Si vous insérez un DVD ou un disque illisible formaté en ISO9660 ou UDF, l'option [Film], [Photo] ou [Musique] peut être sélectionnée dans le menu d'accueil, mais vous ne pourrez pas lire le support.

Panneau avant



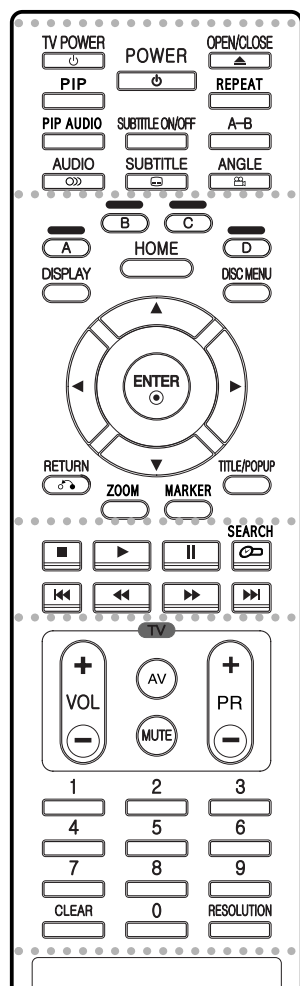
- 1 Touche MARCHÉ/ARRÊT**  Permet d'allumer ou d'éteindre l'appareil.
- 2 Plateau du disque** Insérez un disque sur le plateau.
- 3 Afficheur** Affiche des informations relatives à l'état du lecteur.
- 4 Capteur de la télécommande** Dirigez la télécommande vers ce point.
- 5  (OPEN/CLOSE)** Permet d'ouvrir ou de fermer le plateau du disque.
- 6  /  (PLAY / PAUSE)** Permet de démarrer la lecture. Permet de suspendre momentanément la lecture ; appuyez une nouvelle fois pour reprendre la lecture.
- 7  (STOP)** Permet d'arrêter la lecture.
- 8  /  (SKIP)** Permet de passer à la piste ou au chapitre précédent/suivant.
- 9 Port USB** Permet de brancher un périphérique USB.

Afficheur



- 1 Indicateur du TITRE** Indique le numéro du titre en cours.
- 2 Indicateur de la PISTE** Indique le numéro de la piste en cours.
- 3 Indicateur du CHAPITRE** Indique le numéro du chapitre en cours.
- 4 Indicateur du mode de répétition** Indique que le mode de lecture répétée est activé.
- 5 Indicateur du mode Tout répéter** Indique que le mode Tout répéter est activé.
- 6 Indicateur du mode Répétition A-B** Indique que le mode de Répétition A-B est activé.
- 7 Indicateur de lecture aléatoire** Indique que le mode de lecture aléatoire est activé.
- 8 Indicateur d'angle** Indique que plusieurs angles ont été enregistrés pour une scène.
- 9 Indicateur de la télécommande** Indique que le signal de la télécommande est reçu.
- 10 Indicateurs numériques** Indique la durée de lecture totale, la durée écoulée, le numéro du titre, le numéro du chapitre, un message, etc.

Télécommande



• • • • • **1** • • • • •

POWER: permet d'allumer ou d'éteindre le lecteur.

TV POWER: permet d'allumer ou d'éteindre le téléviseur.

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

PIP*: permet d'activer ou de désactiver l'image secondaire (incrustation PIP) (BD-ROM uniquement).

REPEAT: permet de répéter une section de votre choix.

1 PIP AUDIO*: permet d'activer ou de désactiver le programme audio secondaire (BD-ROM uniquement).

SUBTITLE ON/OFF: permet d'activer ou de désactiver les sous-titres.

A-B: permet de répéter une séquence.

2 AUDIO (∞): permet de sélectionner une langue ou un canal audio.

SUBTITLE (☺): permet de sélectionner une langue pour les sous-titres.

3 ANGLE (⊞): permet de sélectionner un angle de prise de vue, si disponible.

• • • • • **2** • • • • •

Utilisation des touches de couleur (A, B, C, D):

servez-vous en pour parcourir les menus du BD-ROM. Vous pouvez également les utiliser pour les menus [Photo] et [Musique].

4

DISPLAY: permet d'activer ou de désactiver l'affichage à l'écran.

HOME: permet d'afficher ou de quitter le menu d'accueil.

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

Touches fléchées: permettent de sélectionner une option dans le menu.

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

RETURN (↵): 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.

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

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

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

• • • • • **3** • • • • •

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

▶ (PLAY): permet de démarrer la lecture.

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

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

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

◀◀◀ / ▶▶▶ (SKIP): permet de passer au chapitre précédent/suivant.

• • • • • **4** • • • • •

Touches de commande du téléviseur: voir page 33.

Touches numériques 0-9: permettent de sélectionner les 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.

RESOLUTION: permet de définir la résolution de sortie pour les prises de sortie COMPONENT VIDEO OUT et HDMI.

* Suivant le type de disque ou les contenus préenregistrés du BD-ROM, des fonctions différentes que sur les autres supports peuvent être exécutées ; il est également possible que rien ne se passe lorsque vous appuyez sur certaines touches (en fonction du support utilisé).

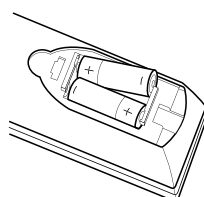
Utilisation de la télécommande

Dirigez la télécommande vers le capteur de l'appareil et appuyez sur les touches.

Attention

Ne mélangez pas des piles neuves et des piles usagées. Ne mélangez jamais des types de piles différents (standard, alcalines, etc.).

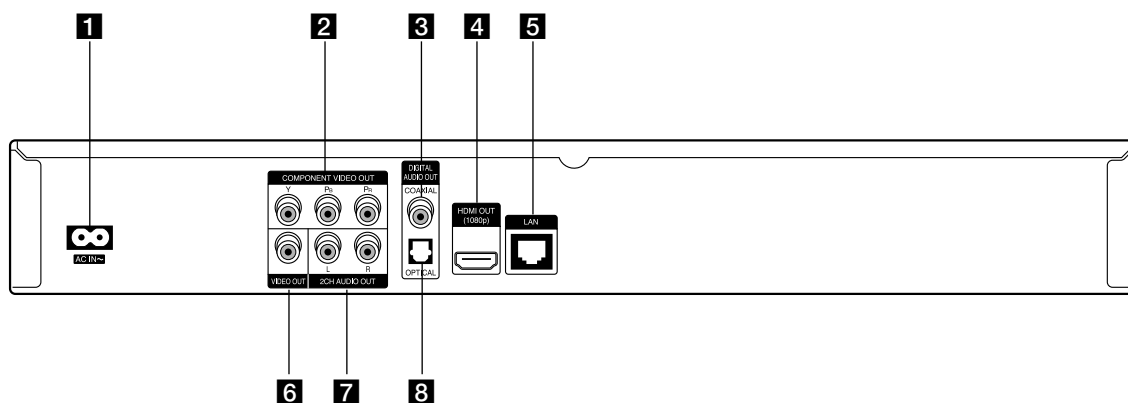
Installation des piles de la télécommande



Retirez le couvercle du compartiment des piles à l'arrière de la télécommande, puis insérez deux piles R03 (AAA) en respectant la polarité ⊕ et ⊖.

Installation et configuration

Panneau arrière



1 Connecteur d'entrée CA

Raccordez le cordon d'alimentation fourni.

2 COMPONENT VIDEO OUT (Y Pb Pr)

Raccordez cette sortie à un téléviseur doté d'entrées Y Pb Pr.

3 DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL)

Raccordez cette sortie à un équipement audio (coaxial) numérique.

4 HDMI OUT (type A)

Raccordez cette sortie à un téléviseur doté d'entrées HDMI. (Interface pour les contenus audio et vidéo numériques.)

5 Port LAN

Raccordez ce port à un réseau doté d'une connexion haut débit active en permanence.

6 VIDEO OUT

Raccordez cette sortie à un téléviseur doté d'entrées vidéo.

7 2CH AUDIO OUT (gauche/droite)

Raccordez cette sortie à un téléviseur doté d'entrées audio 2 canaux.

8 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

Raccordez cette sortie à un équipement audio (optique) numérique.

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.

1. Raccordez la prise HDMI du lecteur à la prise HDMI d'un moniteur ou téléviseur compatible HDMI (**H**).
2. Réglez la source du téléviseur sur HDMI (reportez-vous au manuel d'utilisation de votre téléviseur).

Remarques

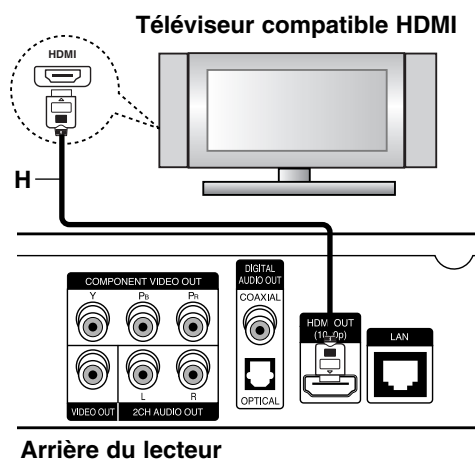
- Vous devez sélectionner une sortie audio HDMI et une fréquence d'échantillonnage maximale acceptée par votre téléviseur à l'aide des options [HDMI] et [Échantillonnage] dans le menu de réglage (voir page 20).
- Si un périphérique HDMI raccordé n'accepte pas la sortie audio de l'appareil, le son du périphérique HDMI peut être déformé ou muet.

Astuces

- 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 17.)
- 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 de réglage (voir page 19).

Attention

- 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).



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 720 x 576p, 1280 x 720p, 1920 x 1080i et 1920 x 1080p.
- 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.

Raccordement à votre téléviseur

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

Astuces

- 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 ci-dessous.
- 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.

Attention

- Veillez à ce que le lecteur soit directement raccordé au téléviseur. Réglez le téléviseur sur le canal d'entrée vidéo correct.
- 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 vidéo composantes

Raccordez les prises de sortie vidéo composantes COMPONENT VIDEO OUT du lecteur aux prises d'entrée correspondantes de votre téléviseur à l'aide d'un câble Y Pb Pr (**C**).

Astuce

Lorsque vous utilisez la sortie vidéo composantes COMPONENT VIDEO OUT, vous pouvez modifier la résolution pour la sortie. (Reportez-vous à la section "Réglage de la résolution", page 17.)

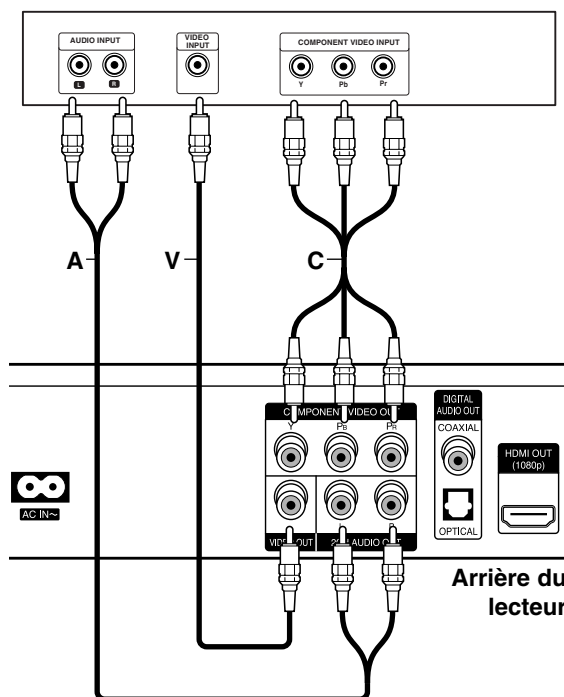
Connexion vidéo

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 (**V**).

Connexion audio (gauche/droite)

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 (**A**).

Arrière du téléviseur



Arrière du lecteur

Raccordement à un amplificateur

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

Remarque

Le type de sortie audio étant affecté par de nombreux facteurs, reportez-vous à la section "Spécifications de sortie audio de l'appareil", page 39, pour plus de détails.

Raccordement à un amplificateur via la sortie audio 2 canaux

Raccordez les prises de sortie gauche et droite 2CH 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 (A).

Raccordement à un amplificateur via la sortie audionumérique (optique ou coaxiale)

1. Raccordez la prise de sortie audionumérique DIGITAL AUDIO OUT du lecteur à la prise d'entrée correspondante (OPTICAL O ou COAXIAL X) sur votre amplificateur. Utilisez pour cela un câble audionumérique (optique O ou coaxial X), fourni en option.
2. Vous devrez activer la sortie numérique du lecteur. (Reportez-vous à la section "Menu [AUDIO]", page 20.)

Raccordement à un amplificateur via la sortie HDMI

1. Raccordez la prise de sortie HDMI OUT du lecteur à la prise d'entrée correspondante sur votre amplificateur. Utilisez un câble HDMI (H1).
2. Vous devrez activer la sortie numérique du lecteur. (Reportez-vous à la section "Menu [AUDIO]", page 20.)

Astuce

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 (H2) si votre amplificateur possède une prise de sortie HDMI.

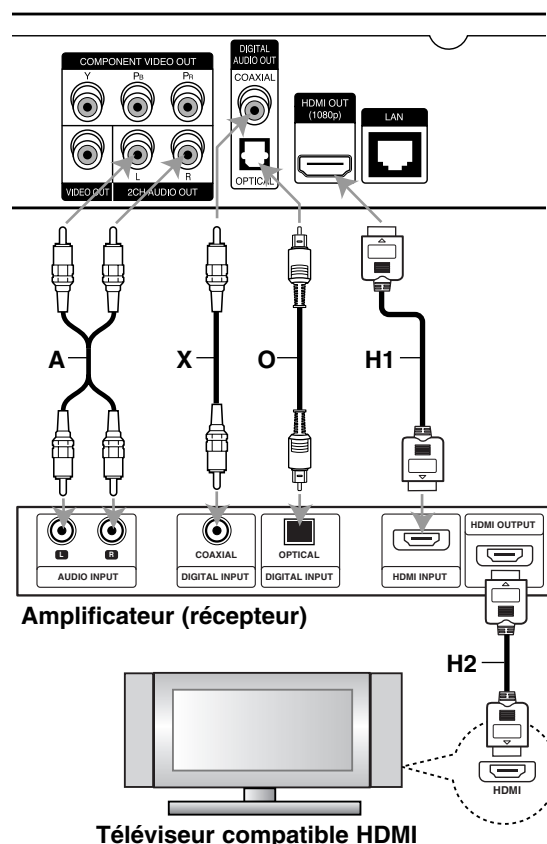
Son multicanal numérique

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. Reportez-vous au manuel du récepteur et aux logos sur la façade du récepteur. (Stéréo PCM, Multi-chaînes PCM, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS et/ou DTS-HD)

Remarques

- Vous devez sélectionner une sortie audionumérique et une fréquence d'échantillonnage maximale acceptée par votre amplificateur (ou récepteur AV) à l'aide des options [SPDIF], [HDMI] et [Échantillonnage] dans le menu de réglage (voir page 20).
- Avec une connexion audionumérique (SPDIF ou HDMI), il est possible que vous n'entendiez pas les sons de défilement dans le menu du disque BD-ROM si l'option [SPDIF] ou [HDMI] est réglée sur [Primary Pass-Thru].
- 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.
- Pour voir le format audio du disque en cours sur le menu à l'écran, appuyez sur la touche AUDIO.

Arrière du lecteur



Connexion à internet

Ce lecteur peut être raccordé à un réseau local via le port LAN présent à l'arrière. Une fois établi le raccordement physique, le lecteur doit être configuré pour pouvoir communiquer avec le réseau. Pour cela, utilisez le menu de réglage. Reportez-vous à la section "Menu [RÉSEAU]", page 22, pour des instructions détaillées.

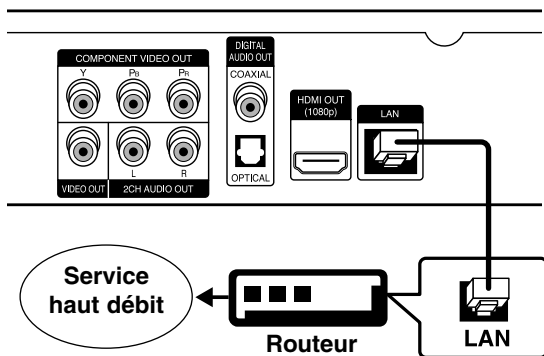
Raccordez le port LAN du lecteur au port correspondant de votre modem ou routeur à l'aide d'un câble LAN. Utilisez un câble LAN droit vendu dans le commerce (catégorie 5/CAT5 ou, mieux encore, avec un connecteur RJ45).

En connectant l'appareil à l'internet haut débit, vous pourrez utiliser les disques intégrant la fonction BD-Live (voir page 28).

Attention

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

Arrière du lecteur



Remarques

- Selon le prestataire de services internet (ISP), le nombre d'appareils pouvant recevoir le service internet peut être limité par les modalités de service applicables. Pour plus de détails, contactez votre ISP.
- Notre entreprise décline toute responsabilité en cas de dysfonctionnement du lecteur et/ou de la fonctionnalité de connexion à internet suite à des erreurs ou problèmes de communication associés à votre connexion internet haut débit ou à tout autre équipement raccordé.

- Notre entreprise n'est aucunement responsable d'éventuels problèmes avec votre connexion internet.
- Les caractéristiques des disques BD-ROM accessibles via la fonctionnalité de connexion à internet ne sont ni créées ni fournies par notre entreprise, aussi ne sommes-nous pas responsables de leur bon fonctionnement ou de leur disponibilité continue. Certains contenus de disque disponibles via la connexion à internet peuvent ne pas être compatibles avec ce lecteur. Si vous avez des questions concernant ces contenus, contactez le producteur du disque.
- Certains contenus internet peuvent nécessiter une connexion très haut débit.
- Même si le lecteur est correctement raccordé et configuré, il se peut que certains contenus internet ne puissent pas être lus à cause d'un encombrement du réseau, de la qualité ou de la largeur de bande de votre service internet, ou de problèmes avec le fournisseur du contenu.
- Certaines opérations liées à la connexion à internet peuvent ne pas être possibles en raison de certaines restrictions fixées par le prestataire de services internet (ISP) fournissant votre connexion internet haut débit.
- Tous les frais facturés par un ISP, notamment, mais sans s'y limiter, les frais de connexion, sont à votre charge.
- Un port LAN 10 Base-T ou 100 Base-TX est nécessaire pour un raccordement à ce lecteur. Si votre service internet ne permet pas un tel raccordement, vous ne pourrez pas brancher le lecteur.
- Vous devez vous servir d'un routeur pour pouvoir utiliser le service xDSL.
- Un modem DSL est nécessaire pour utiliser le service DSL et un modem par câble est nécessaire pour pouvoir utiliser le service de modem par câble. Suivant la méthode d'accès de votre ISP et le contrat d'abonnement souscrit, il est possible que vous ne puissiez pas utiliser la fonctionnalité de connexion à internet offerte par ce lecteur ou que vous soyez limité quant au nombre d'appareils que vous pouvez raccorder simultanément. (Si votre ISP limite l'abonnement à un seul appareil, il est possible que ce lecteur ne puisse pas être raccordé lorsqu'un PC est déjà connecté.)
- L'utilisation d'un "routeur" peut ne pas être autorisée ou être limitée en fonction des règles et restrictions mises en place par votre ISP. Pour plus de détails, contactez directement votre ISP.
- Votre ISP peut empêcher ce lecteur d'être raccordé au réseau au moment de la confirmation de l'adresse MAC. Dans ce cas, contactez votre ISP pour lui demander d'initialiser l'adresse MAC.

Réglage de la résolution

Le lecteur offre plusieurs résolutions de sortie pour les prises de sortie HDMI OUT et COMPONENT VIDEO OUT. Vous pouvez modifier la résolution à l'aide du menu de réglage ou en appuyant sur la touche RESOLUTION en mode arrêt.

Remarque

Comme plusieurs facteurs affectent la résolution de sortie vidéo, reportez-vous à la section "Sortie vidéo selon le réglage de résolution", page 18.

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. Si seule la sortie COMPONENT VIDEO OUT est raccordée, la résolution passe à 1080i (valeur par défaut).

1080p: sortie vidéo progressive en 1080 lignes (uniquement pour une connexion HDMI).

1080i: sortie vidéo entrelacée en 1080 lignes.

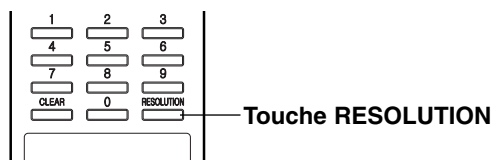
720p: sortie vidéo progressive en 720 lignes.

576p: sortie vidéo progressive en 576 lignes.

576i: sortie vidéo entrelacée en 576 lignes.

Modification de la résolution à l'aide de la touche RESOLUTION

Appuyez sur la touche RESOLUTION en mode arrêt.



Modification de la résolution à l'aide du menu de réglage

1. Appuyez sur la touche HOME pour faire apparaître le menu d'accueil.
2. Sélectionnez [Config.] et appuyez sur la touche ENTER. Le menu de réglage 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 ► pour accéder au troisième niveau.



5. Utilisez les touches ▲ / ▼ pour sélectionner la résolution souhaitée, puis appuyez sur la touche ENTER pour confirmer votre choix.

Résolution disponible en fonction de la connexion et du format du support

Connexion HDMI OUT

- Pour le réglage de résolution 576i, la résolution de sortie réelle HDMI OUT passera à 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.

Connexion COMPONENT VIDEO OUT

- Pour le réglage de résolution 1080p avec les supports non protégés, la résolution de sortie réelle de COMPONENT VIDEO OUT passera à 1080i.
- Pour les réglages de résolution 720p, 1080i et 1080p avec les supports protégés, la résolution de sortie réelle de COMPONENT VIDEO OUT passera à 576i ou 576p, suivant la connectivité du câble HDMI.
- Le format BD ou DVD peut empêcher l'extrapolation en sortie analogique.

Connexion VIDEO OUT

- La résolution de la prise de sortie VIDEO OUT est réglée sur 576i.

Remarques

- Selon votre téléviseur, certains réglages de la résolution peuvent provoquer la disparition de l'image ou l'apparition d'une image déformée. Dans ce cas, appuyez plusieurs fois sur la touche HOME, puis RESOLUTION de l'appareil pour faire réapparaître l'image.
- Ce lecteur prend en charge la sortie simultanée de toutes les prises de sortie vidéo. La résolution de la sortie HDMI ne sera pas la même que celle de la sortie vidéo composantes.

Sortie vidéo selon le réglage de résolution

- Lorsque le support lu n'est pas protégé contre la copie

Réglage de résolution	Sortie vidéo	HDMI OUT	COMPONENT VIDEO OUT		VIDEO OUT
			HDMI connecté	HDMI déconnecté	
576i		576p	576i		576i
576p		576p	576i	576p	576i
720p		720p	720p		576i
1080i		1080i	1080i		576i
1080p/Mode 24 Hz		1080p/Mode 24 Hz	576i	1080i	576i
1080p/Mode 50 Hz		1080p/Mode 50 Hz	576i	1080i	576i

- Lorsque le support lu est protégé contre la copie

Réglage de résolution	Sortie vidéo	HDMI OUT	COMPONENT VIDEO OUT		VIDEO OUT
			HDMI connecté	HDMI déconnecté	
576i		576p	576i		576i
576p		576p	576i	576p	576i
720p		720p	576i	576p	576i
1080i		1080i	576i	576p	576i
1080p/Mode 24 Hz		1080p/Mode 24 Hz	576i	576p	576i
1080p/Mode 50 Hz		1080p/Mode 50 Hz	576i	576p	576i

Réglages initiaux

En utilisant le menu de réglage, vous pouvez apporter plusieurs ajustements à des éléments tels que l'image et le son. Vous pouvez également définir une langue pour les sous-titres et le menu de réglage, entre autres possibilités. Pour plus de détails sur les options du menu de réglage, reportez-vous aux pages 19 à 23.

Pour afficher et quitter le menu:

Appuyez sur la touche HOME pour faire apparaître le menu d'accueil. Sélectionnez [Config.], puis appuyez sur ENTER pour faire apparaître le menu de réglage. Appuyez sur la touche RETURN ou HOME pour quitter le menu de réglage.

Pour accéder au niveau suivant:

Appuyez sur la touche ► de la télécommande.

Pour revenir au niveau précédent:

Appuyez sur la touche ◀ de la télécommande.

Fonctionnement général

1. Appuyez sur la touche HOME pour faire apparaître le menu d'accueil.
2. Sélectionnez [Config.] et appuyez sur la touche ENTER. Le menu de réglage apparaît.



3. Utilisez les touches ▲ / ▼ pour sélectionner l'option souhaitée, puis appuyez sur ► pour accéder au deuxième niveau. L'écran montre le réglage en cours pour l'élément sélectionné, ainsi que les autres réglages disponibles.
4. Utilisez les touches ▲ / ▼ pour sélectionner la deuxième option souhaitée, puis appuyez sur ► pour accéder au troisième niveau.
5. Utilisez les touches ▲ / ▼ pour sélectionner le réglage souhaité, puis appuyez sur la touche ENTER pour confirmer votre choix. Certains éléments nécessitent des étapes complémentaires.
6. Appuyez sur la touche RETURN ou HOME pour quitter le menu de réglage.

Menu [AFFICHAGE]



Format d'image

[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]: sélectionnez cette option lorsque l'appareil est connecté à un téléviseur 16/9.

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

Cette option permet de définir la résolution de sortie du signal vidéo HDMI et composantes. Reportez-vous à la section "Réglage de la résolution", page 17, pour plus de détails sur la résolution.

Mode 1080p

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

Remarques

- Lorsque vous sélectionnez [24Hz], vous pouvez constater une perturbation de l'image lors du passage du mode vidéo au mode film. Dans ce cas, sélectionnez [50Hz].
- Même lorsque l'option [Mode 1080p] est réglée sur [24Hz], si votre téléviseur n'est pas compatible avec le réglage 1080/24p, la fréquence de la sortie vidéo sera de 50 Hz ou 60 Hz.

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 RVB.

Menu [LANGUE]



Affichage Menu

Sélectionnez une langue pour le menu de réglage 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 36.

[Arrêt] (pour les sous-titres du disque): désactive les sous-titres.

Remarque

Votre réglage de 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

Le type de sortie audio étant affecté par de nombreux facteurs, reportez-vous à la section "Spécifications de sortie audio de l'appareil", page 39, pour plus de détails.



HDMI/SPDIF (sortie audionumérique)

Sélectionnez le format audio de sortie lorsqu'un appareil équipé d'une prise d'entrée audionumérique ou HDMI est raccordé à la prise de sortie HDMI OUT ou DIGITAL AUDIO OUT de ce lecteur.

[Stéréo PCM]: Sélectionnez cette option si vous raccordez la prise de sortie HDMI OUT ou DIGITAL AUDIO OUT de ce lecteur à un appareil doté d'un décodeur stéréo numérique deux canaux.

[Multi-chaînes PCM] (HDMI uniquement): 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 ou DIGITAL AUDIO 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 DIGITAL AUDIO OUT et HDMI OUT de ce lecteur à un appareil doté de la technologie LPCM, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS et DTS-HD.

Remarques

- 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.
- Lorsque les options [HDMI] et [SPDIF] sont réglées sur [Re codage DTS], le son DTS sera retransmis sur disque BD-ROM, et le son initial sera retransmis sur les autres disques (comme [Primary Pass-Thru]).

Échantillonnage (Fréquence d'échantillonnage maximale)

[192KHz]: Sélectionnez cette fréquence si votre amplificateur ou récepteur A/V peut gérer les signaux 192 KHz.

[96KHz]: Sélectionnez cette fréquence si votre amplificateur ou récepteur A/V ne peut PAS 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.

[48KHz]: 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)

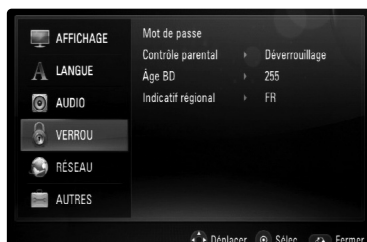
Pendant la lecture du disque encodé en Dolby Digital ou Dolby Digital Plus, vous pouvez vouloir compresser la gamme dynamique de la sortie audio (la différence entre les sons les plus forts et les plus faibles). Cela vous permet d'écouter un film en diminuant le volume sans perdre en clarté sonore. Pour obtenir cet effet, réglez l'option DRC sur [Arrêt].

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] (Contrôle parental)

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



Mot de passe

Vous pouvez saisir ou modifier le mot de passe.

1. Sélectionnez l'option [Mot de passe] dans le menu [VERROU], puis appuyez sur la touche ►.
2. Pour créer un nouveau mot de passe, appuyez sur la touche ENTER lorsque l'option [Nouveau] est mise en évidence. Saisissez le nouveau mot de passe et appuyez sur la touche ENTER. Saisissez-le à nouveau et appuyez sur ENTER pour confirmer.

Pour modifier le mot de passe, appuyez sur la touche ENTER lorsque l'option [Modifier] est mise en évidence, puis saisissez l'ancien mot de passe et appuyez sur ENTER. Saisissez le nouveau mot de passe et appuyez sur la touche ENTER. Saisissez-le à nouveau et appuyez sur ENTER pour confirmer.

Pour supprimer le mot de passe, sélectionnez l'option [Supprimer], appuyez sur ENTER puis saisissez l'ancien mot de passe et appuyez sur ENTER. Le mot de passe est supprimé.

Astuce

Si vous vous trompez, appuyez sur la touche CLEAR avant d'appuyer sur ENTER. Puis, saisissez le mot de passe correct.

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].
3. Utilisez les touches numériques pour saisir le numéro à 6 chiffres "210499".
Le message "PIN CLEAR" apparaît à l'écran et le mot de passe est alors effacé.

Contrôle parental

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

1. Sélectionnez l'option [Contrôle parental] dans le menu [VERROU], puis appuyez sur la touche ►.

2. Pour accéder à cette option, vous devez saisir le mot de passe que vous avez créé. Si vous n'avez pas encore saisi de mot de passe, vous serez invité à le faire. Saisissez un mot de passe et appuyez sur la touche ENTER. Saisissez-le à nouveau et appuyez sur ENTER pour confirmer. Si vous vous trompez, appuyez sur la touche CLEAR avant d'appuyer sur ENTER.
3. Sélectionnez un niveau de contrôle compris entre 1 et 8 à l'aide des touches ▲ / ▼.

[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.

4. Appuyez sur la touche ENTER pour confirmer votre choix du niveau de contrôle.

Âge BD

Déterminez une limite d'âge pour la lecture d'un BD-ROM.

1. Sélectionnez l'option [Âge BD] dans le menu [VERROU], puis appuyez sur la touche ►.
2. Suivez l'étape 2 indiquée ci-dessus (Contrôle parental).
3. 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.

4. Appuyez sur la touche ENTER pour confirmer votre choix.

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 36.

1. Sélectionnez l'option [Indicatif régional] dans le menu [VERROU], puis appuyez sur la touche ►.
2. Suivez l'étape 2 indiquée ci-dessus (Contrôle parental).
3. Sélectionnez le premier caractère à l'aide des touches ▲ / ▼, puis appuyez sur la touche ENTER.
4. Sélectionnez le second caractère à l'aide des touches ▲ / ▼, puis appuyez sur la touche ENTER pour valider votre choix.

Menu [RÉSEAU]

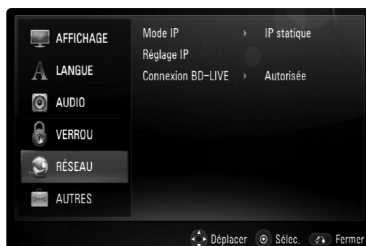
Les réglages [RÉSEAU] sont nécessaires pour utiliser la fonctionnalité BD Live.

Certains BD-ROM peuvent vous permettre d'accéder à des sites BD-ROM spéciaux, si vous connectez le lecteur à internet. Par exemple, si un site BD-ROM inclut des contenus tels que des liens vers des bandes-annonces de prochains films, vous pouvez visionner les contenus en ligne téléchargés sur le lecteur.

Vous n'avez pas besoin de vous connecter à un PC pour utiliser cette fonction.

Préparation

- Cette fonctionnalité nécessite une connexion internet haut débit active en permanence. (Voir page 16)
- Un disque BD-ROM compatible avec cette fonctionnalité est nécessaire. Tous les BD-ROM ne sont pas compatibles.



Mode IP

S'il existe un serveur DHCP sur le réseau local, ce lecteur se verra automatiquement attribuer une adresse IP. Si vous utilisez un routeur ou un modem haut débit comportant une fonction de serveur DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol), sélectionnez [IP dynamique]. L'adresse IP sera déterminée automatiquement.

S'il n'existe pas de serveur DHCP sur le réseau et que vous voulez définir l'adresse IP manuellement, sélectionnez [IP statique], puis les options [Adresse IP], [Masque sous-réseau], [Passerelle] et [Serveur DNS] à l'aide de l'option [Réglage IP].

Remarque

Le menu [Mode IP] indique si internet est connecté ou non. Le symbole " ∅ " apparaît lorsque la connexion échoue.

Réglage IP

Cette option est disponible uniquement si l'option [Mode IP] est réglée sur [IP statique].

Utilisez les touches ▲ / ▼ / ◀ / ▶ pour sélectionner un champ et les touches numériques pour indiquer une valeur. Appuyez sur la touche ENTER lorsque [OK] est mis en évidence pour terminer et quitter l'écran.

Connexion BD-LIVE

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

[Autorisée] – L'accès à internet est autorisé pour tous les contenus BD-Live.

[Autorisée en partie] – L'accès à internet est autorisé uniquement pour les contenus BD-Live dotés de certificats des fournisseurs de contenus. L'accès à internet et les fonctions en ligne AACS sont interdites pour l'ensemble des contenus BD-Live dépourvus de certificat.

[Interdite] – L'accès à internet est interdit pour l'ensemble des contenus BD-Live.

Menu [AUTRES]



Habilage

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

Taille Police Java **BD**

Vous pouvez ajuster la taille par défaut du texte affiché pour les contenus BD-J durant la lecture du BD-ROM.

Ce réglage n'est valide que lorsque les contenus BD-J ne définissent pas la taille du texte. Sélectionnez une taille de police supérieure à 24 lorsque le lecteur est raccordé à un téléviseur HD.

Initialiser

Vous pouvez rétablir les paramètres d'usine par défaut du lecteur, initialiser le stockage BD ou désactiver le lecteur.

1. Sélectionnez l'option [Initialiser], puis appuyez sur la touche ►.
2. Utilisez les touches ▲ / ▼ pour sélectionner l'option de votre choix, puis appuyez sur la touche ENTER.
Le message de confirmation s'affiche.
[Réglages d'usine] – Si besoin est, vous pouvez rétablir tous les paramètres d'usine par défaut du lecteur. Certaines options ne peuvent toutefois pas être réinitialisées. (Contrôle parental, Mot de passe, Indicatif régional, etc.)
[Effacer stockage BD] – Initialise les contenus BD à partir du périphérique USB connecté.
3. Utilisez les touches ◀ / ▶ pour sélectionner [Oui] ou [Non], puis appuyez sur ENTER.

Code enreg. DivX

Nous vous fournissons le code d'enregistrement DivX® VOD (Video On Demand) qui vous permettra de louer ou d'acheter des vidéos via ce service en ligne de vidéo à la demande. Pour de plus amples informations, visitez le site web www.divx.com/vod.

1. Sélectionnez l'option [Code enreg. DivX], puis appuyez sur la touche ►.
2. Appuyez sur la touche ENTER ou ► pour voir apparaître le code d'enregistrement.
3. Utilisez ce code pour acheter ou louer des vidéos sur le site du service DivX® VOD (www.divx.com/vod). Suivez les instructions et téléchargez la vidéo sur un disque que vous lirez sur cet appareil.

Remarque

Toutes les vidéos téléchargées via le service DivX® VOD peuvent uniquement être lues sur cet appareil.

Opérations

Fonctions de lecture générales

1. Insérez le disque de votre choix sur le plateau, avec sa face de lecture vers le bas.
2. Démarrez la lecture à l'aide du menu d'accueil (voir page 9).

Touches	Opérations	Disques
OPEN / CLOSE (▲)	Permet d'ouvrir ou de fermer le plateau du disque.	Tous les disques
■ (STOP)	Permet d'arrêter la lecture. L'appareil mémorise l'endroit où vous vous êtes arrêté, en fonction du disque. Le symbole "■" apparaît un court instant à l'écran. Appuyez sur la touche ► (PLAY) pour reprendre la lecture là où vous l'aviez laissée. Si vous appuyez sur la touche STOP (■) une nouvelle fois ou sortez le disque (le symbole "■" apparaît à l'écran), l'appareil efface le repère de reprise de la lecture. (■ = reprise de la lecture possible, ■ = arrêt complet de la lecture)	Tous les disques BD DVD ACD MP3 WMA AVCHD
■ (PAUSE)	Pendant la lecture, appuyez sur la touche ■ pour suspendre la lecture. Astuce: pendant la lecture de CD audio ou de fichiers MP3/WMA, appuyez une nouvelle fois sur la touche ■ pour reprendre la lecture. Appuyez plusieurs fois sur la touche ■ pour une lecture image par image.	Tous les disques DVD BD AVCHD DivX
◀◀ / ▶▶ (SKIP)	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.	Tous les disques
◀ / ▶ (SCAN)	Pendant la lecture, appuyez plusieurs fois sur cette touche (◀ ou ▶) pour sélectionner la vitesse de recherche. - DVD, BD, AVCHD, DivX: 5 étapes, - CD audio, MP3, WMA: 3 étapes Pendant la pause de la lecture, appuyez plusieurs fois sur SCAN ▶▶ pour lire le disque au ralenti (4 étapes, vers l'avant uniquement).	Tous les disques DVD BD AVCHD DivX
REPEAT	Pendant la lecture, appuyez plusieurs fois sur la touche REPEAT pour sélectionner le mode de répétition souhaité. DVD, BD, AVCHD: Chapitre/Titre/Arrêt CD audio, MP3, WMA: Piste/Tout/Arrêt	DVD BD ACD MP3 WMA AVCHD
A-B	Pendant la lecture, chaque pression sur la touche A-B permet de sélectionner le point A et le point B, puis de répéter une séquence du point A (point de départ) au point B (point d'arrivée). Pour annuler la séquence, appuyez sur la touche A-B.	DVD BD ACD AVCHD

Suite →

Fonctions de lecture générales (suite)

Touches	Opérations	Disques
TITLE/POPUP	Si le DVD ou BD-ROM en cours contient un menu, le menu du titre ou le menu contextuel apparaît à l'écran. Selon le disque, il est possible que le menu ne soit pas disponible.	DVD BD AVCHD
DISC MENU	Le menu apparaît à l'écran. Selon le disque, il est possible que le menu ne soit pas disponible.	DVD BD AVCHD
ANGLE (⌂)	Pendant la lecture d'un disque contenant des scènes enregistrées sous différents angles de prise de vue, appuyez sur la touche ANGLE à plusieurs reprises pour sélectionner l'angle de votre choix. Remarque Lorsque vous lisez un disque contenant des scènes enregistrées sous différents angles de prise de vue, le symbole de l'angle apparaît un court instant sur l'écran du téléviseur et réapparaît lors des scènes enregistrées sous plusieurs angles pour indiquer qu'il est possible de modifier l'angle.	DVD BD
SUBTITLE (☰)	Pendant la lecture, appuyez sur la touche SUBTITLE à plusieurs reprises afin de sélectionner la langue de votre choix pour les sous-titres. Remarque 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/POPUP ou DISC MENU et sélectionnez le sous-titre de votre choix parmi les options du menu de disque.	DVD BD AVCHD DivX
SUBTITLE ON/OFF	Pendant la lecture, appuyez sur la touche SUBTITLE ON/OFF pour activer ou désactiver les sous-titres.	DVD BD AVCHD DivX
AUDIO (⌂)	Pendant la lecture, appuyez à plusieurs reprises sur la touche AUDIO pour entendre une piste ou une langue audio différente. Remarques <ul style="list-style-type: none"> • 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/POPUP 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 (5.1 ou 7.1) est affiché avec l'option [Multi-Ch] à l'écran. 	DVD BD AVCHD DivX

Remarques sur les fonctions générales

- Lorsque vous mettez le lecteur en marche ou remplacez un disque, le lecteur retourne aux paramètres par défaut. Selon le disque, un type de réglage audio spécifique est retransmis.
- Selon les contenus préenregistrés du BD-ROM, certaines fonctions peuvent ne pas être disponibles ou fonctionner différemment que sur d'autres supports.

En cas d'affichage du menu d'un disque **DVD** **BD** **AVCHD**

L'écran du menu peut s'afficher immédiatement après l'insertion d'un disque contenant un menu.

Utilisez les touches ◀ / ▶ / ▲ / ▼ pour sélectionner le titre ou chapitre que vous voulez voir, puis sur ENTER pour démarrer la lecture.

Agrandissement de l'image en cours de lecture **DVD** **BD** **AVCHD** **DivX**

1. Pendant la lecture ou en mode pause, appuyez sur la touche ZOOM pour afficher le menu [ZOOM].
2. Utilisez les touches ◀ / ▶ pour sélectionner le mode zoom (16 étapes). Appuyez sur la touche RETURN pour quitter le menu.
3. Pour revenir à la taille d'image normale, sélectionnez [Arrêt] dans le menu [ZOOM].

Remarque

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

Recherche d'une heure de début

DVD **BD** **AVCHD** **DivX**

Pour démarrer la lecture à partir d'un point donné sur le disque:

1. Appuyez sur la touche DISPLAY pendant la lecture.
2. Utilisez les touches ▲ / ▼ pour sélectionner l'icône représentant une horloge et voir apparaître "--:--:--".
3. 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" et appuyez sur ENTER. Si vous vous trompez, appuyez sur la touche CLEAR pour effacer les chiffres saisis. Puis recommencez en indiquant les bons chiffres.
4. Appuyez sur la touche ENTER pour valider. La lecture commence à partir du point sélectionné.

Remarque

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

Avance/retour rapide

DVD **BD** **AVCHD** **DivX**

Vous pouvez faire défiler la lecture de 15 secondes vers l'avant ou vers l'arrière à l'aide du menu de recherche.

1. Pendant la lecture, appuyez sur la touche SEARCH pour faire apparaître le menu de recherche à l'écran.
2. Utilisez les touches ◀ / ▶ pour faire défiler la lecture vers l'arrière ou vers l'avant.

Astuce

Vous pouvez sélectionner un point que vous voulez passer en maintenant enfoncées les touches ◀ / ▶.

Recherche d'index

DVD **BD** **AVCHD** **DivX**

Saisie d'un index

Vous pouvez démarrer la lecture à partir de points mémorisés (neufs au maximum). Pour saisir un index, appuyez sur la touche MARKER à l'endroit souhaité sur le disque. L'icône d'index apparaît un court instant sur l'écran du téléviseur. Répétez l'opération pour placer jusqu'à neuf index.

Lecture ou suppression 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.

OU

Appuyez sur la touche ▼ pour mettre en évidence un numéro d'index. Utilisez les touches ◀ / ▶ pour sélectionner une scène indexée à laquelle vous voulez retourner ou que vous voulez effacer. Appuyez sur la touche ENTER pour démarrer la lecture à partir de la scène indexée. Appuyez sur la touche CLEAR pour effacer la scène indexée du menu de recherche.

Remarques

- Il se peut que cette fonction ne soit pas disponible avec certains disques ou titres.
- Tous les points indexés sont effacés si vous appuyez sur la touche STOP (■) à deux reprises (arrêt complet de la lecture), si le titre est modifié ou si vous retirez le disque.

Utilisation des touches de couleur

(A, B, C, D) **BD**

Ces touches ne sont disponibles que pendant la lecture de contenus BD-J. Utilisez les touches appropriées, telles qu'indiquées sur l'écran. Selon les contenus du disque, les fonctions de chaque touche peuvent différer.

Mémoire de la dernière scène

DVD **BD**

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.

Remarques

- Les réglages sont conservés en mémoire pour être utilisés à n'importe quel moment.
- Cet appareil ne mémorise pas les paramètres d'un disque si vous l'éteignez avant de commencer à lire ce disque.
- 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.

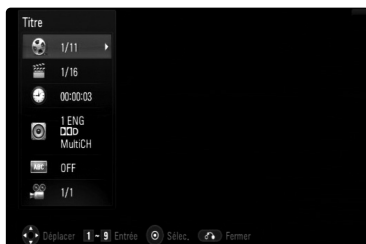
Économiseur d'écran

L'économiseur d'écran s'active dès que le lecteur reste inactif pendant cinq minutes environ.

Affichage des informations du disque à l'écran **DVD** **BD** **AVCHD** **DivX**

Vous pouvez afficher à l'écran diverses informations sur le disque chargé.

1. Appuyez sur la touche DISPLAY pour afficher différentes informations sur la lecture.
Les éléments affichés diffèrent selon le type de disque ou l'état de lecture.



2. Pendant la lecture d'un DVD ou BD-ROM, vous pouvez sélectionner une option en utilisant les touches ▲ / ▼ et sélectionner ou modifier le réglage en utilisant les touches ◀ / ▶.
 - Titre: numéro du titre en cours/nombre total de titres.
 - Chapitre: numéro du chapitre en cours/nombre total de chapitres.
 - Heure: temps de lecture écoulé.
 - Audio: langue ou canal audio sélectionné.
 - Sous-titrage: sous-titre sélectionné.
 - Angle: angle sélectionné/nombre total d'angles.

Remarques

- 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.
- Il est possible qu'un élément ne soit pas disponible sur certains disques ou titres.
- Si un titre interactif BD est en cours de lecture, certaines informations sur les réglages s'affichent à l'écran mais ne peuvent pas être modifiées.

Utilisation des fonctions BD-LIVE™ et BONUS VIEW™ avec les disques BD-Vidéo **BD**

Cet appareil vous permet d'utiliser des fonctions telles que l'incrustation PIP, les programmes audio secondaires, les bonus virtuels, etc., avec les disques BD-Vidéo prenant en charge la technologie BONUSVIEW (BD-ROM version 2 Profil 1, version 1.1/Final Standard Profile). En plus de la fonction BONUSVIEW, les disques BD-Vidéo prenant en charge la technologie BD-Live (BD-ROM version 2 Profil 2), qui comporte une fonction d'extension réseau, vous permettent de bénéficier d'autres fonctionnalités, telles que les jeux en ligne, en connectant cet appareil à internet.

Lecture du programme audio et de l'image (incrustation PIP) secondaires

L'image secondaire peut être lue 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 activer ou désactiver l'image secondaire, appuyez sur la touche PIP. L'image secondaire est alors lue. Appuyez sur cette touche pour l'activer ou la désactiver.
- Pour activer ou désactiver le son avec l'image secondaire, appuyez sur la touche PIP AUDIO. Le programme audio secondaire est alors lu. Appuyez sur cette touche pour l'activer ou le désactiver.

Remarques

- Les disques ne peuvent pas toujours être lus conformément aux réglages de cet appareil, car certains formats de lecture sont prioritaires sur certains disques.
- Seule l'image principale est lue durant la recherche, le ralenti ou la lecture image par image.
- Lorsque l'image secondaire est désactivée, le programme audio secondaire ne peut pas être lu.
- Selon le disque, il se peut que cette fonction ne soit pas disponible.

Visionnage de disques BD-Live avec internet

Préparation

- L'appareil doit être connecté à internet et paramétré pour utiliser les fonctions BD-Live (voir pages 16 et 22).
- Un périphérique USB est nécessaire pour utiliser cette fonction. Insérez un périphérique USB (voir page 9).
- L'espace disponible sur le périphérique USB doit être supérieur à 1 Go.

Cet appareil prend en charge la technologie BD-Live, une nouvelle fonction BD-Vidéo qui vous permet d'utiliser les fonctions interactives suivantes lorsque vous êtes connecté à internet. (Les fonctions exploitables et la méthode de fonctionnement peuvent varier d'un disque à l'autre. Pour plus de détails, reportez-vous aux instructions relatives au disque.)

- Les contenus supplémentaires tels que les bandes-annonces de films, les sous-titres, les contenus BD-J, etc., peuvent être téléchargés sur un périphérique USB pour pouvoir être lus.
- Les données vidéo spéciales peuvent être lues pendant leur téléchargement vers un périphérique USB.

Attention

Ne retirez pas le périphérique USB si un téléchargement de contenus est en cours. Cela pourrait entraîner des dysfonctionnements.

Fonctions en ligne AAC S

Lorsque des disques prenant en charge la technologie BD-Live sont lus, les identifiants du lecteur ou du disque peuvent être envoyés au fournisseur de contenu via internet. Les services et fonctions disponibles diffèrent selon le disque.

- Si vous enregistrez votre historique de visionnage sur le serveur à l'aide de ces identifiants, vous pouvez vous voir proposer des films similaires.
- Vous pouvez également enregistrer vos scores de jeu.

Remarques

- **Plusieurs minutes peuvent être nécessaires pour charger les contenus BD-Live et les visionner.**
- **Selon le disque, il se peut que la fonction BD-Live soit inopérante si l'option [Connexion BD-LIVE] est réglée sur [Autorisée en partie]. (Voir page 22)**
- **La connexion à internet peut prendre du temps ou il se peut qu'internet ne soit pas accessible selon l'environnement de connexion. Il est recommandé d'utiliser une connexion haut débit.**
- **Ne retirez pas le périphérique USB pendant l'utilisation. Cela pourrait l'endommager. Interrompez la lecture et désactivez le menu au préalable.**

Astuce

Les données vidéo spéciales peuvent être lues lors de leur téléchargement vers un périphérique USB grâce à une fonction BD-Live. Selon l'environnement de communication, il se peut que la lecture soit suspendue.

Certaines fonctions peuvent être désactivées pour empêcher le passage à des sections qui n'ont pas été téléchargées, etc.

Lecture d'un fichier vidéo DivX

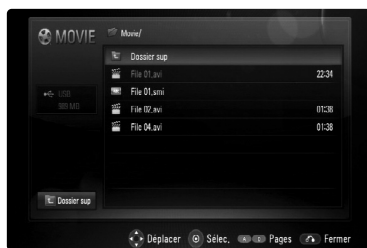
Ce lecteur lit les fichiers DivX. Avant de lire des fichiers DivX, lisez la partie "Impératifs à respecter pour les fichiers DivX", dans la colonne de droite.

1. Insérez un disque contenant des fichiers DivX ou raccordez le périphérique USB contenant des fichiers DivX.
2. Appuyez sur la touche HOME pour faire apparaître le menu d'accueil.
3. Sélectionnez [Film] et appuyez sur la touche ENTER.

Le menu Film apparaît sur l'écran du téléviseur.

Remarque

Lorsque le périphérique USB est branché et qu'un disque est inséré simultanément, le menu de sélection du support apparaît. Sélectionnez un support et appuyez sur la touche ENTER.



2. Utilisez les touches ▲ / ▼ pour sélectionner un titre, puis appuyez sur ENTER ou ► (PLAY) pour démarrer la lecture. Vous pouvez utiliser différentes fonctions de lecture. Reportez-vous aux pages 24 à 27.
3. Appuyez sur la touche Menu disque pour accéder au menu de liste.

Remarque

Dans le menu [Film], servez-vous des touches de couleur rouge ou bleue pour accéder à la page précédente ou suivante.

Avis concernant l'affichage des sous-titres DivX.

Si les sous-titres ne s'affichent pas correctement, maintenez enfoncée la touche SUBTITLE pendant 3 secondes au cours de la lecture. Le code de langue s'affiche. Appuyez sur la touche SUBTITLE à plusieurs reprises pour sélectionner un autre code de langue jusqu'à ce que les sous-titres s'affichent correctement, puis appuyez sur ENTER.

Impératifs à respecter pour les fichiers DivX

La compatibilité de ce lecteur avec les fichiers DivX est limitée comme suit.

- Taille de résolution disponible: 720 x 576 pixels (L x H).
- Les noms des fichiers DivX et des sous-titres sont limités à 50 caractères.
- Extensions des fichiers DivX: ".avi", ".divx", ".mpg", ".mpeg"
- Formats de sous-titres DivX compatibles: SubRip (.srt / .txt), SAMI (.smi), SubStation Alpha (.ssa/.txt), MicroDVD (.sub/.txt), SubViewer 1.0 (.sub), SubViewer 2.0 (.sub/.txt), TMLayer (.txt), DVD Subtitle System (.txt)
- Formats codec compatibles: "DIVX3.xx", "DIVX4.xx", "DIVX5.xx", "XVID", "DIVX6.xx" (lecture standard uniquement).
- Seule la fonction de lecture est prise en charge avec DivX 6.0 sur cet appareil.
- Formats audio compatibles: "Dolby Digital", "DTS", "MP3", "WMA"
- Fréquence d'échantillonnage: 8 - 48 KHz (MP3), 32 - 48 KHz (WMA)
- Débit binaire: 8 - 320 Kbit/s (MP3), 32 - 384 Kbit/s (WMA)
- Format des CD-R/RW, DVD±R/RW et BD-R/RE: ISO 9660+JOLIET, UDF et UDF Bridge.
- Nombre maximal de fichiers par disque: inférieur à 1999 (nombre total de fichiers et de dossiers).
- Cet appareil n'est pas entièrement compatible avec le format audio WMA.

Lecture d'un disque au format DVD VR

Cet appareil lira les disques DVD-RW enregistrés à l'aide du format Video Recording (VR).

1. Insérez un disque et refermez le plateau.
Le menu [Film] apparaît sur l'écran du téléviseur.



2. Utilisez les touches ▲ / ▼ pour sélectionner un titre, puis appuyez sur ► (PLAY) pour démarrer la lecture. Vous pouvez utiliser différentes fonctions de lecture.
Reportez-vous aux pages 24 à 27.
3. Appuyez sur la touche DISC MENU pour accéder au menu de liste.

Remarques

- Dans le menu [Film], servez-vous des touches de couleur rouge ou bleue pour accéder à la page précédente ou suivante.
- 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 DVD RECORDER. Cet appareil ne prend pas en charge ces types de disques.

Présentation de la technologie CPRM

La technologie CPRM est un système de protection contre la copie (avec cryptage des contenus) autorisant uniquement l'enregistrement des programmes enregistrables une fois. CPRM signifie Content Protection for Recordable Media (protection du contenu des supports enregistrables).

Options du menu Film

1. Utilisez les touches ▲ / ▼ pour sélectionner une titre dans le menu [Film], puis appuyez sur ENTER.
Les options de menu apparaissent.
2. Utilisez les touches ▲ / ▼ pour sélectionner une option, puis appuyez sur la touche ENTER.



- **[Lecture]:** Démarre la lecture du titre sélectionné.
- **[Résumé reprodu.]:** Reprend la lecture là où vous l'aviez arrêtée précédemment.
- **[Fermer]:** Quitte les options de menu. Vous pouvez également appuyez sur la touche RETURN.

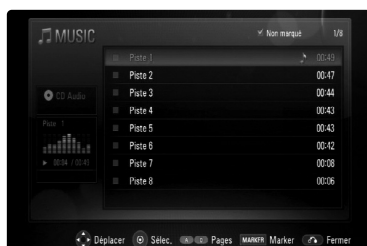
Lecture d'un CD audio ou de fichiers MP3/WMA **ACD** **MP3** **WMA**

Ce lecteur peut lire les CD audio et les fichiers MP3/WMA. Avant de lire des fichiers MP3/WMA, lisez la partie "Impératifs à respecter pour les fichiers musicaux MP3/WMA", dans la colonne de droite.

1. Insérez un CD audio ou un disque contenant des fichiers MP3/WMA, ou connectez le périphérique USB contenant des fichiers MP3/WMA.
2. Appuyez sur la touche HOME pour faire apparaître le menu d'accueil.
3. Sélectionnez [Musique] et appuyez sur la touche ENTER.
Le menu Musique apparaît sur l'écran du téléviseur.

Remarque

Lorsque le périphérique USB est branché et qu'un disque est inséré simultanément, le menu de sélection du support apparaît. Sélectionnez un support et appuyez sur la touche ENTER.



Exemple: CD audio

4. Utilisez les touches ▲/▼ pour sélectionner une piste ou un fichier, puis appuyez sur la touche ► (PLAY). La lecture commence. Vous pouvez utiliser différentes fonctions de lecture. Reportez-vous à la page 24.
5. Pour interrompre la lecture à tout moment, appuyez sur la touche STOP (■).

Astuces

- Pour accéder directement à une piste ou à un fichier et lancer la lecture, indiquez le numéro de la piste ou du fichier à l'aide des touches numériques (0-9).
- La lecture peut démarrer automatiquement après insertion du CD audio.
- Sélectionnez un dossier et appuyez sur la touche ENTER pour voir les fichiers contenus dans le dossier. Si vous voulez accéder au répertoire supérieur, utilisez les touches ◀ ou ▲/▼ pour mettre en évidence l'option [Dossier sup], et appuyez sur la touche ENTER.
- Dans le menu Musique, servez-vous des touches de couleur rouge ou bleue pour accéder à la page précédente ou suivante.
- L'indicateur de l'égaliseur n'est pas associé à la musique en cours de lecture.
- Si le nom du fichier comporte un code impossible à exprimer, il sera affiché comme illisible.

Options du menu Musique

1. Utilisez les touches ▲ / ▼ pour sélectionner une piste ou un fichier dans le menu [Musique], puis appuyez sur ENTER.
Les options de menu apparaissent.
2. Utilisez les touches ▲ / ▼ pour sélectionner une option, puis appuyez sur la touche ENTER.



- **[Lecture]** Démarre la lecture de la piste ou du fichier sélectionné.
- **[Sél. Lecture]** Lit uniquement les pistes ou fichiers sélectionnés. Utilisez la touche MARKER pour sélectionner les différents fichiers ou pistes.
- **[Aléatoire]** Démarre ou interrompt la lecture aléatoire. En appuyant sur la touche ►► durant la lecture aléatoire, l'appareil sélectionne une autre piste et reprend la lecture aléatoire.
- **[Décocher tout]** Désélectionne l'ensemble des pistes ou fichiers sélectionnés.
- **[Fermer]** Quitte les options de menu. Vous pouvez également appuyer sur la touche RETURN.

Remarque

Vous ne pouvez pas utiliser les fonctions [Sél. Lecture] et [Aléatoire] simultanément.

Impératifs à respecter pour les fichiers musicaux MP3/WMA

Extension des fichiers: ".mp3", ".wma"

Fréquence d'échantillonnage: 8 - 48 kHz

Débit binaire: 8 - 320kbps

Format des CD-R/RW, DVD±R/RW et BD-R/RE: ISO 9660+JOLIET, UDF et UDF Bridge

Nombre maximal de fichiers par disque: Inférieur à 1 999 (nombre total de fichiers et de dossiers)

Remarques sur les fichiers MP3/WMA

- Suivant la taille et le nombre de fichiers MP3/WMA, 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.

Lecture d'un fichier photo **PHOTO**

Cet appareil lit les fichiers photo. Avant de lire des photos, lisez la partie "Impératifs à respecter pour les fichiers photo", dans la colonne de droite.

1. Insérez un disque contenant des fichiers photo ou connectez le périphérique USB contenant des fichiers photo.
2. Appuyez sur la touche HOME pour faire apparaître le menu d'accueil.
3. Sélectionnez [Photo] et appuyez sur la touche ENTER. Le menu PHOTO apparaît sur l'écran du téléviseur.

Remarque

Lorsque le périphérique USB est branché et qu'un disque est inséré simultanément, le menu de sélection du support apparaît. Sélectionnez un support et appuyez sur la touche ENTER.



4. Utilisez les touches ▲ ▼ ◀ ▶ pour sélectionner un fichier, puis appuyez sur ENTER. L'image sélectionnée est affichée en plein écran.



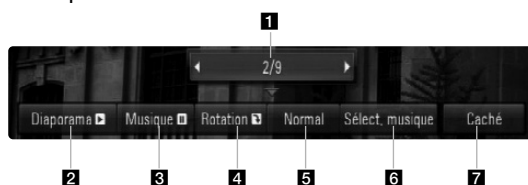
5. Pour interrompre la lecture à tout moment, appuyez sur la touche STOP (■). Le menu PHOTO apparaît.

Astuces

- Pour accéder directement à un fichier et lancer la lecture, indiquez le numéro du fichier à l'aide des touches numériques (0-9).
- Vous pouvez accéder au fichier précédent ou suivant en utilisant les touches ◀◀ ou ▶▶ pendant la lecture d'un fichier photo en plein écran.
- Vous pouvez lancer le diaporama en appuyant sur la touche ▶ (PLAY) pendant l'affichage du menu PHOTO.
- Sélectionnez un dossier et appuyez sur la touche ENTER pour voir les fichiers contenus dans le dossier. Si vous voulez accéder au répertoire supérieur, utilisez les touches ▲▼/◀▶ pour mettre en évidence l'option [Dossier sup], et appuyez sur la touche ENTER.
- Dans le menu PHOTO, servez-vous des touches de couleur rouge ou bleue pour accéder à la page précédente ou suivante.
- Si le nom du fichier comporte un code impossible à exprimer, il sera affiché comme illisible.

Options pendant la lecture d'un fichier photo en plein écran

1. Suivez les étapes 1 à 4 indiquées dans la colonne de gauche (Lecture d'un fichier photo).
2. Vous pouvez utiliser différentes options pendant l'affichage d'une image.
3. Utilisez les touches ▲ ▼ ◀ ▶ pour sélectionner une option.



- 1 Utilisez les touches ◀▶ pour accéder au fichier précédent ou suivant.
- 2 Appuyez sur la touche ENTER pour lancer ou suspendre le diaporama.
- 3 Appuyez sur la touche ENTER pour lire ou suspendre la musique de fond. Cette option est disponible après que la musique de fond est sélectionnée à l'aide de l'option [Sélect. musique].
- 4 Appuyez sur la touche ENTER pour faire pivoter l'image dans le sens des aiguilles d'une montre. Cette option n'est pas disponible pendant le diaporama.
- 5 Appuyez sur la touche ENTER pour définir la vitesse de défilement du diaporama.
- 6 Sélectionnez la musique de fond.
 - 1) Appuyez sur la touche ENTER pour faire apparaître le menu.
 - 2) Utilisez les touches ▲ ▼ ◀ ▶ pour sélectionner un support ou un dossier contenant des fichiers musicaux.
 - 3) Appuyez sur la touche ENTER pour confirmer votre choix.
- 7 Appuyez sur la touche ENTER pour quitter le menu des options. Pour réafficher le menu, appuyez une nouvelle fois sur la touche ENTER.

Impératifs à respecter pour les fichiers photo

Extension des fichiers: ".jpg", ".jpeg", ".png"

Taille recommandée:

Inférieure à 3 000 x 3 000 x 24 bits/pixel
Inférieure à 3 000 x 2 250 x 32 bits/pixel

Format des CD-R/RW, DVD±R/RW et BD-R/RE:
ISO 9660+JOLIET, UDF et UDF Bridge

Nombre maximal de fichiers par disque:

Inférieur à 1 999 (nombre total de fichiers et de dossiers)

Remarques sur les fichiers photo

- Les fichiers d'image photo progressifs et à compression sans perte ne sont pas pris en charge.
- Suivant la taille et le nombre de fichiers photo, plusieurs minutes peuvent être nécessaires pour lire les contenus du support.

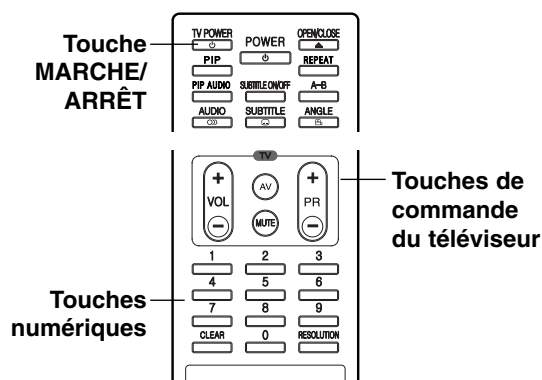
Référence

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

Vous pouvez contrôler le volume, la source d'entrée et l'état d'alimentation de votre téléviseur à l'aide de la télécommande universelle fournie.

Si votre téléviseur est répertorié dans le tableau des pages 34 et 35, définissez le code fabricant approprié. Suivez les étapes 1 à 2 indiquées dans la colonne de droite.

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



En appuyant sur la touche	Vous pouvez
TV POWER	Allumer ou éteindre le téléviseur.
AV	Choisir la source d'entrée entre le téléviseur et d'autres sources.
PR +/-	Passer d'une chaîne à l'autre.
VOL +/-	Régler le volume du téléviseur.
MUTE	Couper momentanément le son du téléviseur (il suffit d'appuyer une nouvelle fois sur la touche pour restaurer le son).

Remarque

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

Programmation de la télécommande pour commander le téléviseur à l'aide du code fabricant

Si votre téléviseur est répertorié dans le tableau de la page suivante, définissez le code fabricant approprié.

1. Tout en maintenant enfoncée la touche TV POWER, appuyez sur les touches numériques pour sélectionner le code fabricant de votre téléviseur. (Reportez-vous au tableau page suivante.)
 - Si plusieurs numéros de code sont répertoriés, saisissez-les l'un après l'autre pour déterminer celui qui fonctionne avec votre téléviseur.
2. Relâchez la touche TV POWER.

Remarques

- 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.
- Si vous entrez un nouveau numéro de code, le numéro de code précédent est effacé.
- 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.

Numéros de code des téléviseurs pouvant être commandés

Si plusieurs numéros de code sont répertoriés, saisissez-les l'un après l'autre pour déterminer celui qui fonctionne avec votre téléviseur.

MARQUES	CODES	MARQUES	CODES	MARQUES	CODES
ADMIRAL	137 204	ELBE	058 144 157 160	HITACHI	011 013 015 017
ADYSON	159 219		192 246		021 022 023 024
AKAI	009 010 108 132	ELBIT	108 248		028 029 030 035
	133 135 139 140	ELECTROVENDA	108		039 040 041 048
	156 174 175	ELEKTRONIKA	108		053 054 055 056
AKURA	064 086 108 110	ELIN	108		057 120 127 128
	155 171	ELITE	064 149		129 134 135 140
ALBA	009 060 064	ELMAN	144		143 145 147 151
ALLSTAR	108	ELTA	010 171		156 159 173 193
AMSTRAD	006 025 157	EMERSON	108 204		219
AMWAY	108	ESC	108	HYPER	009 159 163 171
ANITECH	010 049 108 185	ETRON	133	ICE	009 010 064 108
	219	EUROPHON	144 159		171
ANTECNO	064	EXPERT	089	IMPERIAL	043 049 108 139
ARC EN CIEL	173 179 239	FENNER	171		144 154 165 255
ASA	087 102 108 235	FERGUSON	078 079 080 160	INGERSOLL	171
	236		182 195 198 199	INNO HIT	159 189 237
ASBERG	185		200 201 202	INTERBUY	010
ASORA	171	FINLANDIA	194 195	INTERCORD	233
ATLANTIC	089 197	FINLUX	008 087 102 104	INTERFUNK	108 109 113 130
AUDIOSONIC	085		105 107 108 140		133 134 135 137
AUTOVOX	159 163 197		144 159 161 174		141 146 147 148
BANK	232		189 235 236		165 179 210
BEKO	045 085 086 108	FIRST-LINE	144	INTERVISION	010 086 108 132
	250	FISHER	086 208 222 233		144 166
BESTAR	086	FORMENTI	108 149	IRRADIO	163 235 237
BLAUPUNKT	031 091 092 096	FRABA	108	ITC	144 159
	097 098 099 210	FRONTECH	136 171 220	ITS	009 010 064 171
	253	FUBA	073 109	ITT	141 151 186
BONDSTEC	163	FUJITSU GENERAL	088 159 197	JVC	009 169
BOSCH	210	FUNAI	010	KAIDO	136
BRANDT	173 179 225 239	GALAXIS	108 185	KAPSCH	089 147 148 197
ELECTRONIQUE		GALERIA	171	KARCHER	084 108
BRIONVEGA	204	GBC	137 144 171	KATHREIN	109
BSR	144	GEC	011 108 129 147	KAWA	009
BUSH	009 136 139 144		159 189	KENDO	060 108 137 157
	232	GELOSO	064 137 144 164	KENNEDY	197
CENTURY	165 204		171	KNEISSEL	108
CGE	139 165 210	GENERAL	171	KONKA	009
CIE	025 108 170	GENERAL TECHNIC	171	KORTING	086 204 209
CLATRONIC	009 010 064 108	GOLDHAND	159 171	KUBA	233
	144 149 159 164	GOLDSTAR	038 050 108 110	KUBA ELECTRONIC	233
	165 171 185		136 144 159 163	KURA	134
CLARIVOX	033		166 171 191 219	LENCO	108 170
CONDOR	108 149 191		237	LG	001(Default) 038
CONIC	219	GOODMANS	009 064 108 109		050 108 110 136
CONTEC	171 222		110 120 159 170		144 159 163 166
CONTINENTAL	173 179 225 239		171		171 191 219 237
EDISON		GORENJE	086	LIESENKOTTER	108 210
COSMOS	108	GPM	010 064	LIFETEC	010 064 108 170
CROSLEY	165 204	GRANADA	027 105 108 111	LOEWE	109 113 204 205
CROWN	084 085 086 108		121 134 140 159	LOGIK	070 227
	144 171 185		162 167 187 194	LUMA	137 197
CS-ELECTRONICS	064		195 238	LUXOR	102 104 132 133
DAEWOO	051 108 120 127	GRUNDIG	091 092 093 094		134 135 138 140
	170		095 097 098 100		143 145 153 156
DANSAI	010 219		101 172 232 238		174 186 237
DE GRAAF	108 134	HCM	010 108 159 171	M ELECTRONIC	103 104
DECCA	070 108 159 161	HIFIVOX	173 179 239	MAGNADYNE	163 164 204
	162 184 189 190	HINARI	010 064 108 133	MAGNAFON	199
	206		171	MAGNASONIC	108
DECCAVIDEO	108	HIT	204	MARANTZ	108
DUAL	233			MARSHAL	064
DUMONT	204			MATSUI	009 016 025 060
					061 062 063 070
					108 131 136 152
					154 159 171 172

MARQUES	CODES
MERRIT	132
METZ	047 092 097 098 100 101 108 204 207 254
MITSUBISHI	075 076 077 097 113 204 222 224 240
MIVAR	044 042 159 235
MNARTT	007
MTC	086 109 134
MULTITECH	136 159 171 185
MURPHY	232
NAONIS	137
NECKERMANN	037 059 060 092 098 100 101 108 109 113 115 118 119 134 135 137 143 157 159
NEI	064 108
NIKKAI	219
NIKKO	108
NOBLIKO	232 235
NOGAMATIC	173 179 239
NOKIA	014 019 032 102 103 104 108 132 133 134 135 138 140 141 145 146 147 148 156 174
NORDMENDE	129 173 179 180 181 193 195 225 226 228 239
NORMN	108
NOVA	087
OCEANIC	032 103 104 135 140 156
OKANO	108
ONWA	009 010 064
ORAVA	108
ORBITER	086
ORION	025 059 060 061 062 064 070 108 110 118 219
OSAKE	106
OTTO-VERSAND	002 005 009 014 059 060 081 082 083 085 092 097 098 100 101 108 109 111 113
PAEL	235
PANASONIC	002 003 005 167 168 229
PATHE CINEMA	144
PATHE MARCONI	173 179 225 239
PHILCO	090 108 139 144 148 165 204
PHILIPS	065 066 067 068 069 092 108 109 111 112 114 115 116 119 122 123 124 125 193 212 251 252
PIONEER	193
PRANDONI-PRINCE	137 235
PRIMA	219
PRO VISION	108

MARQUES	CODES
PROFEX	108 136 171
PROFITRONIC	108
QUELLE	002 010 014 019 025 059 060 072 084 086 087 088 092 097 098 100 101 102 175
RADIOLA	108
RADIOTONE	010 085 108 171
REDIFUSSION	187
REVOX	109
REX	088 089 137 157 158 164 197 246 247
RFT	064 085 135 204
RITAR	138
ROADSTAR	108
ROSITA	171
SABA	079 146 147 173 179 181 193 195 225 226 239
SAISHO	025 060 070 136 159
SAKIO	171
SALORA	019 032 103 104 132 133 134 135 137 138 140 142 143 145 150 156 174 237 241
SAMBERS	235
SAMSUNG	004 010 050 086 108 117 126 171 220 237
SANY	193
SANYO	014 018 019 020 032 034 071 086 087 189 218 221 222 223
SCHNEIDER	009 064 088 108 133 141 159 163 233
SEG	010 064 108 144 159 165 171 185 219
SEI-SINUDYNE	025 108 204 212
SELECO	088 089 137 157 197 222
SENTRA	064 133
SHARP	081 082 083 222
SHINTOM	108
SHINTOSHI	108
SHIVAKI	108
SIAREM	204
SIEMENS	092 096 097 098 100 101 108 210 218 219 221
SIESTA	085
SILVER	010 064
SINGER	108 164 204
SINUDYNE	118 131
SMARAGO	172
SOLAVOX	133
SONOLOR	140 156
SONTEC	108
SONY	072 074 211 212 213 214 215 216 217 222

MARQUES	CODES
SPECTRA	170
STARLITE	108 171
STARLUX	171
STERN	088 089 137 157 197
SUNSTAR	108 171
SUPERTECH	108 139 152 171
TADISTAR	108
TASHIKO	108 159 218
TEC	108 139 144 159 170 171
TECHLINE	185
TECHNISAT	108 165
TECNISON	108 171
TEKON	171
TELEAVIA	173 178 179 225 239
TELEFUNKEN	079 177 179 181 193 195 200 210
TELEOPTA	171
TELERNT	109
TELETECH	165 171
TELETEXT	115
TELETON	088
TELETON	089 134 159 197
TENSAI	064 108 144 149 171 191
TENSON	171
TESLA	204
THOMSON	052 078 079 134 173 178 179 181 193 195 225 239
THORN	011 014 016 018 026 028 066 072 075 087 097 102 108 116 135 141 145 146 160
THORN-FERGUSON	160 188 200 227
TOSHIBA	012 016 026 036 037 222 232
TOWADA	144 185
TRISTAR	010 064
TRIUMPH	025 219 236
UHER 089	108 109 149 185 197 233
ULTRAVOX	108 164 185 204
UNIVERSUM	174
UNIVOX	204
VESTEL	108
VIDEOSAT	165
VIDEOTON	178 193
VIDEOWAY	230
VISION	108 149
VOXSON	137 204
WALTHAM	178
WATSON	064 108 149 171
WEGA	208 222
WHITE	108 110 149
WESTINGHOUSE	
YOKO	010 064 108 136 144 159 164 170 171
ZANUSSI	137 197
ZENITH	231

Codes des langues

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

Langue	Code	Langue	Code	Langue	Code	Langue	Code
Abkhaze	6566	Fidjien	7074	Lingala	7678	Singhalais	8373
Afar	6565	Finois	7073	Lituanien	7684	Slovaque	8375
Afrikaans	6570	Français	7082	Macédonien	7775	Slovène	8376
Albanais	8381	Frison	7089	Malgache	7771	Somali	8379
Amharique	6577	Galicien	7176	Malais	7783	Espagnol	6983
Arabe	6582	Géorgien	7565	Malayalam	7776	Soudanais	8385
Arménien	7289	Allemand	6869	Maltais	7784	Swahili	8387
Assamais	6583	Grec	6976	Maori	7773	Suédois	8386
Aymara	6589	Groenlandais	7576	Marathe	7782	Tagalog	8476
Azéri	6590	Guarani	7178	Moldave	7779	Tadjik	8471
Bachkir	6665	Gujarâti	7185	Mongol	7778	Tamoul	8465
Basque	6985	Haoussa	7265	Nauru	7865	Tatar	8484
Bengali, Bangla	6678	Hébreu	7387	Népalais	7869	Télougou	8469
Bhoutanais	6890	Hindi	7273	Norvégien	7879	Thaï	8472
Bihari	6672	Hongrois	7285	Oriya	7982	Tibétain	6679
Breton	6682	Islandais	7383	Pendjabi	8065	Tigrinya	8473
Bulgare	6671	Indonésien	7378	Pachtou	8083	Tonga	8479
Birman	7789	Interlingua	7365	Perse	7065	Turc	8482
Biélorusse	6669	Irlandais	7165	Polonais	8076	Turkmène	8475
Cambodgien	7577	Italien	7384	Portugais	8084	Twi	8487
Catalan	6765	Japonais	7465	Quechua	8185	Ukrainien	8575
Chinois	9072	Javanais	7487	Rhétio-roman	8277	Ourdou	8582
Corse	6779	Kannada	7578	Roumain	8279	Ouzbek	8590
Croate	7282	Cachemiri	7583	Russe	8285	Vietnamien	8673
Tchèque	6783	Kazakh	7575	Samoan	8377	Volapük	8679
Danois	6865	Kirghiz	7589	Sanskrit	8365	Gallois	6789
Néerlandais	7876	Coréen	7579	Gaélique écossais	7168	Wolof	8779
Anglais	6978	Kurde	7585	Serbe	8382	Xhosa	8872
Esperanto	6979	Laotien	7679	Serbo-croate	8372	Yiddish	7473
Estonien	6984	Latin	7665	Shona	8378	Yorouba	8979
Féroïen	7079	Lette, Letton	7686	Sindhi	8368	Zoulou	9085

Codes de région

Choisissez un code de région dans cette liste.

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

Dépannage

Problème	Causes possibles	Solution
Pas d'alimentation.	<ul style="list-style-type: none"> Le cordon d'alimentation est débranché. 	<ul style="list-style-type: none"> Enfoncez correctement le cordon d'alimentation dans la prise murale.
Le lecteur est sous tension mais il ne fonctionne pas.	<ul style="list-style-type: none"> Aucun disque n'est présent dans le lecteur. 	<ul style="list-style-type: none"> Insérez un disque. (Vérifiez que l'indicateur de disque est allumé sur l'afficheur.)
Absence d'image.	<ul style="list-style-type: none"> Le téléviseur n'est pas réglé pour recevoir la sortie du signal DVD. 	<ul style="list-style-type: none"> Sélectionnez le mode d'entrée vidéo approprié sur votre téléviseur.
	<ul style="list-style-type: none"> Le câble vidéo est mal branché. 	<ul style="list-style-type: none"> Enfoncez correctement le câble vidéo.
	<ul style="list-style-type: none"> La résolution sélectionnée n'est pas disponible avec votre téléviseur. 	<ul style="list-style-type: none"> Sélectionnez une autre résolution à l'aide de la touche RESOLUTION.
Absence de son.	<ul style="list-style-type: none"> L'appareil raccordé avec le câble audio n'est pas réglé pour recevoir la sortie du signal du disque. 	<ul style="list-style-type: none"> Sélectionnez le mode d'entrée approprié pour le récepteur audio de sorte à entendre le son du lecteur.
	<ul style="list-style-type: none"> L'alimentation de l'appareil raccordé avec le câble audio est désactivée. 	<ul style="list-style-type: none"> Mettez en marche l'appareil raccordé avec le câble audio.
	<ul style="list-style-type: none"> Les options [AUDIO] sont réglées de manière incorrecte. 	<ul style="list-style-type: none"> Réglez les options [AUDIO] de manière correcte (voir page 20).
Le lecteur ne démarre pas la lecture.	<ul style="list-style-type: none"> Un disque illisible a été inséré. 	<ul style="list-style-type: none"> Insérez un disque lisible. (Vérifiez le type de disque et le code de région.)
	<ul style="list-style-type: none"> Le niveau de contrôle parental est réglé. 	<ul style="list-style-type: none"> Modifiez le niveau de contrôle parental.
La fonctionnalité BD-Live ne fonctionne pas.	<ul style="list-style-type: none"> Aucun périphérique USB externe n'est connecté. 	<ul style="list-style-type: none"> Connectez un périphérique USB au format FAT16 ou FAT32 sur le port USB (voir page 9).
	<ul style="list-style-type: none"> La connexion internet n'est pas établie. 	<ul style="list-style-type: none"> Veillez à ce que l'appareil soit correctement connecté au réseau local et puisse accéder à internet (voir page 16).
La télécommande ne fonctionne pas correctement.	<ul style="list-style-type: none"> La télécommande n'est pas dirigée vers le capteur de l'appareil. 	<ul style="list-style-type: none"> Dirigez la télécommande vers le capteur de l'appareil.
	<ul style="list-style-type: none"> La télécommande est trop éloignée de l'appareil. 	<ul style="list-style-type: none"> Actionnez la télécommande plus près de l'appareil.

Réinitialisation du lecteur

Si vous observez l'un des problèmes suivants...

- Le lecteur est branché, mais il est impossible de l'allumer ou de l'éteindre.
- L'afficheur ne fonctionne pas.
- Le lecteur ne fonctionne pas normalement.

Vous pouvez réinitialiser le lecteur de la manière suivante:

- Maintenez enfoncée la touche MARCHE/ARRÊT pendant au moins 5 secondes. Cela obligera le lecteur à s'éteindre. Appuyez à nouveau sur la touche MARCHE/ARRÊT pour rallumer le lecteur.
- Débranchez le cordon d'alimentation, puis rebranchez-le après avoir attendu au moins 5 secondes.

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.lgservice.com> ou contactez le service après-vente LG Electronics.

Spécifications

Généralités

Alimentation:	CA 200-240 V~, 50/60 Hz
Consommation électrique:	26 W
Dimensions (L x H x P):	Environ 43 x 5,8 x 27,7 cm sans le socle
Poids net (approx.):	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
COMPONENT VIDEO OUT:	(Y) 1 V (crête à crête), 75 Ω, synchronisation négative, prise RCA x 1 (Pb)/(Pr) 0,7 V (crête à crête), 75 Ω, prise RCA x 2
HDMI OUT (audio/vidéo):	19 broches (HDMI standard, type A)
ANALOGUE AUDIO OUT:	2 Vrms (1 KHz, 0 dB), 600 Ω, prise RCA (L, R) x 1
DIGITAL OUT (COAXIAL):	0,5 V (crête à crête), 75 Ω, prise RCA x 1
DIGITAL OUT (OPTICAL):	3 V (crête à crête), prise optique x 1

Système

Laser:	Laser à 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 100 dB (connecteurs de sortie analogique ANALOG OUT uniquement)
Distorsion harmonique:	Inférieure à 0,008 %
Gamme dynamique:	Supérieure à 95 dB
Port LAN:	Prise Ethernet x 1, 10BASE-T/100BASE-TX
Accessoires:	Câble vidéo (1) Câble audio (1) Télécommande (1) Piles (2)

Remarque: la conception et les spécifications sont sujettes à modification sans préavis.

Spécifications de sortie audio de l'appareil

Format de la source	Prise/ Réglage	Stéréo sortie analogique	SPDIF (DIGITAL AUDIO OUT) *5		
			Stéréo PCM	Re codage DTS *3 *6	Primary Pass-Thru *1
Dolby Digital		PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital
Dolby Digital Plus		PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital
Dolby TrueHD		PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital
DTS		PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	DTS
DTS-HD		PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	DTS
Linear PCM 2ch		PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	PCM 2ch
Linear PCM 5.1ch		PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	PCM 2ch
Linear PCM 7.1ch		PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	PCM 2ch

Format de la source	Prise/ Réglage	HDMI OUT			
		Stéréo PCM	Multi-chaînes PCM *3	Re codage DTS *6	Primary Pass-Thru *1, *2
Dolby Digital		PCM 2ch	PCM 5.1ch	DTS	Dolby Digital
Dolby Digital Plus		PCM 2ch	PCM 7.1ch	DTS	Dolby Digital Plus
Dolby TrueHD		PCM 2ch	PCM 7.1ch	DTS	Dolby TrueHD
DTS		PCM 2ch	PCM 5.1ch	DTS	DTS
DTS-HD		PCM 2ch	PCM 5.1ch	DTS	DTS-HD
Linear PCM 2ch		PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	PCM 2ch
Linear PCM 5.1ch		PCM 2ch	PCM 5.1ch	DTS	PCM 5.1ch
Linear PCM 7.1ch		PCM 2ch	PCM 7.1ch	DTS	PCM 7.1ch **

Remarques

- *1 Le programme audio secondaire et interactif peut ne pas être inclus dans le flux binaire de sortie si l'option [SPDIF] ou [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 Le réglage [Multi-chaînes PCM]/[Primary Pass-Thru] de l'option [HDMI] et le réglage [Re codage DTS] de l'option [SPDIF] ne peuvent pas être définis ensemble. Si vous réglez l'option [HDMI] sur [Multi-chaînes PCM] ou [Primary Pass-Thru], l'option [SPDIF] est automatiquement réglée sur [PCM Stereo] (Stéréo PCM). Par ailleurs, si vous réglez l'option [SPDIF] sur [Re codage DTS], l'option [HDMI] est automatiquement réglée sur [PCM Stereo] (Stéréo PCM),
- *4 Le son LPCM enregistré à une fréquence d'échantillonnage de 192 KHz sera retransmis en qualité stéréo.
- *5 Sur la sortie audio PCM, la fréquence d'échantillonnage de HDMI/SPDIF (sortie audionumérique DIGITAL AUDIO OUT) est limitée à 96 KHz.
- *6 Si l'option [HDMI] ou [SPDIF] est réglée sur [Re codage DTS], la sortie audio est limitée à 48 KHz et à 5.1 canaux. Si l'option [HDMI] ou [SPDIF] est réglée sur [Re codage DTS], le son Re codage DTS est retransmis pour les disques BD-ROM, et le son d'origine est retransmis pour les autres disques (comme [Primary Pass-Thru]).
- Si l'option [HDMI] est réglée sur [Multi-chaînes PCM] et que l'option [SPDIF] est réglée sur [Primary Pass-Thru] lorsque l'appareil lit le son Dolby Digital Plus, la prise SPDIF (sortie audionumérique DIGITAL AUDIO OUT) est limitée à "PCM 2ch".
- Si la connexion HDMI est la version 1.3 et qu'un son Dolby Digital Plus/Dolby TrueHD/DTS-HD est retransmis depuis la prise de sortie HDMI OUT, la prise SPDIF (sortie audionumérique DIGITAL AUDIO OUT) est limitée à "PCM 2ch" (lorsque HDMI et SPDIF sont connectés simultanément).
- Le son est toujours retransmis au format PCM 48 KHz/16 bits durant la lecture d'un CD audio ou d'un fichier MP3/WMA.
- Le son Dolby True D enregistré sur le disque Blu-ray combine les technologies Dolby Digital et TrueHD. Le son Dolby Digital est retransmis via les prises de sortie audionumérique DIGITAL AUDIO OUT si le son True D ne peut pas être diffusé via la prise de sortie HDMI OUT et si l'option [SPDIF] est réglée sur [Primary Pass-Thru].

Avis concernant les logiciels open source

Les fichiers exécutables GPL et les bibliothèques LGPL suivants utilisés dans ce produit sont sujets aux accords de licence GPL2.0/LGPL2.1:

EXÉCUTABLES GPL:

Linux kernel 2.6, bash, busybox, dhcpcd, mtd-utils, net-tools, procps, sysutils, tinylogin

BIBLIOTHÈQUES LGPL:

uClibc, DirectFB, iconv, cairo

LG Electronics propose de vous fournir le code source sur CD-ROM moyennant une participation financière pour l'envoi, notamment le coût du support, de la livraison et du traitement, sur simple demande à LG Electronics, à l'adresse suivante: opensource@lge.com

Cette offre est valable pour une période de trois (3) ans à compter de la date de distribution de ce produit par LG Electronics.

Vous pouvez obtenir une copie des licences GPL et LGPL sur

<http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-2.0.html> et

<http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/lgpl-2.1.html>

Ce logiciel est basé sur le travail du groupe Independent JPEG Group Copyright © 1991-1998, Thomas G. Lane.

Ce produit inclut

- la bibliothèque Freetype : Copyright © 2003 The FreeType Project (www.freetype.org).
- la bibliothèque libpng : Copyright © 2004 Glenn Randers-Pehrson
- la bibliothèque de compression Zlib : Copyright © 1995-2002 Jean-Loup Gailly et Mark Adler
- le logiciel cryptographique écrit par Eric Young (eay@cryptsoft.com).
- le logiciel cryptographique écrit par Eric Young (tjh@cryptsoft.com).
- le logiciel développé par OpenSSL Project pour être utilisé dans la boîte à outils OpenSSL. (<http://www.openssl.org>)

Ce produit inclut d'autres logiciels open source.

- Copyright © David L. Mills 1992-2006
- Copyright © 1998-2003 Daniel Veillard.
- Copyright © 1998, 1999, 2000 Thai Open Source Software Center Ltd.
- Copyright © 1990 The Regents of the University of California.
- Copyright © 1998-2005 The OpenSSL Project.

Tous droits réservés.

Par la présente, toute personne obtenant une copie de ce logiciel et des fichiers de documentation associés (le "Logiciel") est autorisée à utiliser ce Logiciel gratuitement et sans restriction, notamment, mais sans s'y limiter, les droits d'utilisation, copie, modification, fusion, publication, distribution, sous-licence et/ou vente de copies du Logiciel, et à attribuer les mêmes autorisations aux personnes à qui ce Logiciel est fourni, conformément aux conditions suivantes:

LE LOGICIEL EST FOURNI "EN L'ÉTAT", SANS AUCUNE GARANTIE (EXPRESSE OU IMPLICITE) QUE CE SOIT, NOTAMMENT MAIS SANS S'Y LIMITER, LES GARANTIES DE QUALITÉ MARCHANDE, D'ADÉQUATION À UNE FIN PARTICULIÈRE ET DE NON-TRANSGRESSION. EN AUCUN CAS LES AUTEURS OU DÉTENTEURS DES DROITS D'AUTEUR NE SAURONT ÊTRE TENUS RESPONSABLES EN CAS DE RÉCLAMATION, DOMMAGE OU AUTRE RESPONSABILITÉ DÉCOULANT D'UN CONTRAT, D'UN DÉLIT OU AUTRE, EN RELATION AVEC LE LOGICIEL, SON UTILISATION OU TOUTE AUTRE MANIPULATION DE CE DERNIER.

P/NO : MFL40858010