

MARQUE: TOSHIBA

REFERENCE: BDX3200

**CODIC**: 3468380







# LA CONNECTIQUE





# **TOSHIBA**









Lecteur Blu-ray Disc™



# BDX3200KE Mode d'emploi









# Sommaire

1	Important	3-6
	Sécurité et notification importante	
	Mise au rebut des produits et piles usagées	
2	Votre produit	7-9
	Codes de région	
	Description du produit	
	Télécommande	9
3	Branchements	10-11
_	Connexion à un téléviseur	
	Branchement en option	
	Connexion d'un périphérique USB	
	Connexion de l'alimentation	11
4	Préparation	12
	Préparez la télécommande	
	Configuration du lecteur	12
5	Lecture	13-15
_	Fonctions de lecture	
6	Personnalisation	16-22
٠	Configuration générale	
	Réglages affichage	
	Réglages audio	
	Informations système	22
7	Caractéristiques	23
8	Dépannage	24-25
۵	Glossaire	
9	GIU33aii C	

## 1 Important

## Sécurité et notification importante

#### Avertissement:

- Risques de surchauffe! N'installez jamais votre produit dans un espace confiné. Laissez toujours un espace d'au moins 10 cm autour du produit pour sa ventilation. Assurez-vous que d'autres objets, tels que les rideaux, ne recouvrent jamais les fentes prévues pour la ventilation du produit.
- Ne placez jamais le produit, sa télécommande ou ses piles près de flammes nues ou d'autres sources de chaleur, notamment l'exposition directe à la lumière du soleil.
- N'utilisez ce produit qu'en intérieur.
   Gardez ce produit hors de portée de l'eau, l'humidité et les récipients à contenance liquide.
- N'installez jamais ce produit sur un autre équipement électrique.
- Restez à distance de ce produit pendant les orages.
- Lorsque la prise secteur ou une prise électrique femelle est utilisée comme dispositif de débranchement, l'appareil déconnecté reste prêt à fonctionner.

### LASER

#### ATTENTION:

L'UTILISATION DE PROCÉDURES DE CONTRÔLE, RÉGLAGE OU PERFORMANCES AUTRES QUE CELLES SPECIFIEES DANS CE DOCUMENT PEUT ENTRAÎNER UNE EXPOSITION AU RAYONNEMENT DANGEREUSE.

#### ATTENTION:

RAYONNEMENT LASER VISIBLE ET INVISIBLE EN CAS D'OUVERTURE ET DE RETRAIT DES VERROUILLAGES. NE PAS REGARDER LE FAISCEAU DIRECTEMENT.

## **EMPLACEMENT:**

INTÉRIEUR, PRÈS DU MÉCANISME DE LECTURE.

CLASS 1 LASER PRODUCT

#### Déclaration de conformité de l'UE



Ce produit est estampillé « CE » et est ainsi conforme aux normes européennes harmonisées en vigueur, sous la directive sur le faible voltage 2006/95/EC et la directive EMC 2004/108/EC.

Le responsable du marquage CE est TOSHIBA EUROPE GMBH Hammfelddamm 8, D-41460 Neuss, Allemagne

## Mise au rebut des produits et piles usagées

Les informations suivantes ne s'appliquent qu'aux états membres de l'UE : Mise au rebut des produits

Le symbole de poubelle à roues barré indique



que les produits doivent être collectés et jetés séparément des déchets ménagers. Les piles et accumulateurs intégrés peuvent être mis au rebut avec le produit. Ils seront séparés dans les centres de recyclage.

La barre noire indique que le produit a été mis sur le marché après le 13 août 2005.

En participant à la collecte séparée des produits et piles, vous contribuez à assurer la mise au rebut appropriée des produits et des piles et contribuez ainsi à éviter des conséquences négatives potentielles sur l'environnement et la santé humaine.

Pour plus d'informations sur les programmes de collecte et de recyclage disponibles dans votre pays, visitez notre site web

(www.home-entertainment.toshiba.co.uk) ou bien contactez le revendeur de votre produit.

## Mise au rebut des piles et/ou des accumulateurs

Le symbole de poubelle à roues barré indique que les piles et/ou accumulateurs doivent être collectés et jetés séparément des déchets ménagers.



Si la pile ou l'accumulateur contient plus que les valeurs spécifiées pour le plomb (Pb), le mercure (Hg) et/ou le cadmium (Cd) définies dans la Directive relative aux piles (2006/66/CE), les symboles chimiques du plomb (Pb), du mercure (Hg) et/ou du Cadmium (Cd) apparaissent sous le symbole de la poubelle à roues barré.

En participant à la collecte séparée des piles, vous contribuez à assurer la mise au rebut appropriée des produits et des piles et contribuez ainsi à éviter des conséquences négatives potentielles sur l'environnement et la santé humaine.

Pour plus d'informations sur les programmes de collecte et de recyclage disponibles dans votre pays, visitez notre site web (**www**.

**home-entertainment.toshiba.co.uk**) ou bien contactez le revendeur de votre produit.

#### Avis sur les droits d'auteur

Ce produit inclut une technologie de protection des droits d'auteurs protégée par des brevets aux États-Unis et d'autres droits de propriété intellectuelle.

L'utilisation de cette technologie de protection de copyright doit être agréée par Rovi Corporation, elle est destinée uniquement aux utilisations domestiques et autres visionnages limités sauf autorisation spécifique de Rovi Corporation. L'ingénierie inverse et le désassemblage sont interdits.



Be responsible Respect copyrights

## Clauses de non responsabilité

- I.INFORMATIONS IMPORTANTES DE SÉCURITÉ/SANTÉ CONCERNANT LE VISIONNAGE DE LA 3D.
- Si vous-même ou quiconque présentent les symptômes suivants ou tout autre inconfort en visionnant des images vidéo 3D, arrêtez le visionnage et prenez contact avec votre prestataire de soins de santé:

Convulsions Fibrillations musculaires ou oculaires

Perte de connaissance Altération de la vision Mouvements involontaires Désorientation Fatigue oculaire Nausée/Vomis Étourdissement Maux de têtes Fatigue

- Certains spectateurs peuvent être sujets aux crises épileptiques et aux évanouissements lors d'une exposition à certaines images clignotantes contenues dans certaines séquences de télévision 3D ou jeux vidéo. Toute personne ayant subi une crise épileptique, perte de conscience, ou autres symptôme lié à un état épileptique, ou toute personne ayant des antécédents familiaux de cas d'épilepsie, devrait contacter un prestataire de soins de santé avant d'utiliser la fonction 3D.
- Si vous ressentez une fatigue visuelle ou tout autre inconfort lié au visionnage d'images 3D, faites une pause et reposez-vous jusqu'à ce que les symptômes disparaissent.

- De par l'impact qu'elles pourraient avoir sur le développement de la vision, les spectateurs d'images vidéo 3D doivent être âgés d'au moins 6 ans. Les enfants et les adolescents peuvent être plus réceptifs aux problèmes de santé liés au visionnage en 3D et doivent faire l'objet d'un suivi constant pour éviter le visionnage prolongé sans pause.
- Évitez d'utiliser la fonction 3D si vous êtes sous l'emprise de l'alcool.
- Regarder l'écran de trop près de manière prolongée peut provoquer une fatigue oculaire. Consultez le manuel de votre écran pour déterminer la distance de visionnage idéale.
- Le visionnage en 3D peut provoquer des étourdissements et/ou une désorientation chez certains spectateurs. Aussi pour éviter toute gêne, ne placez pas le lecteur ou l'écran près d'une cage d'escalier ouverte, d'un balcon, ou de câbles, et ne vous asseyez pas trop près d'objets que vous pourriez casser en les bousculant par accident.

### II. PERFORMANCES

- Ce produit a été conçu pour lire des disques Blu-Ray™ conformes aux normes 3D de la Blu-ray Disc™ Disc Association. Il n'est pas compatible avec d'autres normes 3D.
- Un écran compatible 3D, des lunettes 3D et un câble HDMI haute vitesse (tous vendus séparément) sont nécessaires pour la lecture et le visionnage de contenu 3D.
- Si vous faites passer le signal par un récepteur AV ou un autre distributeur vidéo, celui-ci doit être compatible 3D pour supporter le visionnage en 3D. Le visionnage de contenu HD et la conversion de contenu DVD vers le haut peut nécessiter une entrée compatible HDCP sur votre périphérique d'affichage.
- Bien qu'une conversion vers le haut de contenu vidéo DVD peut donner lieu une image proche d'une qualité HD, les résultats dépendent du contenu, de l'écran et des paramètres.
- Un écran compatible 1080p est requis pour afficher du contenu en 1080p.
- Du contenu encodé en 1080p/24 ips et un écran HD acceptant les signaux 1080p/24Hz est nécessaire pour afficher du contenu 1080p/24 ips.

- Les performances des fonctionnalités et/ ou réseau peuvent varier en fonction de la conception ou du contenu du disque, et peuvent nécessiter une connexion haut débit à Internet active en permanence. La mise à jour du firmware peut être requise pour certaines fonctionnalités interactives et/ou réseau. Certaines fonctionnalités peuvent nécessiter de la bande passante supplémentaire.
- BD-Live™ peut nécessiter une carte SD ou SDHC ou de la mémoire USB avec une capacité de stockage disponible d'au moins 1 Go (vendue séparément).
- Pour la lecture en Dolby® TrueHD et DTS-HD Master Audio | Essential ™, le contenu doit être encodé aux formats Dolby® TrueHD et DTS-HD Master Audio | Essential ™. Types de fichier pris en charge: JPEG, MP3, DivX and AVCHD. Certains médias, cartes ou fichiers enregistrables peuvent ne pas être pris en charge. La fonctionnalité Couleur intense, comme défini dans les spécifications HDMI, requiert un écran et/ou périphérique compatible(s) Couleur intense. L'utilisation de HDMI-CEC requiert un périphérique d'affichage compatible HDMI-CEC. En fonction des spécifications de votre périphérique d'affichage, certaines ou la totalité des fonctions HDMI-CEC peuvent ne pas fonctionner et ce, même si votre périphérique d'affichage est compatible HDMI-CEC.
- Ces produits ne lisent pas les disques HD DVD.
- Certaines fonctionnalités sont sujettes à un retard de disponibilité.
- Du fait que le format Blu-ray™ et les normes 3D emploient de nouvelles technologies, certains problèmes de disques, contenus, connexions et d'autres problèmes de compatibilité et/ou performances sont possibles. Si vous rencontrez de tels problèmes, consultez le site www.home-entertainment.toshiba. co.uk (pour les modèles du Royaume-Uni) ou http://eu.consumer.toshiba.eu/ en (pour les modèles du continent européen) obtenir des informations sur la

- disponibilité des mises à jour du firmware qui pourraient résoudre votre problème, ou contactez le service clientèle de Toshiba.
- Bien que tous les efforts aient été mis en oeuvre au moment de la publication pour assurer l'exactitude des informations fournies dans le présent manuel, les spécifications, configuration, système/composants/options du produit peuvent être modifiés sans préavis.

### Avis sur les marques commerciales



HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

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

## TI DOLBY.

TRUE:

Fabriqué sous la licence des Dolby Laboratories. Dolby et le symbole du double D sont des marques commerciales de Dolby Laboratories.

# Master Audio

Fabriqué sous licence selon le brevet des États-Unis n° 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,226,616; 6,487,535; 7,392,195; 7,272,567; 7,333,929; 7,212,872 et d'autres brevets américains et mondiaux publiés ou en cours. DTS et le symbole associé sont des marques déposées, et DTS-HD, DTS-HD Master Audio Essential et les logos DTS sont des marques commerciales de DTS, Inc. Le produit inclut du logiciel. © DTS, Inc. Tous droits réservés.



## BONUS*VIEW* ™

Blu-ray Disc<sup>™</sup>, Blu-ray<sup>™</sup>, BD-Live<sup>™</sup>, BONUSVIEW<sup>™</sup>, et les logos sont des marques commerciales de la Blu-ray Disc Association.

## 

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



DVD Video est une marque commerciale de la DVD Format/Logo Licensing Corporation.



« Blu-ray  $3D^{TM}$  » et le logo « Blu-ray  $3D^{TM}$  » sont des marques commerciales de la Bluray Disc Association.



Oracle et Java sont des marques déposées d'Oracle et/ou de ses filiales. D'autres noms sont également les marques commerciales de leurs propriétaires respectifs.

# DIVX

INFORMATIONS SUR LES VIDÉOS DIVX: DivX® est un format vidéo numérique créé par DivX,Inc. Cet appreil est officiellement DivX Certified ® et lit les vidéos au format DivX.

Visitez divx.com pour plusd'informations et pour obtenir des outils logiciels permettant de convertir vos fichiers en vidéo DivX. INFORMATIONS SUR LA VIDÉO À LA DEMANDE DIVX:

Cet appareil DivX Certified<sup>®</sup> doit être enregistré pour pouvoir lire des films à la demande (VOD) DivX.

Pour obtenir votre code d'enregistrement, trouvez la section DivX VOD dans le menu de configuration de l'appareil. Rendez-vous sur vod.divx.com pour plus d'informations sur la manière de compléter votre enregistrement.

 $\text{DivX}^{\textcircled{\$}}$ , la certification  $\text{DivX}^{\textcircled{\$}}$  et les logos associés sont des marques de DivX, Inc. et sont utilisés sous licence.

Pour HD Test Kit 1080p v1.1 et versions ultérieures :

Certifié DivX<sup>®</sup> pour lire les vidéos DivX<sup>®</sup> jusqu'à la résolution HD1080p, incluant les contenus premium.

## 2 Votre produit

## Codes de région

Le lecteur Blu-ray Disc™ et les disques sont codés par région. Ces codes de région doivent correspondre pour que le disque soit lisible. Dans le cas contraire, le disque ne pourra pas être lu.

Le numéro de région de ce lecteur Blu-ray Disc™ est indiqué sur le panneau arrière du lecteur.

du lecteur.		
Région	Disques DVD pouvant être lus	
États-Unis et Canada		
Royaume-Uni, Europe et Japon		
Asie-pacifique, Taïwan, Corée		
Australie, Nouvelle-Zélande, Amérique latine		
Russie et Inde		
Chine, Îles Caïques, ïles Wallis et Futuna		

Région	Disques Blu-ray <sup>™</sup> pouvant être lus
Amérique du Nord, Amérique Centrale, Amérique du Sud, Corée, Japon, Taïwan, Hong Kong et Asie du Sud-Est.	
Europe, Groenland, Territoires français, Moyen-Orient, Afrique, Australie et Nouvelle Zélande.	<b>9</b> 00
Inde, Chine, Russie, Asie centrale et du sud.	9 0

## Fonctions principales

Divertissement haute définition Regardez un disque de contenu haute définition avec un téléviseur HDTV (téléviseur haute définition). Effectuez la connexion avec un câble HDMI haute vitesse (1.4 ou catégorie 2). Vous pouvez profiter d'une excellente qualité d'image jusqu'à une résolution de 1080p pour une fréquence de 24 trames par seconde avec la sortie à balayage progressif.

#### BD-Live™

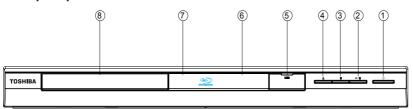
Connectez ce lecteur au site Web des studios de cinéma par la prise LAN afin d'accéder à tous les derniers contenus (p. ex. des nouvelles bandes-annonces et des fonctions spéciales exclusives).

## Blu-ray Disc™ Java

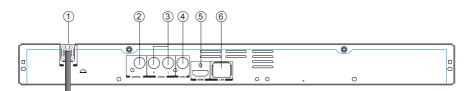
Application Blu-ray Disc™ Java (BD-J) Le format BD-ROM prend en charge Java pour les fonctions interactives. « BD-J » offre aux diffuseurs de contenu une fonctionnalité pratiquement illimitée pour créer des titres de BD-ROM interactifs.

## **Description du produit**

## **Unité principale**

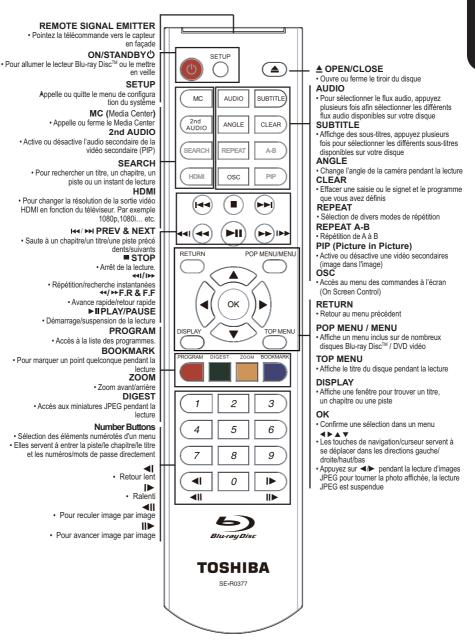


N°	Commande	Fonction
1	<b>O</b>	Met l'appareil sous tension et le remet en état de veille.
2	<b>▶/II</b>	Lecture/Pause.
3		Arrêt de la lecture.
4	_	Ouvre ou ferme le compartiment à disques.
5	Prise USB	Sert à brancher un périphérique USB à mémoire flash.
6	Panneau d'affichage	Afficher des informations sur l'état actuel de l'appareil.
7	Sonde IR	Pointe la télécommande sur la sonde IR.
8	Compartiment à disque	Charge le disque dans le lecteur.



N°	Commande	Fonction
1	CA Câble d'alimentation	Se branche sur une prise CA standard.
2	Prise COAXIAL	Sort les signaux audio numériques lorsqu'un câble coaxial numérique est branché.
3	Prises ANALOG AUDIO OUTPUT	Sort les signaux audio vers un téléviseur ou un amplificateur AV connecté.
4	Prise VIDEO OUTPUT	Sort les signaux vidéo vers un téléviseur connecté.
5	Prise HDMI OUTPUT	Sort les signaux vidéo/audio vers un téléviseur, moniteur ou amplificateur AV connecté. Faites le branchement vers un téléviseur, moniteur ou amplificateur AV équipé d'une entrée HDMI.
6	Prise LAN	Utilisez-la pour vous connecter à un réseau au moyen d'une connexion haut-débit permanente. Elle est réservée à une future utilisation de BD-Live™.

#### Télécommande



## 3 Branchements

Faites les branchements suivants pour utiliser ce produit.

#### Connexion à un téléviseur

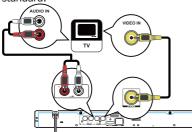
Connectez le produit à un téléviseur pour visionner le disque lu, choisissez la meilleure connexion vidéo disponible sur le téléviseur :

**Option 1 :** Connexion à la prise vidéo composite (VIDEO)

Option 2 : Connexion à la prise HDMI

# Option 1 : Connexion à la prise vidéo composite (VIDEO)

Vous pouvez connecter ce produit à un téléviseur au moyen du câble vidéo composite qui fournit une qualité d'image standard.



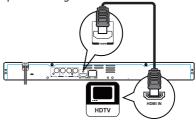
 Branchez un câble composite de la prise VIDEO OUT et les prises AUDIO OUT analogiques de ce produit, aux prises d'entrée vidéo (jaune) et audio (blanc/ rouge) du téléviseur.

#### Remaraue:

 Branchez cet appareil directement au téléviseur. Si les câbles audio/vidéo. composite sont connectés à un magnétoscope, les images peuvent être déformées par le système de protection du copyright.

## Option 2 : Connexion à la prise HDMI

Ce type de connexion fournit une meilleure qualité d'image.



 Branchez un câble HDMI de la prise de sortie HDMI de ce produit à la prise d'entrée HDMI du téléviseur.

## Remarques:

- Si le téléviseur a seulement un connecteur DVI, branchez via un adaptateur HDMI/DVI. Branchez un câble audio pour la sortie audio.
- Vous pouvez optimiser la sortie vidéo en appuyant plusieurs fois sur la touche HDMI pour sélectionner la meilleure résolution disponible sur le téléviseur.
- Lorsque le lecteur est connecté aussi bien à une prise VIDEO OUTPUT que HDMI OUTPUT, la résolution se règle sur 720p/1080i/1080p, il n'y aura aucune sortie vidéo via la prise VIDEO OUTPUT.

#### **Branchement en option**

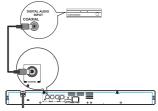
**Option 1 :** Branchement à un amplificateur/récepteur numérique

**Option 2 :** Branchement à un système stéréo analogique

Option 3 : Connexion au réseau

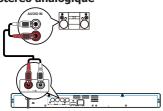
# Option 1 : Branchement à un amplificateur/récepteur numérique

Acheminez le son depuis ce lecteur vers l'autre appareil pour améliorer la sortie audio.



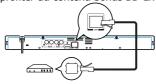
 Branchez un câble coaxial entre la prise COAXIAL de ce produit et la prise COAXIAL de l'appareil.

# Option 2: Branchement à un système stéréo analogique



 Connectez le câble audio entre les prises AUDIO OUT analogiques de ce produit et les prises d'entrée audio du système.

# **Option 3: Branchement à un réseau** Branchez ce produit au réseau pour profiter du contenu bonus BD-Live™.



 Branchez le câble réseau de la prise réseau local (LAN) du produit à une prise du réseau.

## Connexion d'un périphérique USB

Un périphérique USB fournit une mémoire supplémentaire qui permet la mise à niveau du logiciel et de profiter des contenus bonus BD-Live™.

Vous pouvez également lire les fichiers MP3/JPEG/MPEG4/DivX stockés dans le périphérique USB à mémoire flash.



- Ôtez le cache USB.
- Connectez le périphérique Flash USB à la prise USB de ce produit.

### Remarques:

- Ne connectez que le périphérique Flash USB sur le port USB de ce produit.
- Pour profiter du contenu bonus BD-Live™, utilisez une clé USB de 1 Go ou plus comme stockage local.
- TOSHIBA ne garantit pas la compatibilité à 100% avec tous les périphériques Flash USB.

#### Connexion de l'alimentation

- 1. Branchez le câble secteur sur :
  - la prise murale.
- Le produit est prêt à être configuré pour l'utilisation.

#### Remarques :

- Avant de brancher le cordon secteur, vérifiez que vous avez terminé toutes les autres connexions.
- Risques d'endommagement du produit!
   Vérifiez que la tension du secteur correspond à la tension imprimée au dos de l'appareil.
- La plaque signalétique est au dos de l'appareil.

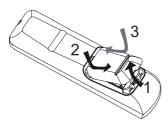
## 4 Préparation

Suivez toujours les instructions de ce chapitre dans l'ordre.

#### Remarque:

 L'utilisation de commandes, de réglages ou l'exécution de procédures autres que celles spécifiées ici peut entraîner une exposition dangereuse à un rayonnement ou une autre opération risquée.

## Préparez la télécommande



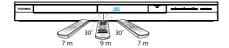
- 1. Ouvrez le compartiment des piles.
- 2. Insérez deux piles R03 en respectant les polarités (+/-) indiquées.
- 3. Fermez le compartiment des piles.

#### Remarques:

- Retirez les piles si vous prévoyez de ne pas utiliser la télécommande pendant une longue période.
- Ne mélangez pas les piles usées et neuves ou de types différents.
- Risques d'explosion! Gardez les piles à distance de la chaleur, du soleil ou du feu. Ne jetez jamais les piles au feu.

## Les plages de fonctionnement maximales de l'appareil sont les suivantes :

- Distance de vue : environ 9 m
- De chaque côté de l'axe central : environ 7 m à 30°
- Au-dessus: environ 7 m à 30°
   En dessous: environ 7 m à 30°



## Configuration du lecteur

# Recherche de la chaîne de visionnement correcte

- 1. Appuyez sur  $\circ$  pour allumer le produit.
- Allumez le téléviseur et choisissez la chaîne d'entrée vidéo appropriée (consultez le manuel d'futilisation du téléviseur pour savoir comment sélectionner la chaîne correcte).

## Réglage initial

Lorsque vous allumez cet appareil pour la première fois, vous devez suivre ces étapes.

- 1. Une page d'accueil s'affiche à la mise sous tension du produit.
- 2. Appuyez sur OK pour appeler le choix des langues.
- Sélectionnez la langue, la résolution et le format d'affichage souhaités en utilisant ▲/▼ puis appuyez sur OK.
- 4. Appuyez sur SETUP pour quitter le menu.

## Utilisez le menu SETUP

 Appuyez sur SETUP pour afficher le menu de configuration quand le lecteur Blu-ray Disc™ est en lecture ou sans disque. Appuyez ensuite sur SETUP pour quitter le menu de configuration.

# Sélectionnez la langue d'affichage du menu

- 1. Appuyez sur SETUP et le menu [Configuration générale] s'affichera.
- 2. Sélectionnez **[Langue]**, puis appuyez
- 3. Sélectionnez **[OSD]**, puis appuyez sur
  - ▶.
  - Les options de langue peuvent varier selon les régions.
- Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner une langue, puis appuyez sur OK.

#### Remarque:

 Si ce lecteur de disque est connecté à un téléviseur compatible HDMI CEC, ignorez ce réglage. Il utilise automatiquement la même langue de menu OSD que votre téléviseur.

## 5 Lecture

## Fonctions de lecture

#### Lecture de base

- Appuyez sur O le bouton en façade ou sur la télécommande pour allumer votre lecteur. L'appareil prend environ 30 secondes pour démarrer.
- Állumez le téléviseur, puis sélectionnez sur le téléviseur le réglage d'entrée qui correspond à la méthode de connexion que vous avez choisie pour brancher votre lecteur.
- Placez un disque sur le tiroir du disque avec son étiquette vers le haut puis appuyez sur OPEN/CLOSE pour faire rentrer le tiroir du disque et le fermer.
  - La durée du chargement du disque dépend de son type, le chargement d'un Blu-ray Disc™ est un peu plus long.
- Si la lecture ne démarre pas automatiquement, appuyez sur ►II pour la démarrer.
- Si un menu de Blu-ray Disc™ ou de DVD s'affiche, utilisez les touches de curseur pour sélectionner LECTURE. Appuyez OK pour confirmer.
- Pour éjecter le disque, appuyez sur OPEN/ CLOSE ♠.

#### Suspension de la lecture

- Appuyez sur ►II pour mettre en pause la lecture. Le son sera coupé.
- 2. Appuyez sur ►II pour reprendre la lecture.

#### Arrêt de la lecture

- Appuyez une fois sur la touche STOP pour passer en mode reprise, l'écran du téléviseur affiche le logo de reprise.
- Appuyez deux fois sur STOP pour arrêter complètement la lecture.
- Appuyez sur ►II pour reprendre la lecture où elle s'est arrêtée ou du début du disque après son arrêt complet. Les disques Blu-ray™ ne supportent pas tous la fonction de reprise.

#### Avance rapide et retour rapide

- Appuyez sur F.F ►► pour avancer rapidement dans le disque. La vitesse d'avance rapide change en fonction du nombre de pressions sur la touche. La vitesse augmente selon la séquence suivante:
  - 2X, 4X, 8X, 16X, 32X
- Appuyez sur ►II pour reprendre la lecture.
- Appuyez sur F.R pour reculer rapidement dans le disque. La vitesse de retour rapide change en fonction du nombre de pressions sur la touche. La vitesse augmente selon la séquence suivante : 2X, 4X, 8X, 16X, 32X

Appuyez sur ►II pour reprendre la lecture.

## Recherche instantanée et Lecture instantanée

- Pendant la lecture, enfoncez et maintenez la touche ▶▶ pour sauter 30 secondes en avant.
- Pendant la lecture, appuyez sur le bouton

   ← et maintenez-le enfoncé, vous pourrez
   lire instantanément le contenu déjà lu
   10 secondes auparavant.

### Précédent et suivant

Pendant la lecture, appuyez sur le bouton PREV I◀◀ pour revenir au chapitre ou à la piste précédents. Chaque appui sur cette touche vous permet de sauter un chapitre ou une piste jusqu'au début du disque. Une pression sur la touche NEXT ▶▶I pendant la lecture vous permet de faire passer la lecture au chapitre ou à la piste suivants.

#### Ralenti en avant et en arrière Retour ralenti

- Appuyez sur ◀I pendant une lecture normale. La vitesse de retour lent est 1/16 par défaut.
- Pour modifier la vitesse de retour ralenti, appuyez plusieurs fois sur ◀I, la vitesse de retour ralenti changera selon la séquence suivante : 1/16, 1/8, 1/4, 1/2, normale.
- Pour quitter le mode de retour lent et revenir à la lecture normale, appuyez sur II.

#### Avance ralentie

- Appuyez sur ► pendant une lecture normale. La vitesse d'avance ralentie est 1/16 par défaut.
- Pour modifier la vitesse d'avance lente, appuyez plusieurs fois sur I►; la vitesse d'avance lente changera selon la séquence suivante : 1/16, 1/8, 1/4, 1/2, normale.
- 3. Pour quitter le mode d'avance lente et revenir à la lecture normale, appuyez sur ►II.

## Avance/retour image par image

Utilisez cette fonction pour profiter de la vidéo image par image.

Une image en avant

- Appuyez sur ►II pendant la lecture normale pour passer en mode pause.
- Appuyez plusieurs fois sur II → pour avancer image par image.
- 3. Appuyez sur ►II pour reprendre la lecture. Une image en arrière
- Appuyez sur ►II pendant la lecture normale pour passer en mode pause.
- Appuyez plusieurs fois sur ◀II pour reculer image par image.
- 3. Appuyez sur ►II pour reprendre la lecture.

#### **HDMI**

Lorsque vous lisez un fichier ou un disque, vous ne pouvez pas changer de résolution avec le bouton HDMI de la télécommande.

#### Paramètres de lecture avancés

#### **DISPLAY**

Appuyez sur ce bouton et vous verrez apparaître à l'écran certaines informations sur le disque, telles que : Numéro de titre/chapitre/piste, Temps écoulé, Mode, Audio, Angle, et Langues des soustitres. Appuyez une nouvelle fois sur ce bouton pour désactiver l'affichage des informations. Pendant la lecture d'un DVD/CD, vous pouvez changer de chapitre et de piste.

#### DEDEAT

Appuyez plusieurs fois sur REPEAT pour sélectionner différents modes de répétition. DVD: Répétition d'un chapitre, Répétition d'un titre, et Tout répéter.

VCD PBC Inactif/CD/JPEG/MP3: Répétition d'une piste, et Tout répéter.

#### Δ-R

Pour lire une certaine section d'une vidéo ou d'une chanson, appuyez sur le bouton A-B pour définir le point de départ. Ensuite, appuyez une nouvelle fois sur le bouton A-B pour définir le point de fin. La section sélectionnée sera lue en boucle.

Appuyez sur le bouton A-B une troisième fois pour annuler cette fonction.

Le point de fin ne peut pas être défini avant que 5 secondes ne se soient écoulées à partir du point de départ.

#### SEARCH

Pendant la lecture, appuyez sur le bouton SEARCH pour le changer le titre, le chapitre et le temps de lecture.

Appuyez sur ◀/▶ et sur le bouton OK de la télécommande pour sélectionner un titre, un chapitre ou un temps de lecture précis. Appuyez ensuite sur les boutons numériques ou ▲/▼ puis appuyez sur OK. La lecture sautera jusqu'au moment souhaité.

Pour effectuer une recherche temporelle, appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner la recherche temporelle de chapitre ou de titre.

#### SURTITI F

Appuyez plusieurs fois sur ce bouton et vous verrez apparaître « X/XX XXX » à l'écran ou « Désactivé ». Le « X » le numéro actuel de la langue, « XX » indique le nombre total de langues ; « XXX » indique la langue.

Le nombre de langues disponibles dépend du disque.

#### RETURN

Appuyez sur ce bouton pour revenir au menu précédent dans le menu de réglage tel que Informations sur la mémoire externe, Contrôle parental. Code du paye etc.

parental, Code du pays, etc. Pendant la lecture de MP3/JPEG/VIDEO, appuyez une fois sur RETURN pour revenir à la page Media Center.

Pendant la lecture d'un disque VCD, lorsque PBC On est sélectionné, appuyez sur ce bouton pour revenir au menu PBC.

#### **ANGIF**

Pendant la lecture, appuyez sur ce bouton pour changer l'angle de l'image. L'écran affichera « Angle X/X. », le premier « X » étant le numéro actuel de l'angle, et le deuxième indiquant le nombre total d'angles.

Les lecteur Blu-ray Disc™ et DVD n'ont pas tous la fonction multi-angle. L'écran mettra environ 5 secondes à changer.

#### TOP MENU

Vous pouvez appuyer sur ce bouton à n'importe quel moment et le menu du disque apparaîtra à l'écran.

## **POP MENU/MENU**

Pendant la lecture d'un Blu-ray Disc™, appuyez sur POP MENU/MENU pour afficher le titre du disque. La lecture ne sera pas interrompue même si le menu est à l'écran.

- Appuyez sur les boutons ▲/▼/◄/▶ pour sélectionner une option, puis appuyez sur OK pour confirmer.
- Appuyez sur POP MENU/MENU pour fermer le menu.

Pendant la lecture d'un DVD, appuyez sur POP MENU/MENU pour ouvrir le menu du disque. Pendant la lecture d'un VCD, appuyez sur POP MENU/MENU pour activer/désactiver PBC. Pendant l'affichage de contenu USB et de disque de données dans le media center, appuyez sur POP MENU/MENU pour ajouter les fichiers Photo/Musique/Vidéo à la liste de lecture.

- Appuyez sur les boutons ▲/▼/◄/▶ pour sélectionner une option sous les fichiers Photo/Musique/Vidéo.
- Dans le navigateur de fichiers, appuyez sur 
  pour sélectionner le ou les fichiers à ajouter à
  la liste de lecture. « √ » apparaîtra à côté des
  fichiers sélectionnés.
- 3. Appuyez sur le bouton POP MENU/MENU, un menu contextuel apparaîtra; appuyez ensuite sur ▲/♥ et sur le bouton OK pour sélectionner « Echec de l'ajout à la liste de lecture » et ajouter les fichiers à la liste. Les options « Tout sélectionner » et « Tout effacer » sont disponibles. Sélectionner « Annuler » pour quitter le menu contextuel. Tous les fichiers sélectionnés seront ajoutés au dossier « Liste de lecture ». Vous pouvez lire ou supprimer les fichiers de la liste de lecture. Appuyez sur POP MENU/MENU pour supprimer les fichiers sélectionnés de la « Liste de lecture ».

#### SETIID

Appuyez sur SETUP bouton et vous verrez apparaître à l'écran certaines informations sur le lecteur, telles que :

- Configuration générale
- Réglage affichage
- Réglages audio
- Informations système

#### **PROGRAM**

Pendant la lecture de CD/DVD/VCD, vous pouvez appuyer sur ce bouton pour éditer la séquence de la liste de lecture.

#### BOOKMARK

Pendant la lecture d'un disque VCD/DVD/DivX, appuyez sur le bouton BOOKMARK pour ajouter le signet ; appuyez dessus et maintenez-le enfoncé quelques secondes pour afficher à l'écran la liste des signets ajoutés auparavant. Vous pouvez ensuite appuyer sur le bouton OK pour sélectionner le signet ou le bouton CLEAR pour supprimer le signet.

#### **AUDIO**

Appuyez sur le bouton AUDIO de la télécommande pour sélectionner les flux audio disponible sur le disque Blu-ray™ ou DVD. L'écran affichera:

AUDIO: X/XX XXX XXXX

« X » : le numéro du flux audio en cours

« XX »: le nombre total de flux audio

« XXX » : langue audio

« XXXX »: technologie audio

#### MC

Appuyez sur ce bouton pour lire les fichiers multimédia du périphérique USB.

#### ZOOM

 Appuyez plusieurs fois sur le bouton ZOOM pour zoomer en avant/arrière pendant la lecture de la vidéo.

Mode zoom : Zoom  $2x \rightarrow Zoom 3x \rightarrow Zoom 4x \rightarrow Zoom 1/2 \rightarrow Zoom 1/3 \rightarrow Zoom 1/4.$ 

#### **DIGEST**

Pendant la lecture d'un disque JPEG, appuyez sur DIGEST pour afficher une page comportant 12 miniatures d'images.

 Utilisez ▲/▼/◄/▶ pour sélectionner une image.

Appuyez sur OK pour visionner l'image choisie en plein écran, les images suivantes seront affichées automatiquement en séquence.

 Appuyez sur PREV | ◄ / NEXT ▶ | pour afficher les écrans de miniatures précédents ou suivants.

#### 2nd AUDIO

Appuyez sur le bouton 2nd AUDIO pour ouvrir l'audio secondaire de la vidéo secondaire (Vidéo de la sous-fenêtre PIP).

#### OSC

Appuyez sur OSC pour accéder au menu des commandes à l'écran (On Screen Control) pendant la lecture. Dans ce menu, vous pouvez réaliser des commandes en rapport avec la lecture.

Les commandes à l'écran contiennent les éléments suivants :

[Titre]: Le titre de la lecture en cours/le total des titres. Sélectionnez le titre à lire souhaité. [Chapitre]: Le chapitre de la lecture en cours/le total des chapitres. Sélectionnez le chapitre à lire souhaité.

[Heure] : Affichez le temps de lecture restant/écoulé d'un titre/chapitre.

Utilisez ▲/▼ pour voir : le temps de lecture écoulé d'un titre, le temps de lecture restant d'un titre, le temps de lecture écoulé d'un chapitre, le temps de lecture restant d'un chapitre.

[Mode] : Sélectionnez le mode de lecture entre mélanger, aléatoire et normal.

[Audio] : La langue de la bande son du Lecteur Blu-ray Disc™/DVD. Utilisez ▲/▼ pour afficher l'audio disponible dans le disque et sélectionner le type d'audio souhaité.

[Angle]: l'angle de vue de la lecture en cours/le nombre d'angles total. Consultez Lecture>Angle pour plus de détails. Utilisez ▲/▼ pour sélectionner l'angle de vue souhaité.

[Sous-titre]: Les sous-titres de la lecture en cours. Utilisez ▲/▼ pour afficher les sous-titres disponible dans le disque et sélectionner le type de sous-titres souhaité ou les désactiver.

Remarque:

En fonction des différents disques, différents soustitres sont disponibles. Exemples:

Europe centrale

Cyrillique

Latin I

Grec

Turc

Hébreu

[Style ss-titres] : Si vous lisez le disque Blu-ray Disc™ et que vous avez des sous-titres en externe, vous les verrez dans le menu OSC. [Débit binaire] : Utilisez ▲/▼ pour sélectionner le débit binaire souhaité.

[Im. fixe désact.]: Désactivez la fonction image fixe d'un disque DVD. Pour certains DVDs, une image vidéo donnée sera figée, comme une image fixe, pendant le processus de lecture pour permettre à l'utilisateur d'avoir un meilleur aperçu d'une certaine image. Pour poursuivre la lecture, sélectionnez Im. fixe désact.

[Rech. Inst.] : Sau instantané de 30 secondes en avant.

[Rele. Inst.] : Relit le contenu lu 10 secondes auparavant.

#### Conseils:

- Le fonctionnement spécifique de chaque élément varie en fonction des disques. Et certains éléments ne sont disponibles que lorsque le disque peut être pris en charge.
- Le fichier des sous-titres DivX® (.sub) doit porter le même nom que le fichier du film (.avi) et doit se trouver dans le même dossier (par ex. Dossier A : abc.avi and abc.sub).

## Bonus View Blu-ray Disc™

La lecture d'une vidéo secondaire (Image dans l'image) et d'un audio secondaire n'est possible qu'avec un Blu-ray Disc™. Une vidéo secondaire peut être lue à partir d'un disque compatible avec la fonction PIP (Image dans l'image).

Pour la méthode de lecture, consultez les instructions du disque.

- 1. Activez la vidéo secondaire en appuyant sur le bouton PIP.
- Appuyez sur le bouton 2nd AUDIO pour sélectionner l'audio secondaire, et sélectionnez une option exceptée Off. L'audio secondaire est activé, vous pouvez désormais entendre le son de la vidéo secondaire du disque. Afin d'entendre l'audio secondaire, la fonction PIP doit être activée sur le disque.
- 3. Appuyez sur le bouton PIP une nouvelle fois pour désactiver la vidéo secondaire.

Vidéo principale



Vidéo secondaire avecaudio secondaire

Cette fonction n'est pas disponible lorsque la vidéo primaire est lue en mode Recherche, Ralenti, Image par image, Avance/Retour rapide. Pour écouter l'audio secondaire, la sortie audio numérique doit être réglée sur « Réencoder » ou « PCM ». Autrement, seul l'audio primaire peut être écouté.

#### Remarque:

 Les disques Blu-ray™ ne supportent pas tous cette fonction.

## 6 Personnalisation

Cette section décrit les diverses options de réglage de ce lecteur Blu-ray Disc™.

Si l'option de configuration est grisée, le paramètre ne peut pas être modifié en l'état actuel.

## Configuration générale

 Appuyez sur la touche SETUP de la télécommande. Le menu de Réglage apparaît.



- 2. Appuyez sur ▼ pour sélectionner une option, puis appuyez sur ▶ pour y accéder.
- Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner une option de réglage et appuyez sur ▶.
- 4. Sélectionnez le paramètre que vous voulez changer Appuyez sur OK pour confirmer.
  - Appuyez sur ◀ pour revenir au menu précédent.

## [Système]

Modifiez les options de système suivantes pour personnaliser votre lecteur Blu-ray Disc™.

#### · [Economiseur d'écran]

Activez ou désactivez le mode Économiseur d'écran. Il vous permettra de protéger votre écran de téléviseur.

- { **Activé** } Active l'économiseur d'écran après environ 5 minutes sans opération.
- Le lecteur Blu-ray Disc™ passe en veille en l'absence d'opération après l'activation de l'économiseur d'écran pendant environ 15 minutes.
- { **Désactivé** } Désactive le mode économiseur d'écran.

#### · [Lecture disque auto]

Active ou désactive le mode de commutation de lecture automatique du disque.

{Activé} – La lecture du disque est automatique après le chargement. {Désactivé} – Désactive le mode de lecture automatique du disque.

#### [CEC]

Ce lecteur intègre REGZA-LINK, qui utilise le protocole HDMI CEC (Consumer Electronics Control). Vous pouvez utiliser une télécommande simple pour commander tous les appareils compatibles REGZA-LINK qui sont branchés par des connecteurs HDMI.

{Activé} – Active les fonctions REGZA-LINK.

 Si CEC est actif, pendant la veille du téléviseur avec le lecteur Blu-ray Disc™ en marche, une pression sur SETUP, PLAY/ PAUSE allume le téléviseur. Lorsque vous éteignez le téléviseur, l'appareil se met automatique hors tension.

{**Désactivé**} – Désactive les fonctions REGZA-LINK.

## • [Paramètres par défaut]

Réinitialise tous les réglages du lecteur Bluray Disc™ à leur état initial par défaut.

- Suivez l'instruction à l'écran du téléviseur pour confirmer l'opération de configuration par défaut.
- 1. Sélectionnez Paramètres par défaut.
- 2. La boîte de dialogue ci-dessous apparaît. Sélectionnez OK.



 Le chargement des valeurs par défaut peut prendre un certain temps. Veuillez patienter...



4. Le téléviseur affichera l'écran suivant :



 Appuyez sur OK pour appeler le choix des langues. Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner une option de langue.



6. Appuyez sur OK, choisissez le paramètre de résolution.



Remarque:

Lorsque le lecteur est connecté aussi bien à une prise VIDEO OUTPUT que HDMI OUTPUT, la résolution se règle sur 720p/1080i/1080p, il n'y aura aucune sortie vidéo via la prise VIDEO OUTPUT.

Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner une option. Appuyez sur OK.

Sélectionnez « Oui » ou « Non » à l'aide de ▲/▼.



Appuyez sur OK pour appeler les paramètres de proportion.



Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner une option. Appuyez sur OK.



8. Appuyez sur OK pour revenir au menu [Configuration générale].

[Mise à niveau]

Pour obtenir les mises à niveau de logiciel permettant d'améliorer des performances, vous pouvez sélectionner la méthode de mise à niveau suivante et la démarrer. {Disque}/{Stockage USB}

Mettez à niveau le logiciel dépuis le disque ou le périphérique Flash USB.

- Insérez le disque ou branchez le périphérique USB à mémoire flash qui contient l'ensemble des fichiers de mise à niveau.
- 2. Suivez les instructions à l'écran pour confirmer le processus de mise à niveau.

- Le système redémarre après 5 secondes ou avec une pression sur la touche OK. Remarques :
- Si [Lecture disque auto] est réglé sur [Désactivé], après avoir inséré le disque contenant les informations mises à niveau pour mettre à niveau le système, vous devez démarrer l'opération depuis cette option du Menu de Réaloge.
- Si l'ensemble des fichiers de mise à niveau ne passe pas la vérification, un message d'erreur est affiché,contrôlez à nouveau l'ensemble (si par exemple le lot est incomplet).
- Vérifiez que la version du microprogramme n'est pas ancienne.
- Lorsque vous mettez à niveau le système à l'aide d'un périphérique Flash USB, vous devez créer un nouveau dossier appelé UPG\_ALL, et copier le fichier de mise à niveau dans ce dossier.

· [Mémoire externe]

La mémoire externe est utilisée avec la fonction BD-Live™. Lorsque vous branchez un périphérique USB à mémoire flash disposant d'au moins 1 Go d'espace libre pour utiliser la fonction BD-Live™, le système Blu-ray Disc™ crée automatiquement un répertoire appelé BUDA. Les informations affichent l'espace libre.

- 1. Appuyez sur OK.
- 2. Suivez les instructions à l'écran pour sélectionner {Informations}.



 Appuyez sur OK pour sélectionner « effacer », les données du dossier BUDA sont effacées.

[Logo Blu-ray Disc]

Active ou désactive le logo Blu-ray Disc™ sur le panneau d'affichage. Vous pouvez contrôler l'éclairage du logo Blu-ray Disc™.

[Langue]

Configurez l'OSD (affichage à l'écran), menu, audio, langue des sous-titres par défaut pour le lecteur.



[OSD]

Sélection de la langue par défaut de l'affichage à l'écran.

「Menul

Sélection de la langue du menu.

• [Audio]

Sélection de la langue audio par défaut.

• [Sous-titre]

Sélection de la langue par défaut des sous-titres.

## [Lecture]



## · [Angle]

Certains disques Blu-ray/DVD contiennent des scènes enregistrées sous plusieurs angles, qui vous permettent de profiter des vidéos selon les angles de votre choix, le repère d'angle est alors affiché seulement quand le Blu-ray Disc™/DVD contient plusieurs angles et si Repère d'angle est réglé sur Activé.

{**Activé**} – Affiche le Angle. {**Désactivé**} – Masque le Angle.

## • [PiP]

Le mode Image dans l'image (PIP) affiche simultanément deux images sur l'écran du téléviseur, l'image plein écran est appelée Image principale et le petit encart d'image s'appelle l'Image secondaire. Le repère PIP est affiché quand le mode PIP et le repère PIP sont réglés sur Activé.

{**Activé**} – Affiche le PiP. {**Désactivé**} – Masque le PiP.

## · [Audio secondaire]

{Activé} – Affiche le Audio secondaire. {Désactivé} – Masque le Audio secondaire.

### [Dernière lecture]

Si vous ouvrez le tiroir du disque ou mettez ce lecteur en veille pendant la lecture normale,le lecteur Blu-ray Disc™ peut mémoriser le point de fin de la lecture, le lecteur reprendra alors la prochaine lecture au point mémorisé. {Activé} – Active la fonction Dernière lecture.

**(Désactivé)** – Désactive la fonction Dernière lecture.

#### Remaraue:

- Les disques Blu-ray Discs ne supportent pas tous cette fonction.

### [PBC]

Un VCD2.0 intègre des commandes PBC (commandes de lecture), qui vous permettent d'agir sur le système par un menu.

{Activé} – Affiche le menu de commande de lecture, utilisez les touches NUMBER pour sélectionner l'option de votre choix. {Désactivé} – Masque le menu de commande de lecture et démarre automatiquement la lecture à la piste 1.

## · [Sous-titres]

Ils permettent aux personne sourdes ou malentendantes d'accéder aux programmes de la télévision en affichant la partie audio d'un programme de télévision sous la forme d'un texte à l'écran.

{Activé} – Affiche les Sous-titres.

{Désactivé} – Masque les Sous-titres.

## [DivX(R) VOD DRM]

DivX(R) VOD DRM désigne la Gestion des droits numériques de la Vidéo à la demande DivX(R).

DivX® est le nom d'un nouveau codec vidéorévolutionnaire basé sur la nouvelle normede compression MPEG-4 pour la vidéo. Vous pourrez lire des films DivX® avec ce lecteur.

Vous ne pouvez lire que les vidéos DivX® louées ou achetées avec le code d'enregistrement DivX® de ce produit. Sélectionnez l'option DivX(R) VOD DRM, vous pouvez y trouver le code d'enregistrement de ce produit. Pour en savoir plus, visitez http://www.divx.com/vod.

## [Securité]



### [Changer de mot de passe]

Suivez l'instruction sur l'écran du téléviseur ou modifiez le mot de passe des disques verrouillés et de lecture des Blu-ray Discs/ DVD limités.



- Utilisez les touches NUMBER pour entrer l'ancien mot de passe à 4 chiffres. Le mot de passe par défaut est « 0000 » .
- 2. Entrez le nouveau mot de passe.



Entrez-le à nouveau pour le confirmer.

## [Code du pays]

Il sert à vous donner l'assurance de voir les scènes destinées à votre région/pays de résidence actuel(le). Utilisez les touches numériques pour entrer

Utilisez les touches numériques pour entrer votre mot de passe ; vous pourrez ensuite choisir votre pays/région.

## [Contrôle parental]

Limite l'accès aux disques qui ne conviennent pas pour les enfants. Ces disques doivent être enregistrés avec un classement.

- 1. Appuyez sur OK.
- 2. Utilisez les touches NUMBER pour entrer le mot de passe



Sélectionnez un classement, puis appuyez sur OK.



Sigles	Description
TOUT PUBLIC	Sans danger pour les enfants
G	Tout public sous la direction d'un adulte
PG	Accord parental
PG-13	Accord parental pour les enfants de moins de 13 ans
PGR	Accord parental souhaitable
R	Peut heurter la sensibilité
NC-17	Interdit aux moins de 17 ans
ADULT	Réservé aux adultes

#### Remarques:

- Les disques dont le classement figure audessus du niveau défini dans [Contrôle parental] requièrent un mot de passe.
- Les classements sont régis par les pays. Pour pouvoir lire tous les disques, sélectionnez Désactivé.

## [Réseau]



Pour profiter des contenus bonus BD-Live™, configurez la connexion réseau. Remarque :

- Vérifiez que le câble réseau est bien connecté et que le routeur est allumé.
- 1. Connectez le lecteur Blu-ray Disc™ au modem ou au routeur haut débit.
- 2. Dans le menu de réglage, sélectionnez [Réseau], appuyez sur ▶.
- 3. Sélectionnez [Paramètres IP] dans le menu, puis appuyez sur OK pour sélectionner [Auto]. Une adresse IP est obtenue automatiquement.

Si vous n'obtenez aucune adresse IP, sélectionnez [Manuel] pour entrer l'adresse IP, le masque de sous-réseau, la passerelle par défaut, le DNS1/DNS2, et appuyez sur OK pour vous reconnecter au réseau. L'appareil essayera à nouveau d'obtenir l'adresse IP.

4. Appuyez sur RETURN ou sur OK pour quitter.

#### Remarques:

- Un contrat avec le fournisseur est nécessaire pour vous connecter à Internet.
- Ce lecteur ne détecte pas automatiquement les câbles croisés. Utilisez un câble LAN droit(standard).
- Le chargement de contenu BD-Live™ depuis Internet peut prendre un certain temps, en fonction de la taille du fichier et de la vitesse de la connexion Internet.

#### [Paramètre IP]

**{Auto}** – Obtient automatiquement les informations du réseau.

**{Manuel}** – Configuration manuelle des informations du réseau.

#### [Test de connexion]

Affiche les informations d'état de connexion au réseau.

## · [Connexion BD-Live]

**{Permis**} – Pendant la lecture d'un disque BD-Live™, autoriser le disque à télécharger automatiquement toutes les informations du réseau désigné.

{Permission partielle} Pendant la lecture d'un disque BD-Live™, autoriser le disque à télécharger automatiquement une partie des informations du réseau désigné. {Interdit} – Désactive le téléchargement des informations du réseau.

#### [Informations]

Affiche toutes les informations réseau.

## Réglages affichage

- Appuyez sur SETUP et le menu [Configuration générale] s'affichera.
- Āppuyez sur ➤ pour sélectionner [Réglages affichage], puis appuyez sur ▼.
- Sélectionnez une option, appuyez sur ▶ pour y accéder.



- Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner une option de réglage et appuyez sur ▶.
- Sélectionnez le paramètre que vous voulez changer Appuyez sur OK pour confirmer.
  - Appuyez sur ◀ pour revenir au menu précédent.
  - Appuyez sur SETUP pour quitter le menu.

#### [TV]

• [Ecran TV]

Sélectionnez le format d'écran en fonction de l'aspect de l'image que vous voulez sur le téléviseur.

**{16:9 Plein écran**} – Pour un disque avec un rapport hauteur/largeur de 4:3, la vidéo de sortie est étirée en plein écran 16:9.

{16:9 Normal} – Pour un disque avec un rapport hauteur/largeur de 4:3, la vidéo de sortie est redimensionnée verticalement pour correspondre à ce qui sera vu à l'écran. {4:3 Recadrage} – Pour un téléviseur standard, affiche une image large sur tout l'écran et découpe les parties superflues

(4:3 Letterbox) – Pour un téléviseur standard, affiche une image large avec deux bordures noires en haut et en bas de l'écran 4:3.

· [Résolution]

Sélectionne une résolution de sortie vidéo compatible avec les capacités d'affichage de votre téléviseur.

{Auto} – Sélectionne la résolution la plus appropriée en fonction du téléviseur. {480i/576i}, {480p/576p}, {720p}, {1080i}, {1080p}

Sélectionne le paramètre de résolution vidéo le mieux pris en charge par le téléviseur. Consultez le manuel de votre téléviseur pour plus de détails.

Remarque:

 Lorsque la résolution est réglée sur 720p/1080i/1080p :

(1) Si seule un câble CVBS est branché, la résolution vidéo CVBS en sortie sera réglée sur 480i/576i automatiquement.

(2) Si un câble HDMI et CVBS sont tout deux branchés, il n'y aura aucune sortie vidéo CVBS, et le message suivant apparaîtra :

Plage non supportée : Vérifiez la résolution d'affichage

#### [Espace couleur]

Sélectionne un espace colorimétrique prédéfini pour l'image.

**{RGB**} – Sélectionne l'espace colorimétrique RGB.

**YCbCr**} – Sélectionne l'espace colorimétrique YCbCr.

**YCbCr422**} – Sélectionne l'espace colorimétrique YCbCr422.

**Full RGB**} – Sélectionne l'espace colorimétrique RGB complet.

## [Couleur intense HDMI]

Cette fonctionnalité n'est disponible que lorsque l'écran est connecté par câble HDMI, et s'il prend en charge la fonctionnalité Couleur intense.

{**30 bits**} – Sortie couleur 30 bits. {**36 bits**} – Sortie couleur 36 bits.

**Désactivé** – Sortie couleur 24 bits standard.

#### Remarque:

 Lorsque l'espace colorimétrique est « YCbCr422 », même si HDMI Deep Colour est réglé sur 30 bits/36 bits, aucune sortie n'est possible avec Deep Colour.

## · [HDMI 1080/24p]

{**Activé**} – Active le réglage de résolution vidéo 1080/24p.

{**Désactivé**} – Désactive le réglage de résolution vidéo 1080/24p.

Remarque à propos de HDMI 1080/24p : Si vous voulez une sortie 24Hz, il faut respecter 3 conditions :

- 1. Le téléviseur supporte l'affichage 24Hz ;
- 2. L'option 24Hz est choisie dans le menu de configuration du lecteur ;
- 3. Le média doit être une vidéo 24Hz. Remarques :
  - Cette résolution n'est appliquée que lorsque le contenu du Blu-ray Disc™ est une source film.
  - Il n'y aura pas de sortie composite pendant la lecture HDMI 1080/24p.

## [HDMI 3D]

Active ou désactive la fonction 3D.

{**Auto**} – Active automatiquement la fonction 3D du lecteur.

{Désactivé} – Désactive la fonction 3D. Lorsque vous lisez un disque 3D side by side, qui est un type de disque 3D constitué de deux trames, le lecteur lira ce disque et exportera son contenu en fonction des paramètres du téléviseur. Par conséquent, si vous souhaitez modifier certains paramètres, comme l'OSC ou le programme, assurez-vous que les paramètres 3D du téléviseur sont corrects.

Remarque: Si vous modifiez certains paramètres 3D du téléviseur pendant la lecture d'un disque 3D, l'écran du téléviseur peut ne pas s'afficher normalement. Pour le restaurer, chargez les paramètres 3D par défaut du téléviseur.

## [Traitement vidéo]



[Ajust. vidéo]

Selection d'un réglage vidéo prédéfini.

- 1. Appuyez sur ÕK.
- Appuyez sur ◀/▶ pour ajuster la luminosité, le contraste, la teinte et la saturation de la vidéo.

**{Luminosité}**- appuyez sur **◄**/▶pour ajuster la luminosité de l'affichage, la luminosité est moindre vers la gauche et plus forte vers la droite.

**(Contraste)**- appuyez sur **◄/▶** pour ajuster le contraste l'affichage, le contraste est foncé vers la gauche et plus clair vers la droite.

{**Teinte**}- appuyez sur **◄/▶** pour ajuster la teinte l'affichage, la teinte est moins marquée vers la gauche et plus forte vers la droite.

**{Saturation**}- appuyez sur **◄**/**▶** pour ajuster la teinte l'affichage, la saturation est moindre vers la gauche et plus forte vers la droite.

3. Appuyez sur RETURN pour guitter.



## [Netteté]

Sélectionnez le niveau de netteté. Haut, Moyen, Bas

**{Haut}**- Sélectionne un haut niveau de netteté

**(Moyen)**-Sélectionne un niveau de netteté moyen

**(Bas)** - Sélectionne un bas niveau de netteté

## [Traitement du mouvement vidéo]



## · [Mode vidéo]

Sélection du mode de sortie de la vidéo, les options incluent : standard, vif, cinéma, personnalisé, elles peuvent modifier l'affichage de sortie.

**(Standard)** – envoie le signal vidéo sans traitement et en mode standard.

{**Vif**} – envoie le signal vidéo dans un mode de couleurs vives.

(**Cinéma**) – envoie le signal vidéo en mode cinéma.

{Personnalisé} – vous pouvez définir votre propre mode vidéo en ajustant la luminosité, la saturation, la teinte, le contraste, la netteté et CTI de la vidéo.

· [Ajust. couleur]

Vous pouvez définir vos propres réglages de couleur quand vous sélectionnez le mode vidéo Personnalisé, vous pouvez régler les couleurs rouge, vert, bleu, jaune, cyan, magenta.

**(Rouge)** – Définit votre propre couleur rouge en réglant la luminosité, la saturation et la teinte.

**{Vert**} – Définit votre propre couleur verte en réglant la luminosité, la saturation et la teinte.

**(Bleu)** – Définit votre propre couleur bleue en réglant la luminosité, la saturation et la teinte.

**{Jaune**} – Définit votre propre couleur jaune en réglant la luminosité, la saturation et la teinte.

**{Cyan}** – Définit votre propre couleur cyan en réglant la luminosité, la saturation et la teinte.

**{Magenta**} – Définit votre propre couleur magenta en réglant la luminosité, la saturation et la teinte.

## [Réduction de bruit]

Réduit le bruit de l'image lue. {**0**} – Affiche l'image d'origine telle qu'enregistrée.

(1) – Applique une réduction de bruit 3D qui détecte et supprime le bruit en comparant chaque trame d'image.

chaque trame d'image.
{2} – Applique une réduction de bruit MPEG qui réduit le bruit de blocs et le bruit moustique sur les sous-titres du film.
{3} – Applique les réductions de bruit MPEG et 3D.

## Réglages audio

- Appuyez sur SETUP et le menu [Configuration générale] s'affichera.
- Appuyez sur ▶ pour sélectionner [Réglage audio], puis appuyez sur ▼.
- 3. Sélectionnez une option, appuyez sur ▶ pour y accéder.



- 4. Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner une option de réglage et appuyez sur ▶.
- Sélectionnez le paramètre que vous voulez changer Appuyez sur OK pour confirmer.
  - Appuyez sur ◀ pour revenir au menu précédent.
  - Appuyez sur SETUP pour quitter le menu.

## [Spdif]

Sélection du mode de sortie de prise COAXIAL, les options incluent Flux binaire, PCM, Réencoder et Désactivé. {Flux binaire} – Émet le signal

numérique sans aucun traitement.

{**PCM**} – Émet le signal numérique avec un traitement, exportation seulement sur deux canaux.

{Réencoder} - Sélection automatique du type de signal de la prise COAXIAL en fonction du flux audio du disque. {**Désactivé**} – Pas de sortie vers S/PDIF.

## · [HDMI]

Sélection du mode de sortie de prise de sortie HDMI, les options incluent Flux binaire, PCM, Réencoder et Désactivé. {Flux binaire} – Émet le signal HDMI sans aucun traitement.

{**PCM**} – Émet le signal HDMI avec un traitement, exportation seulement sur deux canaux.

{**Réencoder**} – Sélection automatique du type de signal de la prise de sortie HDMI en fonction du flux audio du disque. {**Désactivé**} – Pas de sortie HDMI.

## [Taux d'échantillonage]

Sélection de la fréquence d'échantillonnage du signal audio numérique.

**(48K)** – Pour des disques enregistrés avec la fréquence d'échantillonnage de 48 kHz. **96K**} – Pour des disques enregistrés avec la fréquence d'échantillonnage de 96 kHz. {192K} - Pour des disques enregistrés avec la fréquence d'échantillonnage de 192 kHz.

#### [DRC]

Sélectionnez le mode Commande de plage dynamique qui permet d'écouter un film à bas volume sans perdre la clarté du son. {**Désactivé**} – Compression de plage non dynamique.

{Activé} - Compression de plage dynamique.

{Auto} - Ajuste la DRC en fonction de l'entrée audio.

Le réglage Auto prend effet en mode Dolby TrueHD.

## Informations système

- Appuyez sur SETUP Le menu [Configuration générale]
- 2. Appuyez ▶ pour sélectionner [Informations système].
  - La version actuelle du logiciel et l'adresse MAC s'afficheront.
  - Appuvez sur ◀ pour revenir au menu précédent.

Appuyez sur SETUP pour quitter le menu.



## 7 Caractéristiques

## Supports lisibles

Ce produit peut lire:

- Blu-ray Disc™-Video, BD-R/RE2.0, BDAV
- DVD, DVD-Video, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, DVD+R/-R DL (Double couche)
- CD/SVCD vidéo
- CD audio, CD-R/CD-RW
- Disque AVCREC, AVCHD
- Périphérique USB à mémoire flash

#### Vidéo

- Standard du signal: PAL/NTSC
- Sortie vidéo composite: 1 Vp-p (75 ohms).
- Sortie HDMI: 480i/576i, 480p/576p, 720p, 1080i, 1080p, 1080/24p

#### **Audio**

- Sortie analogique à 2 canaux
- Audio G&D: 2 Vrms (< 2.2 kohm) Rapport signal sur bruit ≥ 95 dB THD+N 1 kHz ≤ -85 dB Plage dynamique 1 kHz ≥ 85 dB Diaphonie 1 kHz ≤ -95dB
- Sortie numérique (coaxiale) : 0.5 Vp-p (75 ohm)
- Sortie HDMI

#### LAN

• Prise réseau 10BASE-T/100BASE-TX

#### **USB**

- USB 1.1/USB 2.0 Full-speed/USB 2.0 High-speed
- Plage de prise en charge : disque flash, lecteur de cartes, HUB USB à 4 ports, Périphérique USB de stockage de masse.

## Unité principale

- Classe d'alimentation : 100 V-240 V 50/60 Hz
- Consommation énergétique : 18 W
- Consommation énergétique en mode veille : <1 W
- Dimensions (l x h x p): 430×42.5×200 (mm)
- Poids net: 1.45 kg
- Température de fonctionnement : 5°C à 35°C
- Humidité en fonctionnement : inférieure à 80% (sans condensation)

## **Accessoires fournis**

- Télécommande avec deux piles en carbone-zinc de type R03
- Manuel d'instructions simple

## Formats de fichiers compatibles

#### Pistes MP3

- Extension de fichier supportée : .mp3
- Codec audio supporté : MP3
- Format ISO
- Débit binaire correspondant supporté :
  8 kbps-320 kbps
- Fréquences d'échantillonnage supportées : 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz

#### **JPEG**

- Extensions de fichier supportées : .jpg ou .jpeg
- Format ISO/JPEG
- Ne supporte pas les Picture CD

#### **DivX®**

- Extension de fichier supportée : .DIVX
- DivX HD

#### MKV

- Extension de fichier supportée : .MKV
- Codecs vidéo supportés : H264 MP/HP, DivX, MPEG4 SP/ASP, MPEG1, MPEG2
- Codecs audio supportés : AAC 2ch & 5.1ch, MP3, AC3, DTS, LPCM
- Sous-titres supportés : Texte/UTF8, SSA, SMI, SUB, SRT, ASS
- La lecture de fichiers MKV sur CD-R/RW peut être incompatible avec le produit
- Certains disques au format MKV peuvent être illisibles, selon les paramètres de résolution vidéo et de nombre d'images par seconde.

#### **Autres formats**

MP4 (.mp4, .mov), AVI (.avi), MPEG (.mpg, .mpeg)

## 8 Dépannage

Si vous rencontrez l'un des problèmes suivants en utilisant cet appareil, consultez la liste cidessous avant de contacter votre revendeur TOSHIBA le plus proche.

	Problème	Conseil
	La télécommande ne réagit pas.	Branchez le produit sur la prise d'alimentation.
		Pointez la télécommande vers le produit.
		Insérez correctement les piles.
		Insérez de nouvelles piles dans la télécommande.
	Pas de signal vidéo à l'écran.	Allumez le téléviseur.
		Réglez le téléviseur sur l'entrée externe appropriée.
		Sélectionnez la résolution vidéo appropriée.
		Réglez le système de télévision correctement.
	Signal vidéo/audio absent ou erroné sur l'amplificateur/écran via	Si l'appareil est relié à un périphérique d'affichage non autorisé via un câble HDMI, le signal audio/vidéo peut ne pas sortir.  Assurez-vous que les réglages de l'amplificateur/périphérique
	le câble HDMI.	d'affichage sont compatibles avec le lecteur Blu-ray Disc™.
	Absence de signal haute définition sur le téléviseur.	Le disque contient-il de la vidéo haute définition ? La vidéo haute définition n'est pas disponible lorsque le disque n'en contient pas.
		Le téléviseur prend-t-il en charge la vidéo haute définition ? La vidéo haute définition n'est pas disponible si le téléviseur ne la prend pas en charge.
	Absence de signal audio par les haut-parleurs du téléviseur.	Assignez l'entrée audio du téléviseur à l'entrée vidéo correspondante.
	Absence de signal audio par les haut-parleurs du système audio.	Allumez le système audio.
		Réglez le système audio sur l'entrée externe appropriée.
		Augmentez le volume du système audio.
	La 3D ne semble pas activée.	Réglez HDMI 3D sur Auto.
		Connexion par câble HDMI.
		Connexion à un téléviseur 3D.
		Lecture d'un disque 3D.
		Porter des lunettes 3D.

Problème	Conseil
Impossible de lire un disque.	Assurez-vous que le lecteur Blu-ray Disc™ prend en charge ce type de disque.
	Assurez-vous que le lecteur Blu-ray Disc™ supporte le code de région du DVD ou Blu-ray Disc™.
	Pour les DVD+RW/+R ou DVD-RW/-R, assurez-vous que le disque est finalisé.
	Nettoyez le disque.
Impossible de lire des fichiers JPEG à partir d'un disque.	Assurez-vous que le disque a été enregistré au format UDF, ISO9660 ou JOLIET.
Impossible de lire des fichiers Divx®	Assurez-vous que le fichier a été enregistré au format H.264 ou MPEG-4.
Impossible de lire des fichiers MP3 à partir d'un	Assurez-vous que le disque a été enregistré au format UDF, ISO9660 ou JOLIET.
disque.	Assurez-vous que le débit binaire des fichiers MP3 est compris entre 8 et 320 kbps.
	Assurez-vous que le taux d'échantillonnage des fichiers MP3 est de 32 kHz, 44.1 kHz ou 48 kHz.
Impossible de trouver un fichier JPEG.	Assurez-vous que le groupe sélectionné (dossier) ne contient pas plus de 9,999 fichiers pour un DVD, et 999 fichiers pour un CD.
	Assurez-vous que l'extension de fichier est .jpg, .JPG, .jpeg ou . JPEG.
Impossible de trouver un fichier MP3.	Assurez-vous que le dossier sélectionné ne contient pas plus de 9,999 fichiers pour un DVD, et 999 fichiers pour un CD.
	Assurez-vous que l'extension de fichier est .mp3 ou .MP3.
Impossible de mettre à niveau le logiciel	Si vous mettez à niveau le système à partir d'un périphérique USB à mémoire flash, vous devez créer un nouveau dossier nommé UPG ALL et copier le fichier de mise à niveau dans ce dossier.
Le périphérique USB à mémoire flash ne peut pas être lu	Utilisez le périphérique Flash USB correspondant au pilote de type mémoire de masse.
Parfois, les options du menu de réglage ne peuvent pas être sélectionnées.	Si vous lisez un disque DVD ou Blu-ray Disc™, appuyez une fois sur le bouton STOP, le lecteur passera en mode arrêt/ reprise; pendant ce laps de temps, vous serez dans l'incapacité de changer certains paramètres du menu de réglage, tels que les sous-entrée du menu des langues, audio, sous-titres, etc.  Si vous voulez changer ces paramètres, appuyez deux fois sur
	le bouton STOP ; le lecteur passera en mode Arrêt complet, et vous pourrez y parvenir.

## 9 Glossaire

## Rapport H/L

Le rapport H/L fait référence au format d'affichage des écrans de télévision. La proportion d'un téléviseur standard est 4:3, alors que la proportion d'un téléviseur haute définition ou large est 16:9. Le format Letterbox permet de profiter d'une image avec une perspective plus large sur un écran au standard 4:3.

#### AVI

L'« Audio Video Interleave », soit l'imbrication audio-vidéo, est désigné par l'acronyme AVI, et est un format de contenu multimédia. Les fichiers AVI peuvent contenir aussi bien des données audio que vidéo dans un conteneur de fichiers qui autorise la lecture synchronisée de l'audio et de la vidéo.

### Disque Blu-ray™

Le disque Blu-ray ™ est le disque vidéo optique de nouvelle génération capable de stocker cinq fois plus de données qu'un DVD traditionnel. Sa grande capacité permet de profiter de fonctions telles que les vidéos à haute définition, le son d'ambiance (surround) multicanal, les menus interactifs et autres.

#### BONUSVIFW™

C'est un Blu-ray Disc™-Video (profil standard final ouprofil 1.1) qui accepte du contenu interactif encodé sur le disque, tel que l'image-dans-l'image. Ceci signifie que vous pouvez lire la vidéo principale et la vidéo secondaire simultanément.

## Code de région

Un système qui ne permet de lire que les disques de la région indiquée. Cet appareil ne peut lire que les disques dont les codes de région sont compatibles. Le code de région de votre appareil se trouve sur l'étiquette du produit.

## DivX®

INFORMATIONS SUR LES VIDÉOS DIVX: DivX® est un format vidéo numérique créé par DivX, Inc. Cet appareil est un appareil DivX Certified® officiel qui lit les vidéos DivX.

Visitez divx.com pour plus d'informations et pour obtenir des outils logiciels permettant de convertir vos fichiers en vidéo DivX.

INFORMATIONS SUR LA VIDÉO À LA DEMANDE DIVX :

Cet appareil certifié DivX ® doit être

enregistré pour pouvoir lire des films DivX achetés à la demande (VOD). Pour obtenir le code d'enregistrement, trouvez la section DivX VOD dans le menu de configuration de l'appareil. Rendez-vous sur vod.divx.com pour savoir comment compléter votre enregistrement. DivX<sup>®</sup>, la certification DivX <sup>®</sup> et les logos associés sont des marques de DivX, Inc. et sont utilisés sous licence.

Pour HD Test Kit 1080p v1.1 et versions ultérieures :

DivX Certified<sup>®</sup> pour lire les vidéos DivX<sup>®</sup>jusqu'à la résolution HD1080p, incluant les contenus premium.

## Dolby® Digital

Le système de compression du son numérique développé par Dolby Laboratories. Il vous offre un son stéréo (2 canaux) ou multicanal.

## Dolby® Digital Plus

Dolby Digital Plus est la technologie decompression de l'audio numérique denouvelle génération développée commeune extension de Dolby Digital. Un disque Blu-ray peut produire un son d'ambiance (surround) 7.1 multicanal.

## Dolby® TrueHD

Dolby TrueHD est une technologie d'encodage sans perte développée pour la nouvelle génération de disques optiques. Un disque Blu-ray peut produire un son d'ambiance (surround) 7.1 multicanal.

#### **DTS®**

Le DTS représente une solution de son d'ambiance multicanal. En branchant un décodeur DTS, vous pouvez profiter d'un son de film dynamique et réaliste semblable à celui des cinémas. Les technologies audio DTS ont été développées par DTS, Inc.

#### DTS-HD®

DTS-HD est une technologie de codage sans perte développée comme extension du format DTS Coherent Acoustics d''origine.

Un disque Blu-ray peut produire un son d'ambiance (surround) 7.1 multicanal.

#### DTS-HD Master Audio™

Un disque encodé en DTS-HD Master Audio contient TOUTES les informations de l'enregistrement maître d'origine, il est identique au bit près à ce que les ingénieurs du son ont créé. L'audio ne peut pas être meilleur.

#### **HDCP**

High-bandwidth Digital Content Protection. C'est une spécification qui offre une transmission sécurisée des contenus numériques entre différents appareils (afin d'éviter une copie non autorisée).

#### **HDMI®**

High-Definition Multimedia Interface (HDMI ou interface multimédia haute définition) est une interface numérique à haute vitesse qui peut transmettre la vidéo haute définition et l'audio multicanal numérique non compressés. Elle fournit une image et un son de haute qualité. HDMI est entièrement rétro-compatible avec DVI. Conformément à la norme HDMI, la connexion de produits HDMI ou DVI sans HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection - protection de contenu numérique haut débit) ne produira aucune sortie vidéo ou audio.

#### **JPEG**

Un format d'image fixe numérique très répandu. Un système de compression de données d'image numérique proposé par le Joint Photographic Expert Group, qui permet une faible diminution de la qualité de l'image malgré un taux de compression élevé. Les fichiers sont identifiés par leur extension .jpq ou .jpeq.

#### Réseau local (LAN)

Un groupe d'appareils interconnectés dans une société, une école ou un domicile. Désigne les limites d'un réseau donné.

### Stockage local

Cette zone de stockage sert de destination pour stocker des contenus supplémentaires d'une Blu-ray Disc™-Video prévue pour BD-Live™.

#### MKV

Le conteneur multimédia Matroska est un format de conteneur libre en standard ouvert, un format de fichier capable de contenir un nombre illimité de pistes vidéo, audio, images et sous-titres en un seul fichier. Il est destiné à servir de format universel pour le stockage de contenu multimédia courant, comme les films ou émissions de télévision.

#### MP3

Un format de fichier intégrant un système de compression des données audio. MP3 est l'abréviation de la couche audio 3 (Audio Layer 3) du Motion Picture Experts Group 1 (ou MPEG-1). Avec le format MP3, un CD-R ou CD-RW peut contenir environ 10 fois plus de données qu'un CD habituel.

#### MP4

Le format de fichier MP4 est un standard de format de conteneur multimédia intégré à MPEG-4. Il est la plupart du temps utilisé pour stocker des flux audio et vidéo numériques, en particulier ceux définis par MPEG (MPEG4, H264...) mais peut également être utilisé pour stocker d'autres données comme des sous-titres et des images fixes.

#### **PBC**

Commande de lecture. Un système qui vous permet de parcourir un CD/Super VCD vidéo contenant des menus à l'écran enregistrés sur le disque. Vous pouvez profiter d'une lecture et d'une recherche interactives.

#### PCM.

Pulse Code Modulation ou modulation d'impulsion codée. Un système d'encodage de l'audio numérique.

## Code de région

Un système qui autorise la lecture des disques dans la région (ou zone) désignée uniquement. Cet appareil ne pourra lire que les disques dont les codes sont compatibles avec sa région. Vous trouverez le code de région de votre appareil sur l'étiquette du produit. Certains disques sont compatibles avec plusieurs régions (ou TOUTES les régions).