



TOSHIBA



Lecteur Blu-ray Disc™



BDX4400KE
BDX5400KE

Mode d'emploi



Table des matières

1 Important	3-5
Sécurité et notification importante	3
Mise au rebut des produits et piles usagées.....	3-4
Avis sur les marques commerciales	5
2 Votre produit	6-8
Codes de région	6
Description du produit	7
Télécommande.....	8
3 Branchements	9-10
Connexion à un téléviseur	9
Branchement à un amplificateur/récepteur numérique.....	9
Branchement à un réseau	9-10
Connexion d'un périphérique USB.....	10
Connexion de l'alimentation.....	10
4 Préparation	11
Préparez la télécommande	11
Configuration du lecteur.....	11
5 Lecture	12-14
Fonctions de lecture	12-14
6 Personnalisation	15-19
Audio.....	15
Système	15-16
Réseau	16-17
Langue	17
Sécurité	17
Informations	17
Lecture	17-18
Affichage	18-19
7 Description fonctionnelle du réseau	19-20
8 Caractéristiques	21
9 Dépannage	22-23
10 Glossaire	24-25

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 SPECIFIÉES 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
APPAREIL À LASER DE CLASSE 1
PRODUCTO LASER DE CLASE 1**

Déclaration de conformité de l'UE



Ce produit bénéficie du marquage CE, en conformité avec les directives européennes correspondantes, notamment la directive Basse tension 2006/95/EC, la directive relative à la compatibilité électromagnétiques 2004/108/EC et la directive relative à la limitation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques 2011/65/EU. En outre, le produit est conforme aux directives établissant un cadre pour la fixation d'exigences en matière d'écoconception applicables aux produits consommateurs d'énergie 2005/32/EC (EuP) et 2009/125/EC (ErP) et à leurs mesures de mise en œuvre correspondantes.



Si ce produit intègre une fonctionnalité de réseau local sans fil, la directive 1999/5/EC concernant les équipements hertziens et les équipements terminaux de télécommunications et la reconnaissance mutuelle de leur conformité s'applique également.

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

Mise au rebut des produits et piles usagés

Les informations suivantes ne s'appliquent qu'aux états membres de l'UE :

Mise au rebut des produit

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, 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/EC), 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, contactez le revendeur de votre produit.



Pb, Hg, Cd

Clauses de non responsabilité

I. INFORMATIONS IMPORTANTES RELATIVES À LA SANTÉ/ SÉCURITÉ CONCERNANT LE VISIONNAGE EN 3D

- Si vous-même ou quiconque présentez 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 conscience Altération de la vision
Mouvements involontaires Désorientation
Fatigue oculaire Nausée/Vomis
Étourdissement Maux de tête
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 symptômes liés 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 injure, 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.
- CLISEZ ATTENTIVEMENT LES INSTRUCTIONS FOURNIES AVEC VOTRE ÉCRAN ET/OU VOS LUNETTES 3D AVANT LE VISIONNAGE 3D.

II. PERFORMANCES

- Ce produit a été conçu pour lire des disques Blu-ray™ conformes aux normes 3D de la Blu-ray 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 votre signal par un récepteur AV ou tout autre périphérique de distribution vidéo, ceux-ci doivent être compatibles 3D. Le visionnage de contenu HD et la conversion de contenu DVD 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/24 Hz 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 requérir un lecteur flash USB d'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 et 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 œuvre au moment de la publication pour assurer l'exactitude des informations fournies dans le présent manuel, les spécifications, configuration, système/composants/options du produits peuvent être modifiés sans préavis.

Avis sur les marques commerciales

AVCHD™

Les logos associés à AVCHD sont des marques commerciales de Panasonic Corporation et de Sony Corporation.



BONUSVIEW™

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

DIVX™ HD

INFORMATIONS SUR LES VIDÉOS DIVX:

DivX® est un format vidéo numérique créé par DivX, LLC, une filiale de Rovi Corporation. 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®, DivX Certified® et les logos associés sont des marques commerciales déposées de DivX, Inc. et sont utilisés sous licence.

Certifié DivX® pour lire les vidéos DivX® jusqu'à la résolution HD 1080p, incluant les contenus premium.



DLNA™ et DLNA CERTIFIED™ sont des marques commerciales ou déposées de Digital Living Network Alliance. Tous droits réservés. Utilisation non autorisée strictement interdite.



Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. Dolby et le symbole double-D sont des marques déposées de Dolby Laboratories.



Fabriqué sous licence selon le brevet des États-Unis n° 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,392,195; 7,272,567; 7,333,929; 7,212,872 et autres brevets des États-Unis et mondiaux publiés et en cours. DTS-HD, le symbole, et DTS-HD et le symbole ensemble sont des marques commerciales déposées et DTS-HD Master Audio | Essential est une marque commerciale déposée de DTS, Inc. Le produit inclut du logiciel. © DTS, Inc. Tous droits réservés.



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



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



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.

Picasa est une marque déposée de Google, Inc.

YouTube est une marque commerciale déposée de Google, Inc.



Le Wi-Fi CERTIFIED Logo est une marque de certification de la Wi-Fi Alliance. La Wi-Fi Protected Setup Identifier Mark est une marque de la Wi-Fi Alliance.

Wi-Fi Direct™ est une marque de la Wi-Fi Alliance. Miracast™ est une marque de la Wi-Fi Alliance.

Remarque:

- Pour le modèle BDX5400KE uniquement.

2 Votre produit

Codes de région

Le lecteur de Blu-ray Disc™ et les disques sont codés par région. Ces codes régionaux doivent correspondre pour pouvoir lire le disque. Si les codes ne correspondent pas, le disque ne pourra pas être lu.

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

Région	Disques DVD pouvant être lus
États-Unis et Canada	 
Royaume-Uni, Europe et Japon	 
Asie-pacifique, Taiwan, Corée	 
Australie, Nouvelle-Zélande, Amérique latine	 
Russie et Inde	 
Chine, Îles Caiques, îles Wallis et Futuna	 

Région	Disques Blu-ray™ pouvant être lus
Amérique du Nord, Amérique Centrale, Amérique du Sud, Corée, Japon, Taiwan, Hong Kong et Asie du Sud-Est.	 
Europe, Groenland, Territoires français, Moyen-Orient, Afrique, Australie et Nouvelle Zélande.	 
Inde, Chine, Russie, Asie centrale et du sud.	 

Fonctions principales

Divertissement haute définition

Regardez un disque de contenu haute définition avec un téléviseur HDTV (téléviseur haute définition). Branchez-le au moyen d'un câble HDMI haute vitesse. Vous pouvez profiter d'une excellente qualité d'image jusqu'à la résolution 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 réseau local afin d'accéder à tous les derniers contenus (p. ex. des nouvelles bandes-annonces et des fonctions spéciales exclusives).

Blu-ray Disc™ Java

Application Java Blu-ray Disc™ (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

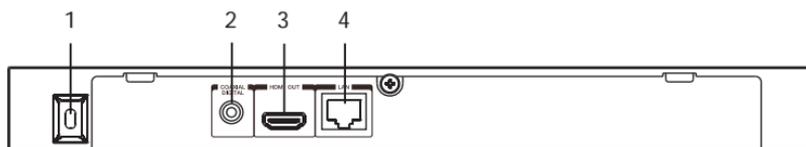
Unité principale



N°	Commande	Fonction
1	Compartiment à disque	Charge le disque dans le lecteur.
2	Capteur IR	Pointez la télécommande sur le capteur IR.
3	▲	Ouvre ou ferme le compartiment à disques.
4	■	Arrêt de la lecture.
5	▶	Lecture/Pause.
6	⏻	Pour mettre l'appareil sous tension (le voyant est allumé en vert) ou en mode veille (le voyant est éteint).
7	Prise USB	Sert à brancher un lecteur flash USB.

Remarques:

- Le champ du capteur se situe dans la zone rectangulaire et les indicateurs ▲, ■, ▶|| sont situés dans le champ du capteur.
- Les témoins s'éteignent brièvement après l'allumage. Pour rallumer les témoins, touchez simplement la zone du capteur, les témoins changent et s'allument.



N°	Commande	Fonction
1	Câble d'alimentation AC	Se branche sur une prise CA standard.
2	Prise COAXIAL DIGITAL	Sort les signaux audio numériques lorsqu'un câble coaxial numérique est branché.
3	Prise HDMI OUT	Sort les signaux vidéo/audio vers un téléviseur, moniteur ou amplificateur/récepteur AV connecté. Faites le branchement vers un téléviseur, moniteur ou amplificateur/récepteur AV équipé d'une entrée HDMI.
4	Prise LAN	Utilisez cette prise pour la connexion à un réseau avec une connexion à haut débit permanente. Elle est réservée à une utilisation ultérieure du BD-Live™, de contenu bonus, de Media Server Search, Picasa, YouTube et Miracast™.

Télécommande

▲ OPEN/CLOSE

- Ouvre ou ferme le tiroir du disque

Touches numériques

- Elles servent à entrer la piste/le chapitre/le titre et les numéros/mots de passe directement

GOTO

- Pour atteindre un titre, un chapitre, une piste ou un instant de lecture

Clear

- Effacer une saisie ou le signet et le programme que vous avez définis

◀◀ REV/▶▶ FWD

- Avance rapide/retour rapide

▶▶ PLAY/PAUSE

- Démarrage/suspension de la lecture

HOME

- Appuyez sur cette touche pour accéder à l'écran HOME

SETTING

- Pour accéder à l'écran de configuration menu

EXIT

- Pour quitter le menu actuel

STEP/SLOW

- Avance l'image trame à trame durant le mode de repos
- Faites avancer lentement durant la relecture normale

PROGRAM

- Accès à la liste des programmes

DIGEST

- Accès aux miniatures JPEG pendant la lecture

ZOOM

- Zoom avant/arrière

BOOKMARK

- Pour marquer un point quelconque pendant la lecture

SUB (Sous-titre)

- Affiche des sous-titres, appuyez plusieurs fois pour sélectionner les différents sous-titres disponibles sur votre disque

REPEAT A-B

- Répétition de A à B



ÉMETTEUR DE LA TÉLÉCOMMANDE

- Pointez la télécommande vers le capteur en façade

⏻ POWER

- Pour allumer le lecteur Blu-ray Disc™ ou le mettre en veille

OSC

- Accès au menu des commandes à l'écran (On Screen Control)

TOP MENU

- Affiche le titre du disque pendant la lecture

PIP (Picture in Picture)

- Active ou désactive une vidéo secondaires (image dans l'image)

POP UP/MENU

- Active un menu inclus sur de nombreux disques Blu-ray Disc™/DVD vidéo

SKIP ◀◀/▶▶

- Sauter à un chapitre/un titre/une piste précédents/suivants

■ STOP

- Arrêt de la lecture

◀/▶/▲/▼

- Les touches de navigation/curseur servent à se déplacer dans les directions gauche/droite/haut/bas
- Appuyez sur ◀/▶ pendant la lecture d'images JPEG pour tourner la photo affichée, la lecture JPEG est suspendue

OK

- Confirme une sélection dans un menu

RETURN

- Retour au menu précédent

HOME

- Appuyez sur cette touche pour accéder à l'écran HOME

AUDIO

- Pour sélectionner le flux audio, appuyez plusieurs fois afin sélectionner les différents flux audio disponibles sur votre disque

2nd. AUDIO

- Active ou désactive l'audio secondaire de la vidéo secondaire (PIP)

ANGLE

- Change l'angle de la caméra pendant la lecture

REPEAT

- Sélection de divers modes de répétition

DISPLAY

- Appuyez sur cette touche pour afficher l'état de fonctionnement

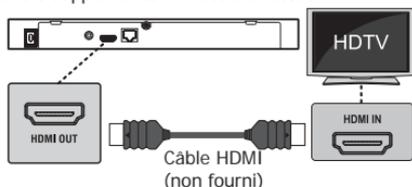
3 Branchements

Faites les branchements suivants pour utiliser ce produit.

Connexion à un téléviseur

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

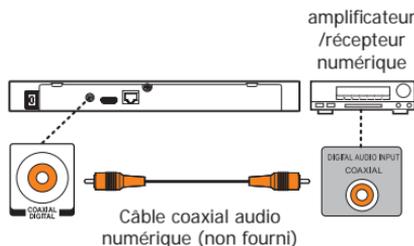
Un câble HDMI permet de véhiculer simultanément les signaux vidéo et audio. Si vous souhaitez utiliser des enceintes pour téléviseur, aucune connexion audio supplémentaire n'est à effectuer.



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.



Branchement à un réseau

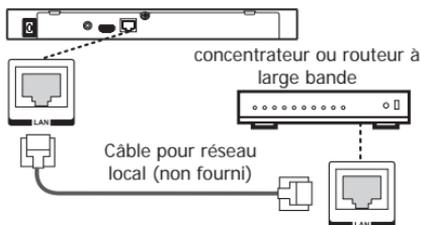
Option 1 : Connexion par routeur filaire

Option 2 :

- Connexion par un adaptateur Wi-Fi® et un point d'accès sans fil ou un routeur (pour modèle BDX4400KE)
- Connexion par un périphérique Wi-Fi® et un point d'accès sans fil ou un routeur (pour modèle BDX5400KE)

Option 1 : Connexion par routeur filaire

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



Remarques:

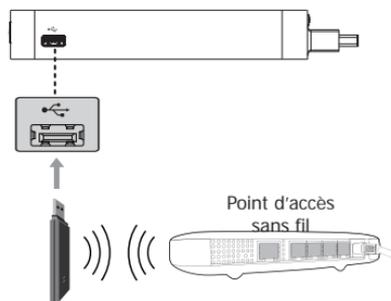
- Ne pas brancher de câble pour téléphone modulaire à la prise de réseau local (LAN).
- Suivez les instructions de configuration de la connexion de votre opérateur de télécommunication ou de votre fournisseur de services Internet.

Option 2 :

- Connexion par un adaptateur Wi-Fi® et un point d'accès sans fil ou un routeur (pour modèle BDX4400KE)

Raccordez l'adaptateur USB Wi-Fi® de TOSHIBA à la prise USB sur le côté droit du lecteur de Blu-ray Disc™ et paramétrez les options du réseau sans fil.

Aucune connexion physique au routeur sans fil n'est nécessaire.



Adaptateur Wi-Fi® de TOSHIBA (non fourni)

1. Configurez votre lecteur pour accéder au point d'accès ou au routeur sans fil.
2. La méthode de configuration et de connexion au réseau peut varier en fonction de l'équipement en service et de l'environnement du réseau. Votre lecteur de Blu-ray Disc™ est équipé d'un module sans fil IEEE 802.11n, qui intègre également les normes 802.11a/b/g/n. Pour les meilleures performances sans fil, nous recommandons l'utilisation d'un réseau Wi-Fi® certifié IEEE 802.11n (point d'accès ou routeur sans fil).

Remarques:

- Un adaptateur USB Wi-Fi® est nécessaire pour une connexion sans fil.
- Cet appareil n'est compatible qu'avec l'adaptateur USB Wi-Fi® de TOSHIBA (nom de modèle : WLM-12EB1).
- Pour plus d'informations, consultez le mode d'emploi du WLM-12EB1.

• Connexion par un périphérique Wi-Fi® et un point d'accès sans fil ou un routeur (pour modèle BDX5400KE)

Votre lecteur de Blu-ray Disc™ intègre un module Wi-Fi® et une antenne. Aucune connexion physique au routeur sans fil n'est nécessaire.



Point d'accès sans fil

1. Configurez votre lecteur pour accéder au point d'accès ou au routeur sans fil.
2. La méthode de configuration et de connexion au réseau peut varier en fonction de l'équipement en service et de l'environnement du réseau. Votre lecteur de Blu-ray Disc™ est équipé d'un module sans fil IEEE 802.11n, qui intègre également les normes 802.11a/b/g/n. Pour les meilleures performances sans fil, nous recommandons l'utilisation d'un réseau Wi-Fi® certifié IEEE 802.11n (point d'accès ou routeur sans fil).

Remarques:

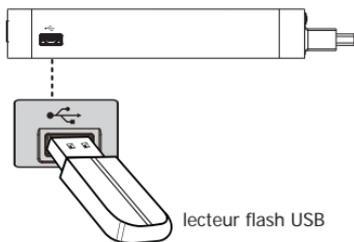
- Vous devez utiliser un boîtier de partage IP sans fil prenant en charge les normes IEEE 802.11a/b/g/n. (n est conseillé pour garantir la stabilité de fonctionnement du réseau sans fil).
- Un réseau local sans fil, par nature, peut entraîner des interférences, selon les conditions d'utilisation (rendement du point d'accès, distance, obstacles, interférences causées par d'autres dispositifs à radiofréquence, etc.).
- Réglez le boîtier de partage IP sans fil sur le mode Infrastructure. Le mode Ad-hoc n'est pas pris en charge.
- Lors de l'entrée de la clé de sécurité pour le point d'accès (boîtier de partage IP), seules les modalités suivantes sont prises en charge.
 1. Mode d'authentification : WPA2PSK, WPA2PSK
 2. Type de chiffrement : WEP, TKIP, AES

Connexion d'un périphérique USB

La prise USB accepte une lecteur flash USB, adaptateur USB Wi-Fi® TOSHIBA (Nom de modèle : WLM-12EB1) et un hub USB 4 ports.

Un lecteur flash 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 lecteur flash USB.



Branchez la lecteur flash USB ou l'adaptateur USB Wi-Fi® TOSHIBA sur la prise USB de ce produit.

Remarques:

- Pour profiter du contenu bonus BD-Live™, utilisez un **lecteur flash USB de 1 Go** ou plus comme stockage local.
- Avec certains disques Blu-ray™ utilisant la fonction BD-Live™, vous pouvez devoir brancher la lecteur flash USB avant de charger le disque. Autrement, le disque peut ne pas être lu.
- TOSHIBA ne garantit pas la compatibilité à 100% avec tous les lecteurs flash USB.
- Un concentrateur USB est utilisé en cas d'utilisation conjointe d'une lecteur flash USB et d'un adaptateur USB Wi-Fi® de TOSHIBA.

Connexion de l'alimentation

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

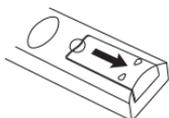
Suivez toujours les instructions de ce chapitre dans l'ordre.

Remarque :

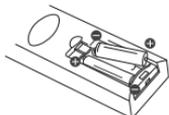
- L'utilisation de commandes, de réglages ou l'exécution de procédures autres que celles spécifiées ici peut entraîner une exposition dangereuse à un rayonnement ou une autre opération risquée.

Préparez la télécommande

1. Ouvrez le compartiment des piles.



2. Insérez deux piles de format AAA, en respectant la polarité (+/-) correcte qui est indiquée.



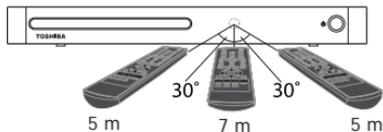
3. Fermez le compartiment des piles.

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.
- Risque 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 maximum de l'appareil sont.

- Ligne de visée : environ 7 m
- De chaque côté de l'axe central : environ 5 m à 30°
- Au-dessus : environ 5 m à 30°
- En dessous : environ 5 m à 30°



Configuration du lecteur

Trouver l'entrée d'affichage appropriée

1. Appuyez sur **⏻** pour allumer ce produit.
2. Allumez le téléviseur puis sélectionnez l'entrée vidéo appropriée (reportez-vous au mode d'emploi du téléviseur pour savoir comment sélectionner la bonne entrée).

Réglage initial

Lorsque vous allumez cet appareil pour la première fois ou si vous restaurez tous les paramètres aux valeurs d'usine par défaut, le système vous invite à effectuer un réglage rapide.

1. Suivez les instructions à l'écran pour personnaliser les paramètres suivants à votre convenance:

Langue d'affichage

Résolution

Format d'affichage

2. Après le réglage, appuyez sur **OK** pour valider et quitter l'application de réglage.

Utilisation du menu RÉGLAGE

1. Appuyez sur la touche **SETTING** pour afficher l'écran de configuration en mode arrêt ou lecture sans disque.

Utilisation du menu HOME

1. Appuyez sur la touche **HOME** pour afficher l'écran d'accueil en mode arrêt ou lecture sans disque.

5 Lecture

Fonctions de lecture

Lecture de base

1. Appuyez sur **⏻** en façade ou sur la télécommande, votre lecteur Blu-ray Disc™ s'allume.
2. Allumez 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.
3. Appuyez sur **▶** OPEN/CLOSE pour ouvrir le tiroir du disque.
4. 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.
5. Après avoir chargé un disque, la lecture démarre automatiquement.
6. Si un menu Blu-ray Disc™ ou DVD s'affiche, utilisez les touches de curseur pour sélectionner PLAY. Appuyez sur OK pour confirmer.
7. Pour éjecter le disque, appuyez sur **▶** OPEN/CLOSE.

Suspension de la lecture

1. Appuyez sur **⏸** pour suspendre la lecture. Le son sera coupé.
2. Appuyez sur **▶** pour reprendre la lecture.

Image fixe désactivée

Appuyez sur **⏸** pour continuer la lecture dans le mode image fixe désactivée.

Arrêt de la lecture

1. Appuyez une fois sur la touche **■** STOP pour passer en mode reprise, l'écran du téléviseur affiche le logo de reprise.
Appuyez sur **▶** pour reprendre la lecture à partir du point où elle a été arrêtée.
2. Appuyez sur **■** STOP deux fois de suite pour arrêter complètement la lecture et l'écran de configuration s'affiche.
Utilisez **▲/▼** pour sélectionner BD/DVD et appuyez sur OK pour lancer la lecture depuis le début du disque.
Les disques Blu-ray™ ne supportent pas tous la fonction de reprise.

Avance rapide et retour rapide

1. Appuyez sur **▶▶** pour avancer rapidement dans le disque. La vitesse d'avance rapide change en fonction du nombre de pressions sur la touche.
2. Appuyez sur **◀◀** pour reculer rapidement dans le disque. La vitesse de retour rapide varie en fonction du nombre de pressions sur la touche.
La vitesse augmente selon la séquence suivante: 2X, 4X, 8X, 16X, 32X.
3. Appuyez sur **▶** pour reprendre la lecture.

Recherche instantanée et lecture instantanée

1. Pendant la lecture, enfoncez et maintenez la touche **▶▶** pour sauter 30 secondes en avant.
2. Pendant la lecture, enfoncez et maintenez la touche **◀◀**, vous pourrez lire instantanément les 10 dernières secondes.

Précédent et suivant

1. Pendant la lecture, appuyez sur la touche **◀◀** 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.
2. Une pression sur la touche **▶▶** pendant la lecture vous permet de faire passer la lecture au chapitre ou à la piste suivants.

Avance ralentie

1. Appuyez sur STEP/SLOW pendant la lecture normale. La vitesse d'avance lente est 1/16 par défaut.
2. Pour modifier la vitesse d'avance lente, appuyez plusieurs fois sur STEP/SLOW, la vitesse d'avance lente changera selon la séquence suivante: 1/16, 1/8, 1/4, 1/2, normale.
3. Pour quitter le mode de ralenti et revenir à la lecture normale, appuyez sur **▶**.

Une image en avant

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

1. Appuyez sur **▶** pendant la lecture normale pour passer en mode pause.
2. Appuyez plusieurs fois sur STEP/SLOW pour avancer image par image.
3. Appuyez sur **▶** pour reprendre la lecture.

Paramètres de lecture avancés

GOTO

Pendant la lecture, appuyez sur le bouton GOTO pour changer de Titre, de Chapitre ou de Heure de lecture. Appuyez sur les touches **◀/▶** et OK de la télécommande pour choisir le Titre, le Chapitre ou l'Heure. 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.

TOP MENU

Vous pouvez appuyer sur cette touche à n'importe quel moment pour faire apparaître le menu du Blu-ray Disc™ ou du disque vidéo DVD.

POP UP/MENU

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

RETURN

Appuyez sur cette touche pour revenir au menu précédent dans le menu SETTING tel que Informations sur la External Memory, Contrôle parental, etc.

PROGRAM

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

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 ◀◀/▶▶ pour afficher les écrans de miniatures précédents ou suivants.

ZOOM

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

Mode zoom: Zoom 2x -> Zoom 3x -> Zoom 4x -> Zoom 1/2 -> Zoom 1/3 -> Zoom 1/4.

BOOKMARK

Pendant la lecture, appuyez sur la touche BOOKMARK pour ajouter le signet, enfoncez-la et maintenez-la quelques secondes pour afficher à l'écran la liste des signets déjà ajoutés, vous pouvez alors appuyer sur la touche OK pour sélectionner le signet ou sur la touche CLEAR pour le supprimer.

SUB

Appuyez plusieurs fois sur cette touche, l'écran affiche "X/XX XXX" ou "Off". Le "X" indique le numéro actuel de cette langue; "XX" indique le nombre total de langues; "XXX" indique la langue. Le nombre de langues disponibles dépend du disque.

AUDIO

Appuyez sur la touche AUDIO de la télécommande pour sélectionner les flux audio disponibles sur le disque Blu-ray™ ou DVD.

L'écran affiche:

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

ANGLE

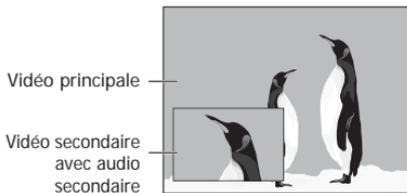
Pendant la lecture, appuyez sur ce bouton pour changer l'angle de l'image. L'écran affichera "Angle X/X", le premier "X" étant le numéro actuel de l'angle, et le deuxième indiquant le nombre total d'angles.

Les Blu-ray™ et les DVD ne disposent pas tous de plusieurs angles. L'écran effectue la modification en environ 5 secondes.

PIP

Certains disques Blu-ray™ sont dotés d'une fonction PIP qui vous permet d'afficher une image secondaire sur l'image principale. Vous pouvez appeler l'image secondaire en appuyant sur la touche PIP lorsque la scène contient l'image secondaire. Reportez-vous à la notice accompagnant le disque pour les instructions de lecture.

1. Activez la vidéo secondaire en appuyant sur la touche PIP.
2. Appuyez sur 2nd. AUDIO pour activer le son de l'image secondaire (PIP). 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.



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 « Flux binaire », « Réencodage » ou « PCM ». Sinon, seul l'audio principal peut être entendu.

Remarques :

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

- PIP haute définition (vidéo secondaire) non pris en charge.

REPEAT

Appuyez plusieurs fois sur REPEAT pour sélectionner différents modes de répétition.

Blu-ray Disc™: Répétition du chapitre et du titre.

DVD: Répétition d'un chapitre, d'un titre et Tout.

CD-DA/JPEG/MP3: Répétition d'une piste, et Tout répéter.

A-B

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.

Les disques Blu-ray™ ne supportent pas tous la répétition A-B.

DISPLAY

Appuyez sur cette touche pour que l'écran affiche des informations sur le disque : Numéro de titre/chapitre/

piste, Temps écoulé, Mode, Audio, Angle, et Langues des sous-titres. Appuyez à nouveau sur cette touche pour effacer l'affichage des informations.

OSC

Appuyez sur OSC pour accéder au menu des commandes à l'écran (On Screen Control) pendant la lecture. Dans ce menu, vous pouvez exécuter 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 mélange, aléatoire et normale.

[Audio]: La langue de la bande sonore du Blu-ray Disc™/DVD. Utilisez ▲/▼ pour afficher l'audio disponible sur le disque et sélectionner le type audio de votre choix.

[Angle]: L'angle de vue de la lecture en cours/le total des angles. Utilisez ▲/▼ pour sélectionner l'angle de vue souhaité.

[Sous-titrage]: 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 sous-titres sont disponibles. En

Europe centrale

Cyrillique

Latin I

Grec

Turc

Hébreu

[Style du sous-titrage]: Lorsque vous lisez le Blu-ray Disc™ ou le DVD et que vous avez des sous-titres externes, vous les verrez dans le menu OSC.

[Vidéo secondaire]: Pour activer/désactiver le signal vidéo secondaire (in scrutation d'une deuxième image dans une vidéo).

[Audio secondaire]: Pour activer/désactiver le signal audio secondaire (incrustation d'un deuxième signal audio dans un son).

[Taux de débit binaire]: Utilisez ▲/▼ pour choisir le débit binaire de l'audio ou de la vidéo.

[Image fixe Off]: Désactive la fonction image fixe. Avec certains disques Blu-ray Disc™ ou DVD, une image vidéo donnée sera figée comme une image fixe pendant le processus de lecture pour procurer à l'utilisateur une meilleure vision de cette image. Pour poursuivre la lecture, sélectionnez Im. fixe désact.

[Recherche instantanée]: Saut instantané de 30 secondes en avant.

[Répétition instantanée]: Relit les 10 dernières secondes.

Conseil:

- 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.

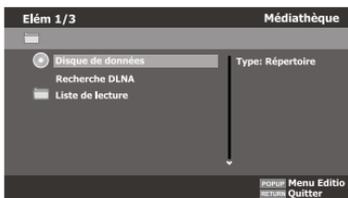
- Le fichier des sous-titres DivX® (.sub) doit porter le même nom que le fichier du film (.avi) et doit se trouver dans le même dossier (p. ex. dossier A : abc.avi et abc.sub)

Lecture de fichiers MP3/JPEG/MPEG4/DivX®

Vous pouvez écouter des fichiers MP3/JPEG/MPEG4/DivX® ayant été enregistrés sur un disque ou un lecteur flash USB sur le lecteur de Blu-ray Disc™.

1. Chargez un disque ou insérez un lecteur flash USB contenant des fichiers MP3/JPEG/MPEG4/DivX®.
2. Sur l'écran de configuration, appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner Vidéo, Musique ou Photo puis sur OK.

Le menu Médiathèque s'affiche à l'écran. Par ex.



3. Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner **Disque de données** ou **USB1** puis sur OK.

4. Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner un fichier (ou un dossier) puis sur OK ou ►|| pour lancer la lecture.

La sélection doit correspondre à celle sur l'écran de configuration. (Si vous avez sélectionné Vidéo sur l'écran de configuration, vous devez également sélectionner Vidéo à ce niveau)

Remarque :

- Tous les formats de média ne sont pas pris en charge.

Filigrane

Ce produit utilise la technologie Cinavia pour limiter l'utilisation de reproductions illégales de certains films et vidéos disponibles dans le commerce et de leur bande sonore. Lorsqu'une utilisation illégale ou une reproduction interdite est détectée, un message s'affiche et la lecture ou la reproduction s'interrompt. De plus amples informations sur la technologie Cinavia sont disponibles auprès du Centre d'information des consommateurs en ligne de Cinavia sur le site <http://www.cinavia.com>.

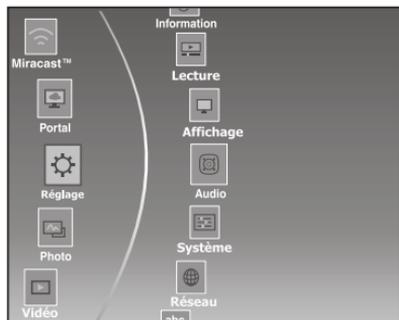
Pour obtenir des informations supplémentaires par courrier sur Cinavia, envoyez votre demande avec votre adresse au : Centre Cinavia d'information des consommateurs, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, États-Unis.

6 Personnalisation

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

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

1. Appuyez sur la touche **SETTING** en mode arrêt pour afficher l'écran de configuration.
2. Appuyez sur **OK** pour accéder au menu **Réglage**.
3. Utilisez **▲/▼** pour sélectionner une option et appuyez sur **OK**.
4. Appuyez sur **◀** ou sur la touche **RETURN** pour revenir au menu précédent.



Audio

1. Dans le menu **Réglage**, utilisez **▲/▼** pour sélectionner **Audio** et appuyez sur **OK**.
2. Appuyez sur **▲/▼** pour sélectionner une option puis sur **OK**.
3. Utilisez **▲/▼** pour le réglage audio voulu et appuyez sur **OK**.
4. Appuyez sur **◀** ou sur la touche **RETURN** pour revenir au menu précédent.

[SPDIF]

Lorsque vous connectez un système audio à la prise de sortie COAXIAL DIGITAL, les options disponibles sont les suivantes:

{Flux binaire} - Sélectionne la sortie Flux binaire si SPDIF (Coaxial) IN de votre récepteur prend en charge les signaux audio Dolby ou DTS ou PCM.

{PCM} - Sélectionne la sortie PCM si SPDIF (Coaxial) IN de votre récepteur prend en charge uniquement les signaux audio en stéréo PCM.

{Réencodage} - Sélectionne la sortie de Réencodage si SPDIF (Coaxial) IN de votre récepteur prend en charge le format Dolby ou DTS et que vous voulez écouter à la fois le son PIP et le son cinéma sur une vidéo Blu-ray™.

{Off} - Aucun son ne sera diffusé par la prise de sortie COAXIAL DIGITAL.

[HDMI]

Si vous avez connecté un périphérique HDMI à la prise HDMI OUT, les options disponibles sont les suivantes:

{Flux binaire} - Sélectionne la sortie Flux binaire si HDMI IN de votre récepteur prend en charge les signaux audio Dolby ou DTS ou PCM.

{PCM} - Sélectionne la sortie PCM si HDMI IN de votre récepteur prend en charge uniquement les signaux audio PCM.

{Réencodage} - Sélectionne la sortie de Réencodage si HDMI IN de votre récepteur prend en charge le format Dolby ou DTS et que vous voulez écouter à la fois le son PIP et le son cinéma sur une vidéo Blu-ray™.

{Off} - Aucun son ne sera diffusé par la prise HDMI OUT.

[Sous-échant.]

Sélection de la fréquence d'échantillonnage du signal audio numérique. (Coaxial uniquement)

{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.

[Dolby DRC]

Sélectionnez le mode Commande de plage dynamique qui permet d'écouter un film à bas volume sans perdre la clarté du son.

{Off} - Compression de plage non dynamique.

{On} - Compression de plage dynamique.

{Auto} - Ajuste la DRC en fonction de l'entrée audio. Le réglage Auto prend effet en mode Dolby TrueHD.

[Mixage réducteur]

Permet la réduction d'un mixage multicanal audio en un nombre moindre de canaux.

{Stéréo} - Réduit à deux canaux stéréo le mixage multicanal audio. À sélectionner lorsque le lecteur de Blu-ray Disc™ est connecté à un équipement qui ne prend pas en charge la fonction ambiophonique virtuelle telle que Dolby Pro Logic.

{Lt/Rt} - Réduit en stéréo compatible avec l'environnement le mixage multicanal audio. À sélectionner lorsque le lecteur de Blu-ray Disc™ est connecté à un équipement prenant en charge la fonction ambiophonique virtuelle telle que Dolby Pro Logic.

Système

1. Dans le menu **Réglage**, utilisez **▲/▼** pour sélectionner **Système** et appuyez sur **OK**.
2. Appuyez sur **▲/▼** pour sélectionner une option puis sur **OK**.
3. Appuyez sur **◀** ou sur la touche **RETURN** pour revenir au menu précédent.

[Économiseur d'écran]

Activez ou désactivez le mode Économiseur d'écran.

Il vous permettra de protéger votre écran de téléviseur.

{On} - Active l'économiseur d'écran après environ 5 minutes sans opération.

- Le lecteur de Blu-ray Disc™ passera en mode veille en l'absence d'opération pendant environ 20 minutes après l'activation de l'écran de veille.

{Off} - Désactive le mode économiseur d'écran. Le lecteur de Blu-ray Disc™ ne passe pas automatiquement en mode veille.

[Lecteur auto des disques]

Active ou désactive le mode de commutation de mise à niveau automatique du disque.

{On} - La lecture du disque démarre automatiquement après le chargement.

{Off} - 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 unique pour commander tous les appareils compatibles REGZA-LINK qui sont branchés par des connecteurs HDMI.

{On} - 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 SETTING, PLAY/PAUSE allume le téléviseur. Lorsque vous éteignez le téléviseur, l'appareil se met automatiquement hors tension.

{Off} - Désactive les fonctions REGZA-LINK.

[Charger par défaut]

Réinitialise tous les réglages du lecteur de Blu-ray Disc™ à leurs valeurs par défaut initiales.

- Suivez l'instruction à l'écran du téléviseur pour confirmer l'opération de configuration par défaut.

[Désactiver le réglage]

Pour appliquer la désactivation, débranchez le lecteur après avoir utilisé la désactivation.

[Mise à jour]

Cette option vous permet de mettre à jour le logiciel de votre produit par le biais d'un Disque, d'un support de Stockage USB ou du Réseau.

[External Memory]

La mémoire externe est utilisée avec la fonction BD-Live™. Lorsque vous branchez un lecteur flash USB d'au moins 1 Go d'espace libre pour utiliser la fonction BD-Live™, le système Blu-ray Disc™ crée un répertoire nommé BUDA automatiquement. Les Informations Média sur le support afficheront la taille disponible.

- Appuyez sur OK pour sélectionner « Fmt buda », les données dans le dossier BUDA seront effacées.

[Divx® VOD DRM]

Divx® VOD DRM désigne la Gestion des droits numériques de la Vidéo à la demande Divx®.

Divx® est le nom d'un nouveau codec vidéo

révolutionnaire basé sur la nouvelle norme de 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® VOD DRM, vous pouvez y trouver le code d'enregistrement de ce produit.

Pour plus d'informations, rendez-vous sur <http://www.divx.com/vod>.

Réseau

1. Dans le menu **Réglage**, utilisez ▲/▼ pour sélectionner **Réseau** et appuyez sur OK.
2. Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner une option puis sur OK.
3. Appuyez sur ◀ ou sur la touche RETURN pour revenir au menu précédent.

[Connexion internet]

Pour Activer/Désactiver la connexion à Internet.

[Interface]

Permet de choisir le mode de connexion du réseau, Ethernet ou Sans fil.

[Test de la connexion]

Lorsque l'option Test de connexion est sélectionnée, le lecteur tente de communiquer avec votre réseau privé et si la communication est établie, avec une adresse Internet reconnue. Si les deux tentatives réussissent, cela signifie que la connexion à votre réseau est opérationnelle. Si le lecteur parvient à se connecter à votre réseau privé mais pas à l'adresse Internet reconnue, votre service Internet peut être interrompu ou votre pare-feu de sécurité peut bloquer l'accès du lecteur à Internet.

[Configuration IP]

{Auto} - Obtient automatiquement les informations du réseau.

{Manuel} - Configuration manuelle des informations du réseau.

[Wi-Fi Direct™]

Vous permet de configurer un réseau sans fil sécurisé entre le lecteur de Blu-ray Disc™ et un appareil compatible Wi-Fi Direct™ (par exemple un smartphone) sans utiliser de point d'accès (pour modèle BD X5400KE uniquement).

{Activer} - Active la fonctionnalité Wi-Fi Direct™.

{Désactiver} - Désactive la fonctionnalité Wi-Fi Direct™.

[Wi-Fi Direct™ Setting]

Pour rechercher et se connecter à un appareil compatible à Wi-Fi Direct™, par exemple un smartphone (modèle BD X5400KE uniquement).

[Informations]

Affiche toutes les informations du réseau.

[Connexion BD-Live]

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

{Partiellement permise} - Pendant la lecture d'un disque BD-Live™, autorise le disque à télécharger automatiquement une partie des informations du réseau désigné.

{Interdite} - Désactive le téléchargement des informations du réseau.

[Media Server Search]

La fonction Media Server Search vous permet de créer un réseau interopérable avec d'autres périphériques pour le partage de ressources basé sur un réseau.

Voir **Media Server Search** en page 19 pour plus de détails

Langue

1. Dans le menu **Réglage**, utilisez ▲/▼ pour sélectionner **Langue** et appuyez sur OK.
2. Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner une option puis sur OK.
3. Utilisez ▲/▼ pour sélectionner la langue de votre choix.
4. Appuyez sur ◀ ou sur la touche RETURN pour revenir au menu précédent.

[Affichage]

Permet de sélectionner la langue d'affichage des menus à l'écran.

[Menu]

Permet de sélectionner la langue des menus du disque.

[Audio]

Permet de sélectionner la langue que vous voulez écouter.

[Sous-titrage]

Permet de sélectionner la langue de sous-titrage de votre choix.

Sécurité

1. Dans le menu **Réglage**, utilisez ▲/▼ pour sélectionner **Sécurité** et appuyez sur OK.
2. Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner une option puis sur OK.
3. Appuyez sur ◀ ou sur la touche RETURN pour revenir au menu précédent.

[Modifier le mot de passe]

Suivez les instructions sur l'écran du téléviseur pour changer le mot de passe pour les disques bloqués et lire des disques/DVD Blu-ray™ à accès restreint.

1. Utilisez les touches numériques pour saisir l'ancien mot de passe à quatre chiffres. Le mot de passe par défaut est "0000".
2. Entrez le nouveau mot de passe.
3. Entrez-le à nouveau pour le confirmer.

Si vous avez oublié votre mot de passe, vous pouvez annuler votre mot de passe actuel en saisissant le mot de passe par défaut.

[Contrôle parental]

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

1. Utilisez les touches numériques pour entrer le mot de passe.
2. Sélectionnez un classement, puis appuyez sur OK.

Sigles	Description
1 [ENFANTS]	Sans danger pour les enfants
2 [G]	Tout public sous la direction d'un adulte
3 [PG]	Accord parental
4 [PG-13]	Accord parental pour les enfants de moins de 13 ans
5 [PG-R]	Accord parental souhaitable
6 [R]	Peut heurter la sensibilité
7 [NC-17]	Interdit aux moins de 17 ans
8 [ADULTES]	Réservé aux adultes

Remarques:

- Les disques dont le classement figure au-dessus du niveau défini dans [Contrôle parental] requièrent un mot de passe.
- Les classements dépendent des pays. Sélectionnez "Off" pour autoriser la lecture de tous les disques.

Informations

1. Dans le menu **Réglage**, utilisez ▲/▼ pour sélectionner **Informations** et appuyez sur OK.
2. La version actuelle du logiciel, l'adresse MAC et Netflix ESN seront affichés.
3. Appuyez sur ◀ ou sur la touche RETURN pour revenir au menu précédent.

Lecture

1. Dans le menu **Réglage**, utilisez ▲/▼ pour sélectionner **Lecture** et appuyez sur OK.
2. Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner une option puis sur OK.
3. Utilisez ▲/▼ pour sélectionner On/Off et appuyez sur OK pour valider.
4. Appuyez sur ◀ ou sur la touche RETURN pour revenir au menu précédent.

[Marquage de l'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 lorsque le disque Blu-ray Disc™/DVD contient plusieurs angles et si Marquage de l'angle est réglé sur ON.

{On} - Affiche le marquage de l'angle.

{Off} - Masque le marquage de l'angle.

[Marquage ISI]

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 Marquage ISI est affiché quand le mode PIP et le Marquage ISI sont réglés sur ON.

- {On}** - Affiche le Marquage ISI.
- {Off}** - Masque le Marquage ISI.

[Marquage de l'audio secon]

- {On}** - Affiche le Marquage de l'audio secon.
- {Off}** - Masque le Marquage de l'audio secon.

[Dernier en mémoire]

Si vous ouvrez le tiroir du disque ou mettez ce lecteur Blu-ray Disc™ en veille pendant la lecture normale, le lecteur Blu-ray Disc™ peut mémoriser le point de fin de la lecture puis reprendre alors la prochaine lecture au point mémorisé.

- {On}** - Active la fonction Dernier en mémoire.
- {Off}** - Désactive la fonction Dernier en mémoire.

Remarque:

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

Affichage

- Dans le menu **Réglage**, utilisez ▲/▼ pour sélectionner **Affichage** et appuyez sur OK.
- Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner une option puis sur OK.
- Utilisez ▲/▼ pour sélectionner l'option voulue et appuyez sur OK pour valider.
- Appuyez sur ◀ ou sur la touche RETURN pour revenir au menu précédent.

[Écran du téléviseur]

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 portions.

{4:3 Panoramique} - 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 plus adapté au téléviseur. Consultez le manuel de votre téléviseur pour plus de détails.

[Espace chromatique]

Sélectionne un espace colorimétrique prédéfini pour l'image.

- {RVB}** - Sélectionne l'espace colorimétrique RVB.
- {YCbCr}** - Sélectionne l'espace colorimétrique YCbCr.
- {YCbCr422}** - Sélectionne l'espace colorimétrique YCbCr422.
- {RVB complet}** - Sélectionne l'espace colorimétrique RVB complet.

[HDMI Couleur profonde]

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

- {On}** - Active l'option HDMI Couleur profonde.
- {Off}** - Désactive l'option HDMI Couleur profonde.

[HDMI 1080/24p]

- {On}** - Active le réglage de résolution vidéo 1080/24p.
- {Off}** - Désactive le réglage de résolution vidéo 1080/24p.

À propos de HDMI 1080/24p :

Si vous voulez une sortie 1080/24p, il faut respecter 3 conditions:

- Le téléviseur supporte l'affichage 1080/24p;
- L'option 1080/24p est choisie dans le menu de configuration du lecteur ;
- Le média doit être une vidéo 1080/24p.

Remarque :

- Cette résolution n'est appliquée que lorsque le contenu du Blu-ray Disc™ est une source film.

[Mode Blu-Ray 3D]

Sélectionnez de lire ou non un Blu-ray Disc™ avec un contenu 3D en mode 3D.

{Auto} - Le 3D Blu-ray Disc™ est lu dans le mode 3D si votre appareil détecte un téléviseur qui le prend en charge. Il est lu dans le mode 2D si votre appareil détecte un téléviseur qui ne le prend pas en charge.

{Off} - Le 3D Blu-ray Disc™ est lu systématiquement dans le mode 2D. Sélectionnez cette option pour visualiser des images sans effet 3D ou lorsqu'un téléviseur ne prend pas en charge les disques 3D Blu-ray™.

[Ajustement 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.

{Tona} - Appuyez sur ◀/▶ pour ajuster la tona l'affichage, la tona 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.

[Netteté]

Sélectionnez le niveau de netteté. Faible, Moyen, Élevé.

{Faible} - Sélectionne un Faible niveau de netteté.

{Moyen} - Sélectionne un niveau de netteté moyen.

{Élevé} - Sélectionne un Élevé niveau de netteté.

7 Description fonctionnelle du réseau

Media Server Search

Si ce lecteur est connecté au réseau, vous pouvez lire des fichiers vidéo, musique et photo du serveur.

1. Connectez ce lecteur au réseau serveur et paramétrez l'option Media Server Search sur **Activer**.

Voir **Réseau** en page17 pour plus de détails.

2. Appuyez sur la touche SETTING pour accéder à l'écran de configuration et utilisez ▲/▼ pour sélectionner **Vidéo**, **Musique** ou **Photo**, puis appuyez sur OK.

Le menu Médiathèque s'affiche à l'écran.

3. Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner la **Recherche DLNA** puis sur OK.

4. Appuyez sur ▲/▼ pour un type de média (Photo, Musique, Vidéo) puis sur OK.

La sélection doit correspondre à celle sur l'écran de configuration. (Si vous avez sélectionné Vidéo sur l'écran de configuration, vous devez également sélectionner Vidéo à ce niveau)

5. Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner un fichier (ou un dossier) puis sur OK ou ►► pour lancer la lecture.

Remarque:

- Tous les formats de média ne sont pas pris en charge.

Miracast™

Vous permet de profiter de vos vidéos, musiques et photos sur votre appareil compatible Miracast™ (par exemple un smartphone) par la connexion de Wi-Fi Direct™ sans utiliser de point d'accès (pour modèle BDx5400KE uniquement).

1. Allumez votre appareil compatible Miracast™ (par exemple un smartphone) et paramétrez la fonction **Wi-Fi Direct™** sur **Activer**.

2. Pour programmer ce lecteur de Blu-ray Disc™.

1) Accédez au menu **Réseau** et paramétrez Wi-Fi Direct™ sur **Activer**.

2) Accédez ensuite à **Wi-Fi Direct™ Setting** pour lancer la recherche et sélectionnez votre périphérique compatible Miracast™ puis appuyez sur OK.

Voir **Réseau** en page16 pour plus de détails.

3. Sur votre périphérique compatible Miracast™, recherchez **«TOSHIBA BDPL»** dans la liste des périphériques trouvés et sélectionnez-le.

La connexion de l'appareil et du périphérique compatible Miracast™ peut prendre quelques secondes.

4. La connexion ayant réussi, vous pouvez maintenant profiter de vos vidéos; musiques et photos sur votre périphérique compatible Miracast™ à partir de l'appareil.

Utilisation du menu Portal

Un nouveau service basé sur le Cloud, où du contenu (csp, vidéo, photos, musique, réglages, etc.) peut être visualisé et partagé sur le web par le biais d'une simple interface utilisateur.

REMARQUE: Vous devez configurer un réseau domestique pour utiliser cette fonctionnalité.

1. Appuyez sur HOME ou sélectionnez «Portal» (portail) dans l'écran de configuration pour afficher l'écran HOME.

2. Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner l'icône voulue et appuyez sur OK.

Remarques:

- Certaines fonctionnalités nécessitent une connexion à internet à haut débit, la mise à jour du micrologiciel et/ou un accès supplémentaire à haut débit dédié à ce produit. Les services internet des fournisseurs tiers peuvent changer, être interrompus ou limités à tout moment. Toshiba n'offre aucune garantie, représentation ou assurance concernant les contenus, la disponibilité ou la fonctionnalité des contenus ou services des fournisseurs tiers. L'utilisation des services internet des fournisseurs tiers peut nécessiter un enregistrement par un ordinateur et/ou le paiement de frais et une adhésion. Tous les services ou contenus peuvent ne pas être disponibles sur ce produit, dans votre pays ou votre langue. Afin de profiter pleinement des capacités de ce produit, des périphériques entièrement compatibles peuvent être nécessaires. Pour plus d'informations, rendez-vous sur <http://www.toshiba.eu/cloudtv-bluray>

- Un blocage de ce service peut être imposé selon la situation du service CSP.

Regarder des films avec YouTube

1. Appuyez sur HOME ou sélectionnez «Portal» (portail) dans l'écran de configuration pour accéder à l'écran HOME.

2. Utilisez ◀/▶/▲/▼ pour sélectionner **YouTube** et appuyez sur OK pour valider.

3. Profitez du contenu des programmes disponibles.

Visualiser des photos avec Picasa

Signature avec votre compte

Pour afficher des photos dans votre album web sur l'écran, vous devez signer dans votre compte Picasa.

1. Appuyez sur HOME ou sélectionnez «Portal» (portail) dans l'écran de configuration pour accéder à l'écran HOME.
2. Utilisez ◀/▶/▲/▼ pour sélectionner **Picasa** et appuyez sur OK pour valider.
3. Entrez votre nom d'utilisateur à l'aide du clavier virtuel puis appuyez sur la touche OK tandis que [OK] est sélectionné à l'écran.
4. Entrez le mot de passe à l'aide du clavier virtuel puis appuyez sur la touche OK tandis que [OK] est sélectionné à l'écran.
Votre album web s'affiche à l'écran.

Créer un nouveau compte Picasa sur votre ordinateur

Accédez à <http://picasa.google.com/> pour créer un compte.

8 Caractéristiques

Supports lisibles

Ce produit peut lire:

- Blu-ray Disc™-Vidéo, BD-ROM Ver 2.0 - Profile1.1 (True BD Player et PinP, Virtual File System Support), BD-R Ver 1.1/1.2/1.3 - mode BD-ROM (Enregistrement BDMV), BD-RE Ver 2.1 - mode BD-ROM (Enregistrement BDMV)
- DVD, DVD-ROM (Couche simple/double), DVD-R (Couche simple/double sur disque finalisé, DVD-RW (Couche simple sur disque finalisé),
- CD, DTS-CD, CD-R/CD-RW audio
- Lecteur flash USB

Vidéo

Système de signal: PAL/NTSC

Sortie HDMI: 480i/576i, 480p/576p, 720p, 1080i, 1080p, 1080/24p.

Audio

- Sortie numérique (coaxiale): 0.5 Vp-p (75 ohm)
- Sortie HDMI

LAN

- Connectique LAN 100BASE-T

USB

- Connectique USB: 5V === 500mA
- USB 1.1/USB 2.0 Full-speed/USB 2.0 High-speed
- Gamme supportée: Périphérique USB de stockage de masse, Adaptateur TOSHIBA's USB Wi-Fi® (Nom du modèle: WLM-12EB1), HUB USB 4 ports, Lecteur de cartes, Disque flash.
- Systèmes de fichiers supportés: FAT32
- Capacité maximale utilisable: 2000 Go (Le disque dur doit être auto-alimenté.)
- Ne prend pas en charge les disques durs non alimentés

Unité principale

- Alimentation: 220V-240V 50Hz
- Consommation électrique: 12W
- Consommation électrique en veille: <0.5W
- Dimensions (w x h x d): 290 x 36 x 180 (mm)
- Poids net:
 - 0.85 kg (pour modèle BDX4400KE)
 - 0.86 kg (pour modèle BDX5400KE)
- Température de fonctionnement: 5°C à 35°C
- Humidité de fonctionnement: Moins de 80 % (sans condensation)

Accessoires fournis

- Télécommande
- Deux piles AAA
- Manuel d'instructions simple

Formats de fichiers compatibles

Pistes MP3

- Extension de fichier reconnue: « .mp3 »
- Codec audio reconnu: MP3
- Débit binaire correspondant supporté: 8kbps-320 kbps
- Fréquences d'échantillonnage supportées: 32kHz, 44.1kHz, 48kHz

JPEG

- Extension de fichier supportée: « .jpg » ou « .jpeg »
- HD JPEG - Sortie dans leur résolution native de source (720p et 1080p)
- Format JPEG/ISO
- 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')

9 Dépannage

Si vous rencontrez l'un des problèmes suivants en utilisant cet appareil, consultez la liste ci-dessous 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 le pile correctement.
	Insérez de nouvelle pile 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 du téléviseur correctement.
Signal vidéo/audio absent ou erroné sur l'amplificateur/écran via le câble HDMI.	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 d'affichage sont compatibles avec le lecteur de Blu-ray Disc™.
Absence de signal haute définition sur le téléviseur.	Le disque contient-il une vidéo en haute définition? Le vidéo haute définition n'est pas disponible si le disque n'est pas dans ce format.
	Le téléviseur prend-t-il en charge la vidéo haute définition? Le vidéo haute définition n'est pas disponible si le téléviseur n'est pas prévu pour.
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.	Régler le mode Blu-ray 3D sur Auto.
	Connexion à un téléviseur 3D.
	Lecture d'un disque 3D.
	Porter des lunettes 3D.
Impossible de lire un disque.	Assurez-vous que le lecteur de Blu-ray Disc™ prend en charge ce disque.
	Assurez-vous que le lecteur de Blu-ray Disc™ prend en charge le code de région du DVD ou du 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 JPEG/ISO.
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 disque.	Assurez-vous que le disque a été enregistré au format ISO.
	Assurez-vous que le débit binaire des fichiers MP3 est compris entre 8 et 320kbps.
	Assurez-vous que le taux d'échantillonnage des fichiers MP3 est de 32kHz, 44.1kHz ou 48kHz.
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.
Mise à niveau du logiciel impossible.	Si vous mettez à niveau le système à partir d'un lecteur flash USB à mémoire flash, vous devez créer un nouveau dossier nommé UPG_ALL et copier le fichier de mise à niveau dans ce dossier.
	Lorsque vous mettez le système à niveau par le réseau, assurez-vous que le lecteur est connecté à Internet.
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-entrées 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.
Impossible de se connecter au réseau.	Vérifier que la connexion du câble LAN est correctement effectuée. Vérifier que le routeur à large bande et/ou le modem sont correctement connectés. Vérifier les paramètres de connexion du réseau.

10 Glossaire

Adresse IP

Un ensemble de chiffres affecté aux appareils reliés à un réseau informatique.

Audio numérique

L'audio numérique désigne un signal sonore converti en valeurs numériques. Ce signal peut être transmis sur plusieurs canaux. Le son analogique ne peut être transmis que sur deux canaux.

AVCHD™

AVCHD™ est un nouveau format pour les caméscopes haute définition qui peuvent enregistrer et lire des images haute résolution HD.

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.

BD-Java™

Avec certains Blu-ray Disc™ qui acceptent les applications Java™, vous pouvez profiter de fonctions interactives telles que des jeux ou des menus interactifs.

BD-Live™

BD-Live™ est un BD-vidéo (BD-ROM version 2 Profil 2.0/ Profil 1.1) qui contient de nouvelles fonctions (p. ex. une connexion à Internet), en plus de la fonction BONUSVIEW™.

Blu-ray 3D™

Blu-ray 3D™ est un BD-vidéo (BD-ROM version 3 Profil 5.0) qui contient une fonction de visionnage 3D, en plus de la fonction BD-Live/BONUSVIEW.

Blu-ray Disc™

Blu-ray Disc™ 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.

BONUSVIEW™

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

Chapitre

Exactement comme un livre est fractionné en plusieurs chapitres, un titre d'un disque Blu-ray Disc™ vidéo ou DVD-vidéo est habituellement divisé en chapitres.

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).

DivX®

INFORMATIONS SUR LES VIDÉOS DIVX:

DivX® est un format vidéo numérique créé par DivX, LLC, une filiale de Rovi Corporation. 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®, DivX Certified® et les logos associés sont des marques commerciales déposées de DivX, Inc. et sont utilisés sous licence.

Pour HD Test Kit 1080p v1.1 et version ultérieure: Certifié DivX® pour lire les vidéos DivX® jusqu'à la résolution HD 1080p, 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 de compression de l'audio numérique de nouvelle génération développée comme une extension de Dolby Digital. Un Blu-ray Disc™ 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 Blu-ray Disc™ 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 Blu-ray Disc™ 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 bit à bit à ce que les ingénieurs du son ont créé. L'audio ne peut pas être meilleur.

Fréquence d'échantillonnage

La fréquence de mesure du son selon un intervalle spécifié pour le convertir en données audio numériques. Les nombre d'échantillons par seconde définit la fréquence d'échantillonnage. Plus la fréquence est élevée et plus la qualité sonore est meilleure.

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 « .jpg » ou « .jpeg ».

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.

PCM

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

Piste

Un CD audio utilise des pistes pour diviser son contenu. L'équivalent sur un disque Blu-ray Disc™-vidéo ou DVD-vidéo s'appelle un chapitre. Voir aussi « Chapitre ».

Rapport H/L

Le rapport hauteur/largeur est la proportion entre les deux côtés 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.

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 vidéo Blu-ray Disc™ prévue pour BD-Live™.

Titre

Un ensemble de chapitres sur des disques Blu-ray Disc™-vidéo ou DVD-vidéo.

Wi-Fi

Wi-Fi ou Wifi est un mécanisme de connexion sans fil d'appareils électroniques.