

Toujours là pour vous aider

Enregistrez votre produit et obtenez de l'assistance sur le site
www.philips.com/welcome



BDP3400

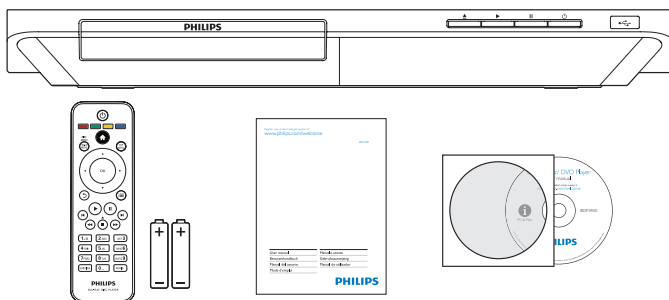


Mode d'emploi

PHILIPS



Avant de connecter ce lecteur de disques Blu-ray/DVD, assurez-vous d'avoir bien lu et compris l'ensemble des instructions fournies.



1



VIDEO



HDMI OUT (⏏ + 🎵)



COAXIAL

AUDIO OUT



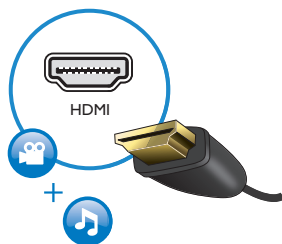
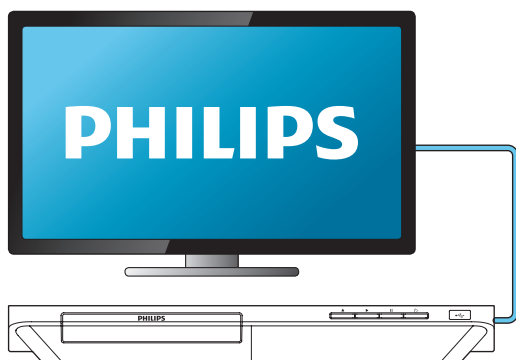
2



1 HDMI



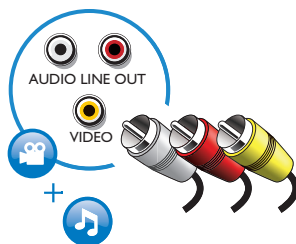
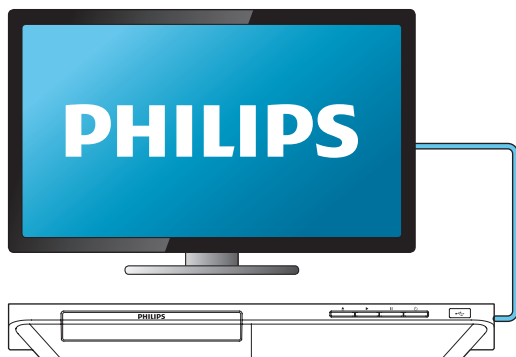
☒HDMI ☐VIDEO ☐COAXIAL ☐AUDIO LINE OUT



2 VIDEO+AUDIO LINE OUT

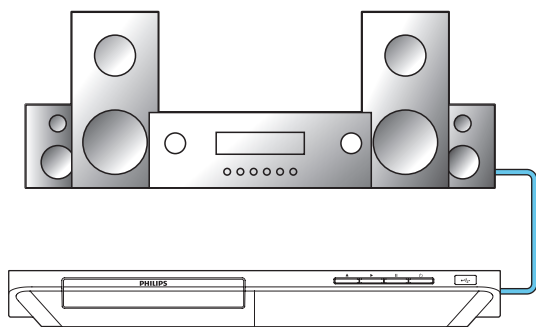


☐HDMI ☒VIDEO ☐COAXIAL ☒AUDIO LINE OUT



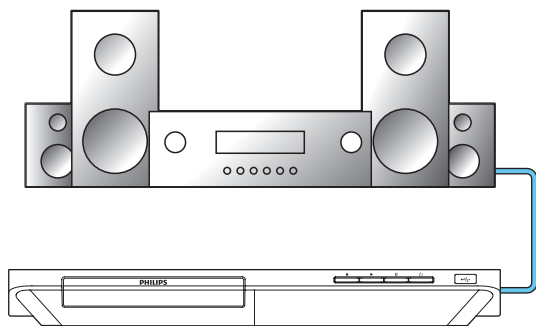
3 COAXIAL

○HDMI ○VIDEO ●COAXIAL ○AUDIO LINE OUT

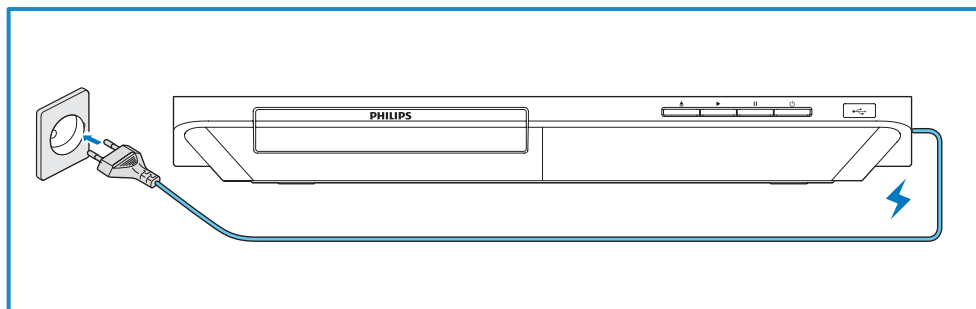


4 AUDIO LINE OUT

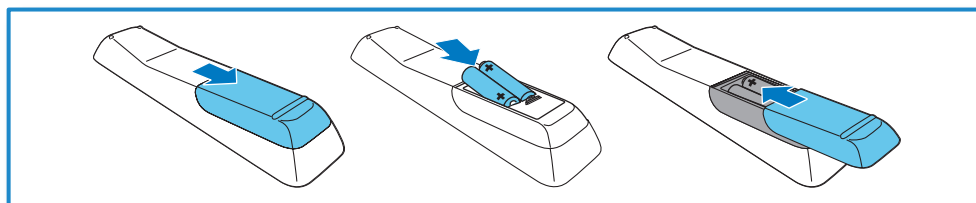
○HDMI ○VIDEO ○COAXIAL ●AUDIO LINE OUT



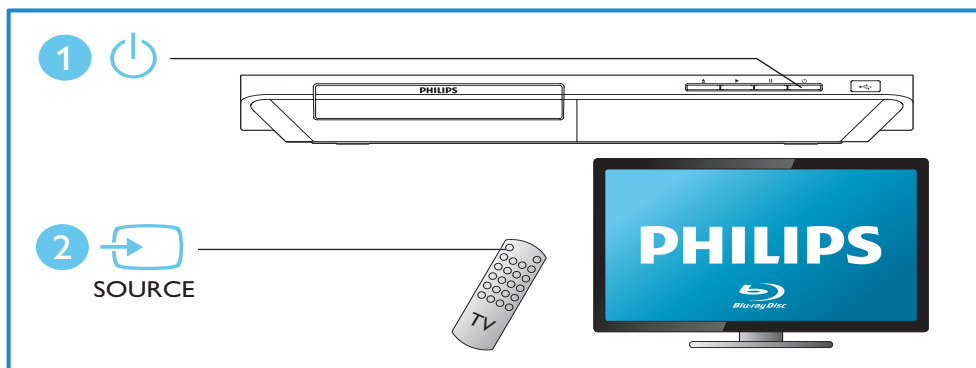
3



4



5



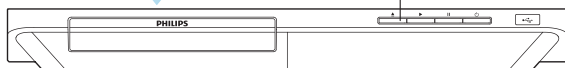


2



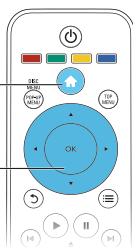
BD
DVD/VCD/CD
DivX Plus HD/MKV
MP3 / JPEG

1



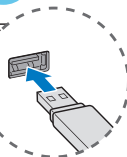
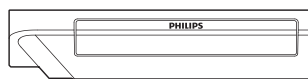
3

4



USB

1



2

3

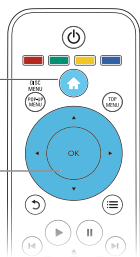


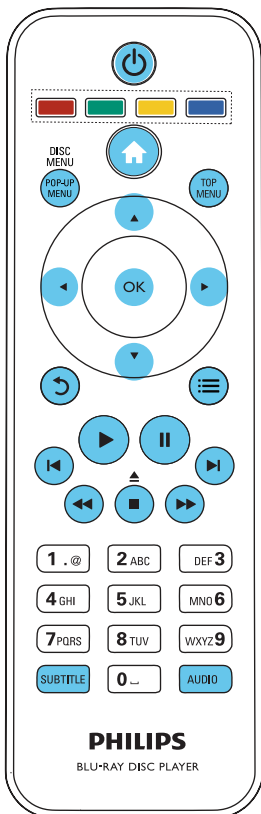
Table des matières

1	Raccordement et lecture	2-7
2	Utilisation de votre lecteur de disques Blu-ray/DVD	10
	Principales commandes de lecture	10
	Options vidéo, audio et image	11
	Vidéos DivX	12
	Lecture d'un diaporama musical	13
	Utilisation de BonusView sur un disque Blu-ray	13
	BD-Live sur Blu-ray	13
	Configuration d'un réseau	14
	Commande par smartphone	14
	Navigation dans le contenu PC via DLNA	15
	Utilisation de Philips EasyLink	16
3	Modification des paramètres	16
	Image	16
	Son	17
	Réseau (installation, état...)	17
	Préférences (langues, contrôle parental...)	17
	Options avancées (effacer la mémoire...)	18
4	Mise à jour du logiciel	19
	Mise à jour du logiciel via Internet	19
	Mise à jour du logiciel par USB	19
5	Caractéristiques techniques	20
6	Dépannage	21
	Connexion et configuration	21
7	Sécurité et remarques importantes	24

2 Utilisation de votre lecteur de disques Blu-ray/DVD

Félicitations pour votre achat et bienvenue dans le monde de Philips ! Pour profiter pleinement de l'assistance offerte par Philips (comme les mises à niveau logicielles de produits), enregistrez votre produit à l'adresse suivante : www.philips.com/welcome.

Principales commandes de lecture



En cours de lecture, appuyez sur les touches de commande suivantes :

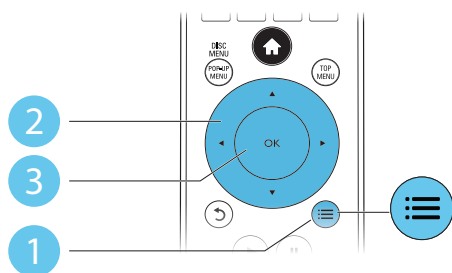
Touche	Action
	Permet de mettre le lecteur sous tension ou de passer en mode veille.
	accès au menu Accueil.
	Permet d'arrêter la lecture. Appuyez sur cette touche et maintenez-la enfoncée (pendant plus de 4 secondes) pour ouvrir ou fermer le logement du disque.
	Permet de suspendre la lecture. Appuyez plusieurs fois sur cette touche pour effectuer un ralenti avant, image par image.
	Permet de démarrer ou de reprendre la lecture.
	Permet de passer à la piste, au chapitre, au fichier précédent ou suivant.
	Permet d'effectuer une recherche rapide vers l'arrière ou l'avant. Appuyez plusieurs fois pour changer de vitesse. Appuyez une fois sur , puis appuyez sur pour effectuer un ralenti avant.
AUDIO	Permet de sélectionner une langue ou un canal audio.
SUBTITLE	Permet de sélectionner une langue de sous-titrage.
DISC MENU / POP-UP MENU	Permet d'accéder au menu du disque ou de le quitter.
TOP MENU	Permet d'accéder au menu principal d'un disque vidéo.
Touches de couleur	Permet de sélectionner des tâches ou des options de disques Blu-ray.

▲▼◀▶	Permettent de naviguer dans les menus. Appuyez sur ▲▼ pour faire pivoter une image dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pendant un diaporama.
OK	Permet de confirmer une sélection ou une entrée.
↶	Permet de revenir au menu d'affichage précédent.
≡	Permet d'accéder à davantage d'options pendant la lecture.
Touches alphanumériques	Permettent de sélectionner un élément à lire. Permettent d'entrer des valeurs. Permettent d'entrer des lettres par une méthode de saisie de type SMS.

Options vidéo, audio et image

D'autres options sont disponibles pour la lecture de vidéos ou d'images à partir d'un disque ou d'un périphérique de stockage USB.

Options vidéo



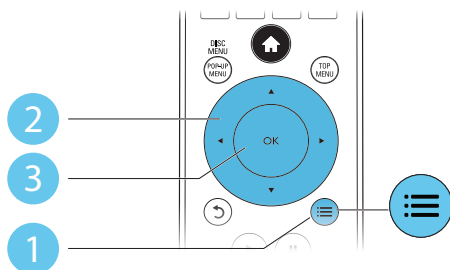
Permettent d'accéder à davantage d'options pendant la lecture d'une vidéo.

- **[Langue son]** : permet de sélectionner la langue audio.
- **[Langue ss-titres]** : permet de sélectionner la langue de sous-titrage.
- **[Repositionnement des sous-titres]** : permet de régler la position des sous-titres sur l'écran. Appuyez sur ▲▼ pour modifier la position des sous-titres.
- **[Informations]** : permet d'afficher les informations de lecture.
- **[Jeu caract.]** : permet de sélectionner un jeu de caractères qui prend en charge les sous-titres de vidéo DivX (uniquement pour les vidéos DivX).
- **[Rech. temps]** : permet d'accéder directement à un passage spécifique à l'aide des touches numériques de la télécommande.
- **[2ème langue son]** : permet de sélectionner la deuxième langue audio (uniquement pour les disques Blu-ray qui prennent en charge BonusView).
- **[2ème Langue Ss-tt]** : permet de sélectionner la deuxième langue de sous-titrage (uniquement pour les disques Blu-ray qui prennent en charge BonusView).
- **[Titres]** : permet de sélectionner un titre.
- **[Chapitres]** : permet de sélectionner un chapitre.
- **[Liste angles]** : permet de sélectionner un angle de vue.
- **[Menus]** : permet d'afficher un menu du disque.
- **[Sélection PIP]** : permet d'afficher une fenêtre d'incrustation d'image (uniquement pour les disques Blu-ray qui prennent en charge BonusView).
- **[Zoom]** : permet d'effectuer un zoom sur une image vidéo. Appuyez sur ◀▶ pour sélectionner un facteur de zoom.
- **[Répéter]** : permet de répéter un chapitre ou un titre.
- **[Répéter A-B]** : permet de marquer deux points d'un chapitre pour répéter la lecture ou de désactiver le mode de répétition.
- **[Réglages image]** : permet de sélectionner un réglage de couleurs prédéfini.

Remarque

- Les options vidéo disponibles dépendent de la source vidéo.

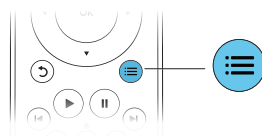
Options d'image



Vous pouvez accéder à davantage d'options pendant le diaporama.

- **[Pivot. +90]** : permet de faire pivoter l'image de 90° dans le sens des aiguilles d'une montre.
- **[Pivot. -90]** : permet de faire pivoter l'image de 90° dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
- **[Zoom]** : permet d'effectuer un zoom sur une image. Appuyez sur ◀▶ pour sélectionner un facteur de zoom.
- **[Informations]** : permet d'afficher les données d'image.
- **[Durée par diapo]** : permet de définir un intervalle d'affichage pour le diaporama.
- **[Animation diapo]** : permet de sélectionner un effet de transition pour le diaporama.
- **[Réglages image]** : permet de sélectionner un réglage de couleurs prédéfini.
- **[Répéter]** : permet de répéter un dossier sélectionné.

Options audio



Appuyez plusieurs fois sur ≡ pour parcourir les options suivantes :

- Répéter la piste en cours.
- Répéter toutes les pistes du disque ou du dossier.
- Lire des pistes audio en lecture aléatoire.
- Désactiver le mode de répétition.

Vidéos DivX

Vous pouvez lire des fichiers vidéo DivX à partir de disques ou d'un périphérique de stockage USB.

Code VOD pour DivX

- Avant d'acheter des vidéos au format DivX et de les lire sur ce lecteur, enregistrez ce lecteur sur www.divx.com en utilisant le code VOD DivX.
- Pour afficher le code VOD DivX : appuyez sur ⬆, et sélectionnez **[Configuration] > [Avancé] > [Code DivX® VOD]**.

Sous-titres DivX

- Utilisez les touches **SUBTITLE** pour sélectionner une langue.
- Si les sous-titres ne s'affichent pas correctement, modifiez le jeu de caractères utilisé pour les sous-titres DivX. Sélectionnez un jeu de caractères : appuyez sur ≡, et sélectionnez **[Jeu caract.]**.

Jeu de caractères	Langues
[Standard]	Anglais, albanais, danois, néerlandais, finnois, français, gaélique, allemand, italien, kurde (latin), norvégien, portugais, espagnol, suédois et turc.

[Europe centrale]	Albanais, croate, tchèque, néerlandais, anglais, allemand, hongrois, irlandais, polonais, roumain, slovaque, slovène et serbe.
[Cyrillique]	Bulgare, biélorusse, anglais, macédonien, moldave, russe, serbe et ukrainien.
[Grec]	Grec
[Balte]	Europe du Nord

Remarque

- Pour lire des fichiers DivX protégés par DRM à partir d'un périphérique de stockage USB, connectez ce lecteur à un téléviseur à l'aide d'un câble HDMI.
- Pour utiliser les sous-titres, assurez-vous que le fichier de sous-titres porte le même nom que le fichier vidéo DivX. Par exemple, si le fichier vidéo DivX est nommé « film.avi », enregistrez le fichier de sous-titres sous le nom « film.srt » ou « film.sub ».
- Ce lecteur peut lire des fichiers de sous-titres aux formats suivants : .srt, .sub, .txt, .ssa et .smi.

Lecture d'un diaporama musical

Lancez la musique et affichez les photos simultanément pour créer un diaporama musical.

- 1 Lisez un fichier musical à partir d'un disque ou d'un périphérique de stockage USB connecté.
- 2 Appuyez sur  et accédez au dossier d'images.
- 3 Sélectionnez une image à partir du même disque ou périphérique USB et appuyez sur **OK** pour démarrer le diaporama.
- 4 Appuyez sur  pour arrêter le diaporama.
- 5 Appuyez de nouveau sur  pour arrêter la musique.

Utilisation de Bonus View sur un disque Blu-ray

Affichez des contenus spéciaux (tels que des commentaires) dans une petite fenêtre. Cette fonction s'applique uniquement aux disques Blu-ray compatibles avec BonusView, également appelée PIP (picture-in-picture, incrustation d'image).

- 1 Au cours de la lecture, appuyez sur 
 - ↳ Le menu des options s'affiche à l'écran.
- 2 Sélectionnez **[Sélection PIP] > [PIP]** et appuyez sur **OK**.
 - ↳ Les options d'incrustation d'image [1]/[2] dépendent du contenu vidéo.
 - ↳ La fenêtre de vidéo secondaire s'affiche.
- 3 Sélectionnez **[2ème langue son]** ou **[2ème Langue Ss-tt]**, puis appuyez sur **OK**.

BD-Live sur Blu-ray

Accédez à des services en ligne exclusifs, tels que des bandes-annonces, des jeux, des sonneries et autres bonus.

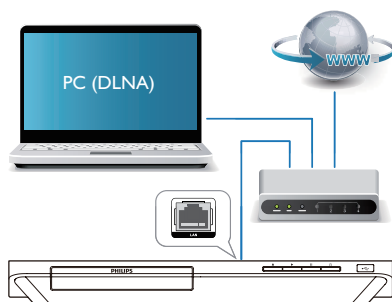
Cette fonction s'applique uniquement aux disques Blu-ray qui sont compatibles BD-Live.

- 1 Préparez la connexion Internet et configurez un réseau (voir « Configuration du réseau »).
- 2 Connectez un périphérique de stockage USB à ce lecteur.
 - Le périphérique de stockage USB est utilisé pour stocker le contenu BD-Live téléchargé.
 - Pour supprimer le contenu BD-Live que vous avez téléchargé sur le périphérique de stockage USB, afin de libérer de la mémoire, appuyez sur  et sélectionnez **[Configuration] > [Avancé] > [Effacer mémoire]**.
- 3 Lisez un disque qui est compatible BD-Live.

- 4 Dans le menu du disque, sélectionnez l'icône BD-Live et appuyez sur **OK**.
 ↳ Le chargement de BD-Live commence.
 Le temps de chargement dépend du disque et de la connexion Internet.
- 5 Dans l'interface BD-Live, sélectionnez l'élément auquel vous souhaitez accéder:

Remarque

- Les services BD-Live varient en fonction des disques et des pays.
- Lorsque vous utilisez BD-Live, des données sur le disque et le lecteur sont consultées par le fournisseur de contenu.
- Pour stocker les fichiers téléchargés, utilisez un périphérique de stockage USB disposant d'au moins 1 Go d'espace libre.



2 Procédez à l'installation du réseau.

- 1) Appuyez sur **⬆**.
- 2) Sélectionnez **[Configuration]**, puis appuyez sur **OK**.
- 3) Sélectionnez **[Réseau] > [Installation du réseau]**, puis appuyez sur **OK**.
- 4) Suivez les instructions à l'écran du téléviseur pour mener à bien l'installation.

! Attention

- Avant de vous connecter à un réseau, familiarisez-vous avec le routeur réseau, le logiciel de serveur multimédia pour DLNA et les principes de gestion de réseau. Si nécessaire, lisez la documentation accompagnant les composants du réseau. Philips n'est pas responsable des données perdues, endommagées ou corrompues.

Configuration d'un réseau

Connectez ce lecteur à un réseau informatique et à Internet pour accéder aux services :

- **Navigation sur le PC (DLNA)** : visionnez des photos, écoutez de la musique et regardez des fichiers vidéo provenant de votre ordinateur.
- **Mise à jour du logiciel** : mettez à jour le logiciel de ce lecteur sur Internet.
- **BD-Live** : accédez aux fonctions de bonus en ligne (concerne les disques Blu-ray compatibles BD-Live).

- 1 Connectez ce lecteur à un réseau informatique et à Internet, via une connexion filaire (Ethernet) ou sans fil.
 - Pour une connexion filaire, connectez un câble réseau (non fourni) au port **Réseau local (LAN)** situé sur le panneau arrière de ce lecteur.

Commande par smartphone

Utilisez un smartphone pour parcourir, contrôler et lire les fichiers multimédia de ce lecteur.

Ce dont vous avez besoin

- Un iPhone (iOS 3.1.3 et ultérieur) ou un smartphone Android (Android 2.1 et ultérieur).
- Sur votre smartphone, téléchargez l'application **Philips MyRemote**

- Pour l'iPhone, retrouvez l'application sur l'**App Store**
- Pour les appareils Android, retrouvez l'application sur l'**Android Market**

Avant de commencer

- Connectez le lecteur à un réseau domestique (voir « Configuration du réseau »).
- Connectez votre smartphone au même réseau domestique (consultez le manuel d'utilisation du smartphone pour plus de détails).
- Allumez le lecteur

Contrôlez votre lecteur

Utilisez un smartphone pour parcourir, contrôler et lire les fichiers multimédia de ce lecteur.

- 1 Insérez un disque de données ou un périphérique de stockage USB dans le lecteur.
- 2 Sur votre smartphone, appuyez sur l'icône **MyRemote** depuis l'écran d'accueil.
 - ↳ Le nom du lecteur s'affiche sur le smartphone.
- 3 Sélectionnez ce lecteur sur l'écran du smartphone.
 - ↳ L'utilisation de votre smartphone comme télécommande virtuelle est activée.
- 4 Sur le smartphone, tapez sur l'onglet **Media** (Média), puis sélectionnez la source disque ou USB.
 - ↳ Les dossiers du disque de données ou du périphérique de stockage USB s'affichent.
- 5 Ouvrez un dossier et sélectionnez un fichier à lire.
 - Pour accéder à la télécommande, revenez à l'écran précédent du smartphone, puis tapez sur l'onglet **Remote** (Télécommande). Seuls les boutons de commande pertinents sont activés.

- 6 Tapez sur les boutons de commande du smartphone pour contrôler la lecture.
 - Pour accéder à plus de boutons de commande, faites glisser votre doigt sur l'écran vers la gauche ou vers la droite.
 - Pour quitter l'application, appuyez sur le bouton d'accueil du smartphone.

Navigation dans le contenu PC via DLNA

Grâce à ce lecteur, vous pouvez diffuser et lire les vidéos, écouter la musique et regarder les photos de votre ordinateur sur votre téléviseur.

Avant de commencer

- Sur votre PC, installez une application de serveur multimédia compatible DLNA (tel que le lecteur Windows Media 11 ou version ultérieure)
- Sur votre PC, activez le partage des fichiers multimédias et le partage de fichiers (reportez-vous à la section « Aide » de l'application de serveur multimédia)

- 1 Connectez ce lecteur et votre PC sur le même réseau domestique (voir « Configuration du réseau »).
 - Pour une qualité vidéo optimale, utilisez une connexion réseau filaire lorsque vous en avez la possibilité.
- 2 Appuyez sur le bouton .
 - ↳ Le menu d'accueil s'affiche sur l'écran du téléviseur.
- 3 Sélectionnez **[Parcourir le PC]**, puis appuyez sur **OK**.
 - ↳ Un explorateur de contenu s'affiche.
- 4 Sélectionnez un fichier; puis appuyez sur **OK** pour lancer la lecture.
 - Contrôlez la lecture à l'aide de la télécommande.

Utilisation de Philips EasyLink

Ce lecteur prend en charge la fonction Philips EasyLink utilisant le protocole HDMI CEC (Consumer Electronics Control). Vous pouvez utiliser une seule télécommande pour contrôler les appareils compatibles EasyLink raccordés via les prises HDMI. Philips ne garantit pas l'interopérabilité absolue avec tous les appareils HDMI-CEC.

- 1 Connectez les appareils compatibles HDMI CEC via HDMI puis activez les fonctions HDMI CEC sur le téléviseur et sur les autres appareils connectés (consultez le manuel d'utilisation du téléviseur ou des autres périphériques pour obtenir plus de détails).
- 2 Appuyez sur .
- 3 Sélectionnez **[Configuration]** > **[EasyLink]**.
- 4 Sélectionnez **[Activé]** dans les options : **[EasyLink]**, **[Lecture 1 pression]** et **[Veille 1 pression]**.
→ La fonction EasyLink est activée.

Lecture sur simple pression d'une touche

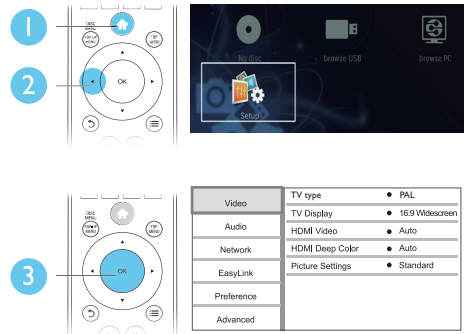
Lorsqu'un disque vidéo est dans le logement du disque, appuyez sur  pour allumer le téléviseur depuis le mode veille et lancer la lecture du disque.

Mise en veille sur simple pression d'une touche

Lorsqu'un périphérique connecté (un téléviseur par exemple) est mis en veille à l'aide de sa télécommande, ce lecteur est mis en veille automatiquement.

3 Modification des paramètres

Cette section explique comment modifier les paramètres du lecteur.



Remarque

- Une option de menu grisée ne peut pas être modifiée.
- Pour revenir au menu précédent, appuyez sur . Pour quitter le menu, appuyez sur .

Image

- 1 Appuyez sur .
- 2 Sélectionnez **[Configuration]** > **[Vidéo]** pour accéder aux options de configuration vidéo.
 - **[TV type] (Type TV)** : permet de sélectionner un système de couleur adapté à votre téléviseur.
 - **[Affich. TV]** : permet de sélectionner un format d'affichage des photos adapté à l'écran du téléviseur.

- **[Vidéo HDMI]** : permet de sélectionner une résolution vidéo HDMI.
- **[HDMI Deep Colour]** : permet d'afficher les couleurs avec davantage de nuances et de teintes lorsque le contenu vidéo est enregistré en Deep Color et que le téléviseur prend en charge cette fonctionnalité.
- **[Réglages image]** : permet de sélectionner un réglage de couleurs prédéfini.

PCM lorsque le lecteur est connecté via un connecteur numérique (coaxial).



Remarque

- Pour les paramètres HDMI, le téléviseur doit être connecté via HDMI.
- Le mode nuit est disponible uniquement pour les DVD Dolby et les disques Blu-ray.



Remarque

- Si vous modifiez la configuration, assurez-vous que le téléviseur prend en charge le nouveau réglage.
- Pour les paramètres HDMI, le téléviseur doit être connecté via HDMI.
- Pour la connexion composite (via le connecteur VIDEO), sélectionnez une résolution vidéo de 480i/576i ou 480p/576p dans **[Vidéo HDMI]** pour activer la sortie vidéo.

Son

- 1 Appuyez sur .
- 2 Sélectionnez **[Configuration]** > **[Audio]** pour accéder aux options de réglages audio.
 - **[Mode nuit]** : permet de sélectionner un niveau sonore bas ou l'intégralité de la plage dynamique du son. Le mode nuit réduit le volume des passages forts et augmente celui des passages bas (comme les dialogues).
 - **[Audio HDMI]** : permet de définir un format audio HDMI lorsque ce lecteur est connecté via HDMI.
 - **[Audio num.]** : permet de sélectionner un format audio pour la sortie audio lorsque ce lecteur est connecté via un connecteur numérique (coaxial).
 - **[Échantillon. PCM]** : permet de définir le taux d'échantillonnage de l'audio

Réseau (installation, état...)

- 1 Appuyez sur .
- 2 Sélectionnez **[Configuration]** > **[Réseau]** pour accéder aux options de configuration réseau.
 - **[Installation du réseau]** : permet de démarrer une installation filaire ou sans fil pour que le réseau fonctionne.
 - **[Afficher les paramètres réseau]** : permet d'afficher l'état du réseau.
 - **[Afficher les paramètres sans fil]** : permet d'afficher l'état du réseau Wi-Fi.
 - **[Renommez votre produit :]** : permet de renommer le lecteur pour l'identifier sur un réseau domestique.

Préférences (langues, contrôle parental...)

- 1 Appuyez sur le bouton .
- 2 Sélectionnez **[Configuration]** > **[Préférences]** pour accéder aux options de configuration des préférences.
 - **[Langue menu]** : permet de sélectionner la langue d'affichage des menus à l'écran.
 - **[Audio]** : permet de sélectionner la langue audio de la vidéo.
 - **[Sous-titres]** : permet de sélectionner la langue de sous-titrage des vidéos.

- **[Menu du disque]** : permet de sélectionner la langue de menu du disque vidéo.
- **[Contrôle parental]** : permet de limiter l'accès aux disques qui possèdent un niveau de contrôle parental. Saisissez « 0000 » pour accéder aux options de restriction. Pour lire tous les disques sans tenir compte de leur classification, sélectionnez le niveau « 8 ».
- **[Écran de veille]** : permet d'activer ou de désactiver le mode économiseur d'écran. Si cette fonction est activée, l'écran se désactive après 10 minutes d'inactivité (en mode pause ou arrêt, par exemple).
- **[Repositionnement automatique des sous-titres]** : permet d'activer ou de désactiver le repositionnement des sous-titres. Si cette option est activée, les sous-titres sont automatiquement repositionnés pour s'adapter à l'écran du téléviseur (cette fonction est compatible avec certains téléviseurs Philips uniquement).
- **[Modifier le mot de passe]** : permet de définir ou de modifier un mot de passe pour lire un disque à accès restreint. Saisissez « 0000 » si vous n'avez pas de mot de passe ou si vous l'avez oublié.
- **[Afficheur]** : permet de régler la luminosité de l'écran du lecteur.
- **[Veille automatique]** : permet d'activer ou de désactiver la mise en veille automatique. Lorsqu'il est activé, le lecteur passe en mode veille au bout de 30 minutes d'inactivité (en mode pause ou arrêt, par exemple).
- **[VCD PBC]** : permet d'afficher ou d'ignorer le menu du contenu VCD et SVCD.



Remarque

- Si la langue que vous cherchez n'est pas disponible pour la langue du disque, la langue audio ou de sous-titrage, vous pouvez sélectionner **[Autres]** dans les options de menu et saisir les 4 chiffres du code correspondant à votre langue, que vous trouverez à l'arrière de ce manuel d'utilisation.
- Si vous sélectionnez une langue qui n'est pas disponible sur un disque, ce lecteur utilise la langue par défaut du disque.

Options avancées (effacer la mémoire...)

- 1 Appuyez sur la touche .
- 2 Sélectionnez **[Configuration]** > **[Avancé]** pour accéder aux options de configuration avancée.
 - **[Sécurité BD Live]** : permet de restreindre ou d'autoriser l'accès à BD-Live (uniquement pour les disques BD-Live non commerciaux créés par l'utilisateur).
 - **[Mode Downmix]** : permet de contrôler la sortie audio stéréo à 2 canaux.
 - **[Mise à jour logicielle]** : permet de mettre à jour le logiciel à partir d'un réseau ou à partir d'un périphérique de stockage USB.
 - **[Effacer mémoire]** : permet de supprimer le contenu BD-Live que vous avez téléchargé sur le périphérique de stockage USB. Un dossier « BUDA » est automatiquement créé pour stocker les téléchargements BD-Live.
 - **[Code DivX® VOD]** : permet d'afficher le code d'enregistrement DivX® ou le code de désenregistrement pour ce lecteur.
 - **[Info version]** : permet d'afficher la version du logiciel de ce lecteur.

- **[Restaurer paramètres par défaut]** : permet de restaurer les paramètres par défaut de ce lecteur; à l'exception du mot de passe et du niveau du contrôle parental.



Remarque

- Vous ne pouvez pas restreindre l'accès à Internet sur des disques Blu-ray commerciaux.
- Avant d'acheter des vidéos au format DivX et de les lire sur ce lecteur, enregistrez ce lecteur sur www.divx.com en utilisant le code VOD DivX.

4 Mise à jour du logiciel

Avant de mettre à jour le logiciel de ce lecteur, vérifiez la version actuelle du logiciel :

- Appuyez sur , puis sélectionnez **[Configuration]** > **[Avancé]** > **[Info version]**, et appuyez sur **OK**.

Mise à jour du logiciel via Internet

- 1 Connectez le lecteur à Internet (voir « Configuration du réseau »).
- 2 Appuyez sur , puis sélectionnez **[Configuration]**.
- 3 Sélectionnez **[Avancé]** > **[Mise à jour logicielle]** > **[Réseau]**.
 - ↳ Si un support de mise à niveau est détecté, vous êtes invité à lancer cette mise à niveau.
- 4 Suivez les instructions affichées par le téléviseur pour mettre à jour le logiciel.
 - ↳ À la fin de la mise à jour, le lecteur s'éteint et se rallume automatiquement.

Mise à jour du logiciel par USB

- 1 Contrôlez la dernière version du logiciel sur le site www.philips.com/support.
 - Recherchez votre modèle et cliquez sur « Logiciels et pilotes ».
- 2 Téléchargez le logiciel sur un périphérique de stockage USB.
 - ① Décompressez le fichier téléchargé et assurez-vous que le dossier

décompressé est nommé « UPG_ALL ».

- ② Enregistrez le dossier « UPG_ALL » dans le répertoire racine.

- 3 Branchez le périphérique de stockage USB sur le connecteur  (USB) du lecteur.
- 4 Appuyez sur , puis sélectionnez [Configuration].
- 5 Sélectionnez [Avancé] > [Mise à jour logicielle] > [USB].
- ↳ Si un support de mise à niveau est détecté, vous êtes invité à lancer cette mise à niveau.
- 6 Suivez les instructions affichées par le téléviseur pour mettre à jour le logiciel.
- ↳ À la fin de la mise à jour, le lecteur s'éteint et se rallume automatiquement.



Attention

- N'éteignez pas le produit et ne retirez pas le périphérique de stockage USB pendant la mise à jour du logiciel, car cela pourrait endommager le lecteur.

5 Caractéristiques techniques



Remarque

- Les caractéristiques sont susceptibles d'être modifiées sans avis préalable.

Code de zone

Ce lecteur lit les DVD présentant les codes de zone suivants :

DVD	Blu-ray	Pays
		Europe, Royaume-Uni
		

Supports pris en charge

- BD-Video
- DVD-Video, DVD+R/RW, DVD-R/RW, DVD+R-R DL (double couche)
- VCD/SVCD
- CD audio, CD-R/CD-RW, fichiers MP3, WMA, JPEG
- DivX (Ultra)/DivX Plus HD, MKV
- périphérique de stockage USB

Formats de fichier

- Vidéo : .avi, .divx, .mp4, .mkv
- Audio : .mp3, .wma, .wav
- Image : .jpg, .gif, .png

Vidéo

- Système TV : PAL/NTSC
- Sortie HDMI : 480i/576i, 480p/576p, 720p, 1080i, 1080p, 1080p/24 Hz

Audio

- Sortie numérique : 0,5 Vcàc (75 ohms)
 - Câble coaxial
- Sortie HDMI
- Fréquence d'échantillonnage :
 - MP3 : 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
 - WMA : 44,1 kHz, 48 kHz
- Débit binaire constant :
 - MP3 : 112 Kbit/s - 320 Kbit/s
 - WMA : 48 Kbits/s - 192 Kbits/s

USB

- Compatibilité : USB ultrarapide (2.0)
- Classe prise en charge : périphérique de stockage de masse USB
- Système de fichiers : FAT16, FAT32
- Port USB : 5 V $\pm$, 500 mA
- Prise en charge des disques durs portables : une alimentation externe peut être nécessaire.

Unité principale

- Tension d'alimentation : 220-240 V~, 50/60 Hz
- Consommation : 10 W
- Consommation électrique en mode veille (mise sous tension rapide désactivée) : < 0,5 W
- Dimensions (l x H x P) : 360 x 42 x 219 (mm)
- Poids net : 1,15 kg

Accessoires fournis

- Télécommande et piles
- Mode d'emploi
- CD-ROM incluant un manuel d'utilisation multilingue (Europe continentale uniquement)

Caractéristiques des lasers

- Type de laser (diode) : AlGaInN (BD), AlGaInP (DVD/CD)
- Longueur d'onde : 398 à 413 nm (BD), 645 à 664 nm (DVD), 770 à 800 nm (CD)
- Puissance de sortie : 1,7 mW (BD), 0,19 mW (DVD), 0,25 mW (CD)

6 Dépannage

Connexion et configuration



Remarque

- Pour connaître les données d'identification ainsi que les tensions d'alimentation, reportez-vous à la plaque signalétique située à l'arrière ou en dessous du produit.
- Avant d'effectuer ou de modifier des connexions, assurez-vous que tous les appareils sont débranchés de la prise secteur.



Avertissement

- Risque de choc électrique. Ne retirez jamais le boîtier du lecteur.

Pour que votre garantie reste valide, n'essayez jamais de réparer le lecteur vous-même. En cas de problème lors de l'utilisation du lecteur, vérifiez les points suivants avant de faire appel au service d'assistance. Si le problème persiste, enregistrez votre lecteur et accédez à l'assistance sur www.philips.com/support. Si vous contactez Philips, vous devrez fournir les numéros de modèle et de série de votre lecteur. Les numéros de série et de modèle sont indiqués à l'arrière de votre lecteur. Notez ces numéros ici :

N° de modèle _____

N° de série _____

Unité principale

Les boutons de ce lecteur ne fonctionnent pas.

- Débranchez le lecteur de la prise secteur pendant quelques minutes, puis reconnectez-le.

Image

Absence d'image.

- Assurez-vous que le téléviseur est réglé sur la source d'entrée appropriée pour ce lecteur.
- Pour la connexion composite (via le connecteur VIDEO) sur le téléviseur, sélectionnez une résolution vidéo de 480i/576i ou 480p/576p sur le lecteur dans [Vidéo HDMI] pour activer la sortie vidéo.

Pas d'image en connexion HDMI.

- Assurez-vous que le câble HDMI n'est pas défectueux. Si c'est le cas, remplacez-le.
- Sur la télécommande, appuyez sur la touche  avant de taper « 731 » (avec les touches numériques) pour que l'image s'affiche à nouveau. Sinon, patientez 10 secondes pour la restauration automatique.
- Si le lecteur est raccordé à un écran non autorisé au moyen d'un câble HDMI, il est possible que les signaux audio et vidéo ne soient pas restitués.

Le disque ne lit pas la vidéo haute définition.

- Vérifiez que le disque contient de la vidéo haute définition.
- Vérifiez que le téléviseur prend en charge la vidéo haute définition.

Son

Le téléviseur ne diffuse pas de son.

- Vérifiez que les câbles audio sont branchés sur l'entrée audio du téléviseur.
- Assurez-vous que le téléviseur est réglé sur la source d'entrée appropriée pour ce lecteur.

Les enceintes de l'appareil audio externe (Home Cinéma ou amplificateur) ne diffusent pas de son.

- Vérifiez que les câbles audio sont branchés sur l'entrée audio de l'appareil audio.
- Réglez l'appareil audio externe sur la source d'entrée audio adéquate.

Pas de son en connexion HDMI.

- Il est possible que la sortie HDMI ne produise pas de son si le périphérique connecté n'est pas compatible HDCP ou s'il est uniquement compatible DVI.

Pas de sortie audio secondaire pour la fonctionnalité PIP (incrustation d'image).

- Lorsque [Bitstream] dans le menu [Audio HDMI] ou [Audio num.] est sélectionné, l'audio interactif (audio secondaire pour l'incrustation d'image, par exemple) est désactivé. Désélectionnez [Bitstream].

Lecture

Impossible de lire un disque.

- Nettoyez le disque.
- Assurez-vous que le disque est correctement inséré.
- Assurez-vous que le lecteur prend en charge ce type de disque. Reportez-vous à la section « Caractéristiques techniques ».
- Assurez-vous que ce lecteur prend en charge le code de zone du DVD ou du BD.
- S'il s'agit d'un DVD±RW ou DVD±R, assurez-vous que le disque est finalisé.

Impossible de lire des fichiers vidéo DivX.

- Vérifiez que le fichier vidéo DivX est complet.
- Assurez-vous que l'extension du nom de fichier vidéo est correcte.
- Pour lire des fichiers DivX protégés par DRM à partir d'un périphérique de stockage USB, connectez ce lecteur à un téléviseur à l'aide d'un câble HDMI.

Les sous-titres DivX ne s'affichent pas correctement.

- Assurez-vous que le fichier de sous-titres porte exactement le même nom que le fichier vidéo DivX.
- Assurez-vous que le type d'extension du fichier de sous-titres est pris en charge par ce lecteur (.srt, .sub, .txt, .ssa ou .smi).

Impossible de lire le contenu du périphérique de stockage USB connecté.

- Vérifiez que le format du périphérique de stockage USB est compatible avec le lecteur.
- Assurez-vous que le système de fichiers sur le périphérique de stockage USB est pris en charge par le lecteur.
- Pour les disques durs portables USB, une alimentation externe peut être nécessaire.

Le symbole « sens interdit » ou « x » s'affiche à l'écran du téléviseur.

- L'opération est impossible.

La fonction EasyLink est inopérante.

- Assurez-vous que le lecteur est connecté à un téléviseur EasyLink de marque Philips et que l'option EasyLink est activée (voir « Utilisation de votre lecteur de disques Blu-ray/DVD » > « Utilisation de Philips EasyLink »).

Impossible d'accéder aux fonctions BD-Live.

- Assurez-vous que le lecteur est connecté au réseau (voir « Utilisation de votre lecteur de disques Blu-ray/DVD » > « Configuration du réseau »).
- Assurez-vous que l'installation du réseau est effectuée (voir « Utilisation de votre lecteur de disques Blu-ray/DVD » > « Configuration du réseau »).
- Assurez-vous que le disque Blu-ray prend en charge les fonctionnalités BD-Live.
- Effacez les données stockées en mémoire (voir « Modification des paramètres » > « Options avancées (sécurité BD-Live, effacer la mémoire...) »).

lecteur de disques Blu-ray/DVD » >

« Configuration du réseau »).

- Assurez-vous que le réseau sans fil n'est pas perturbé par un four à micro-ondes, des téléphones sans fil, ou d'autres appareils Wi-Fi à proximité.
- Si le réseau sans fil ne fonctionne pas correctement, essayez une installation de réseau filaire (voir « Utilisation de votre lecteur de disques Blu-ray/DVD » > « Configuration du réseau »).

La navigation sur le PC est lente.

- Recherchez la portée du routeur en intérieur, son débit et d'autres éléments susceptibles d'affecter la qualité du signal dans le manuel d'utilisation de votre routeur sans fil.
- Une connexion Internet haut débit est nécessaire pour le routeur.

Réseau

Réseau sans fil introuvable ou perturbé.

- Assurez-vous que le réseau est correctement connecté (voir « Utilisation de votre lecteur de disques Blu-ray/DVD » > « Configuration du réseau »).
- Assurez-vous que l'installation du réseau est effectuée (voir « Utilisation de votre

7 Sécurité et remarques importantes

Assurez-vous d'avoir bien lu et compris l'ensemble des instructions avant d'utiliser ce lecteur Blu-ray/DVD. Si le produit est endommagé suite au non respect de ces instructions, la garantie ne s'appliquera pas.

Sécurité

Risque d'électrocution ou d'incendie !

- Conservez toujours le produit et ses accessoires à l'abri de la pluie ou de l'eau. Ne placez jamais de récipients remplis de liquide (vases par exemple) à proximité du produit. Dans l'éventualité où un liquide serait renversé sur votre produit, débranchez-le immédiatement de la prise secteur. Contactez le Service Consommateurs Philips pour faire vérifier le produit avant utilisation.
- Ne placez jamais le produit et ses accessoires à proximité d'une flamme nue ou d'autres sources de chaleur, telle que la lumière directe du soleil.
- N'insérez jamais d'objet dans les orifices de ventilation ou dans un autre orifice du produit.
- Si la fiche d'alimentation ou un coupleur d'appareil est utilisé comme dispositif de sectionnement, celui-ci doit rester facilement accessible.
- N'exposez pas les piles ou les batteries intégrées à une source produisant une chaleur excessive, par exemple le soleil, un feu ou similaire.
- En cas d'orage, débranchez le produit de la prise secteur.

- Lorsque vous déconnectez le cordon d'alimentation, tirez toujours la fiche et pas le câble.

Risque de court-circuit ou d'incendie !

- Avant de brancher le produit sur la prise secteur, vérifiez que la tension d'alimentation correspond à la valeur imprimée à l'arrière ou au bas du produit. Ne branchez jamais le produit sur la prise secteur si la tension est différente.

Risque de blessures ou de dommages !

- Rayonnement laser visible et invisible à l'ouverture. Évitez de vous exposer au rayon.
- Ne touchez pas la lentille optique à l'intérieur du compartiment du disque.
- Ne placez jamais le produit ou tout autre objet sur les cordons d'alimentation ou sur un autre appareil électrique.
- Si le produit a été transporté à des températures inférieures à 5 °C, déballlez-le et attendez que sa température remonte à celle de la pièce avant de le brancher sur la prise secteur.

Risque de surchauffe !

- N'installez jamais ce produit dans un espace confiné. Laissez toujours un espace d'au moins 10 cm autour du produit pour assurer une bonne ventilation. Assurez-vous que des rideaux ou d'autres objets n'obstruent pas les orifices de ventilation du produit.

Risque de contamination !

- Ne mélangez pas les piles (neuves et anciennes, au carbone et alcalines, etc.).
- Ôtez les piles si celles-ci sont usagées ou si vous savez que vous ne vous servirez pas de la télécommande pendant un certain temps.
- Les piles contiennent des substances chimiques : elles doivent être mises au rebut de manière adéquate.

Risque d'ingestion des piles !

- L'appareil/La télécommande peut contenir une pile bouton susceptible d'être ingérée.
- Conservez la pile hors de portée des enfants en toutes circonstances.



Cet appareil contient des piles relevant de la directive européenne 2006/66/EC, qui ne peuvent être jetées avec les ordures ménagères. Renseignez-vous sur les dispositions en vigueur dans votre région concernant la collecte séparée des piles. La mise au rebut correcte permet de préserver l'environnement et la santé.



Ce produit est conforme aux spécifications d'interférence radio de la Communauté Européenne.

Conformité



Appareil de CLASSE II avec système de double isolation et sans connexion protégée (mise à la terre) fournie.

Droits d'auteur



**Be responsible
Respect copyrights**

Ce produit intègre une technologie de protection des droits d'auteur protégée par des brevets américains et autres droits relatifs à la propriété intellectuelle détenus par Rovi Corporation. La rétro-ingénierie et le démontage sont interdits.

Logiciel libre

Philips Electronics Singapore Pte Ltd propose par la présente de fournir, sur simple demande, une copie de l'intégralité du code source

Protection de votre produit

- N'insérez pas d'autres objets que des disques dans le compartiment du disque.
- N'insérez pas de disques gondolés ou fissurés dans le compartiment du disque.
- Lorsque vous n'utilisez pas l'appareil pendant une période prolongée, retirez les disques du compartiment du disque.
- Utilisez uniquement un chiffon en microfibre pour nettoyer le produit.

Protection de l'environnement



Votre produit a été conçu et fabriqué avec des matériaux et des composants de haute qualité pouvant être recyclés et réutilisés.



La présence du symbole de poubelle sur roues barrée sur un produit indique que ce dernier est conforme à la directive européenne 2002/96/EC. Veuillez vous renseigner sur votre système local de gestion des déchets d'équipements électriques et électroniques. Respectez la réglementation locale et ne jetez pas vos anciens appareils avec les ordures ménagères. La mise au rebut correcte de votre ancien appareil permet de préserver l'environnement et la santé.

des packages de logiciels libres protégés par des droits d'auteur utilisés pour ce produit dès lors que cela est requis par les licences correspondantes.

Cette offre est valable jusqu'à trois ans après l'achat du produit pour toute personne ayant reçu cette information. Pour obtenir le code source, contactez open.source@philips.com. Si vous préférez ne pas envoyer de courrier électronique ou si vous ne recevez pas d'accusé de réception sous une semaine après nous avoir contactés à l'adresse ci-dessus, merci d'envoyer un courrier postal à l'adresse « Open Source Team, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, Pays-Bas ». Si vous ne recevez pas de confirmation de réception de votre lettre dans un délai raisonnable, envoyez un courrier électronique à l'adresse ci-dessus.

Ce produit comprend une technologie exclusive sous licence de Verance Corporation et est protégé par le brevet d'invention américain 7 369 677 et d'autres brevets d'invention américains et internationaux attribués et en attente d'attribution. Il est également protégé par les droits d'auteur et le secret commercial pour certains aspects de cette technologie. Cinavia est une marque de Verance Corporation. Droits d'auteur 2004-2010 Verance Corporation. Tous droits réservés par Verance. L'analyse par rétrotechnique ou le désossage de cette technologie sont interdits.

Avis Cinavia

Ce produit utilise la technologie Cinavia pour limiter l'utilisation de reproductions illégales de certains films et vidéos disponibles dans le commerce et de leur bande sonore. Lorsqu'une utilisation illégale ou une reproduction interdite est détectée, un message s'affiche et la lecture ou la reproduction s'interrompt.

De plus amples informations sur la technologie Cinavia sont disponibles auprès du Centre d'information des consommateurs en ligne de Cinavia sur le site <http://www.cinavia.com>. Pour obtenir des informations supplémentaires par courrier sur Cinavia, envoyez votre demande avec votre adresse au : Centre Cinavia

d'information des consommateurs, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, États-Unis.

Marques commerciales



« Blu-ray Disc TM » et le logo « Blu-ray Disc TM » sont des marques commerciales de Blu-ray Disc Association.



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



Fabriquée sous licence Dolby Laboratories. « Dolby » et le symbole du double D sont des marques commerciales de Dolby Laboratories.



Fabriquée sous licence aux États-Unis. N° de brevet : 5 451 942 ; 5 956 674 ; 5 974 380 ; 5 978 762 ; 6 487 535 et autres brevets américains et internationaux déposés ou en attente. DTS et Symbol sont des marques déposées. DTS 2.0+ Digital Out et les logos de DTS sont des marques commerciales de DTS, Inc. Logiciel inclus. © DTS, Inc. Tous droits réservés.



À PROPOS DU FORMAT VIDÉO DIVX :

DivX® est un format vidéo numérique créé par DivX, LLC, une filiale de Rovi Corporation. Ce téléviseur est un appareil DivX Certified® officiel capable de lire le format vidéo DivX. Visitez le site divx.com pour obtenir de plus amples informations ainsi que des outils logiciels permettant de convertir vos fichiers en vidéos DivX.

À PROPOS DE LA VIDÉO À LA DEMANDE

DIVX : cet appareil DivX Certified® doit être enregistré pour pouvoir lire les vidéos à la demande au format DivX que vous avez achetées. Pour obtenir votre code d'enregistrement, recherchez la section DivX VOD dans le menu de configuration de l'appareil. Visitez le site vod.divx.com pour savoir comment vous enregistrer.

DivX Certified® est capable de lire les formats vidéo DivX® et DivX Plus® HD (H.264/MKV) jusqu'à 1080p HD, ainsi que les contenus premium.

DivX®, DivX Certified®, DivX Plus® HD et les logos associés sont des marques commerciales de Rovi Corporation ou de ses filiales et sont utilisés sous licence.



Java, ainsi que tout autre logo et toute autre marque Java sont des marques commerciales ou des marques déposées de Sun Microsystems, Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.



BONUSVIEW™

« BD LIVE™ » et « BONUSVIEW™ » sont des marques commerciales de Blu-ray Disc Association.



« DVD Video » est une marque déposée de DVD Format/Logo Licensing Corporation.

Language Code

Abkhazian	6566
Afar	6565
Afrikaans	6570
Amharic	6577
Arabic	6582
Armenian	7289
Assamese	6583
Avestan	6569
Aymara	6589
Azerhaijani	6590
Bahasa Melayu	7783
Bashkir	6665
Belarusian	6669
Bengali	6678
Bihari	6672
Bislama	6673
Bokmål, Norwegian	7866
Bosanski	6683
Brezhoneg	6682
Bulgarian	6671
Burmese	7789
Castellano, Español	6983
Catalán	6765
Chamorro	6772
Chechen	6769
Chewa; Chichewa; Nyanja	7889
中文	9072
Chuang; Zhuang	9065
Church Slav; Slavonic	6785
Chuvash	6786
Corsican	6779
Česky	6783
Dansk	6865
Deutsch	6869
Dzongkha	6890
English	6978
Esperanto	6979
Estonian	6984
Euskara	6985
Ελληνικά	6976
Faroese	7079
Français	7082
Frysk	7089
Fijian	7074
Gaelic; Scottish Gaelic	7168
Gallegan	7176
Georgian	7565
Gikuyu; Kikuyu	7573
Guarani	7178
Gujarati	7185
Hausa	7265
Herero	7290
Hindi	7273
Hiri Motu	7279
Hrwatski	6779
Ido	7379
Interlingua (International)	7365
Interlingue	7365
Inuktitut	7385

Inupiaq	7375
Irish	7165
Íslenska	7383
Italiano	7384
Ivrit	7269
Japanese	7465
Javanese	7486
Kalaallisut	7576
Kannada	7578
Kashmiri	7583
Kazakh	7575
Kernewek	7587
Khmer	7577
Kinyarwanda	8287
Kinghiz	7589
Komi	7586
Korean	7579
Kuanyama; Kwanyama	7574
Kurdish	7585
Lao	7679
Latina	7665
Latvian	7686
Letzeburgesch;	7666
Limburi; Limburger	7673
Lingala	7678
Lithuanian	7684
Luxembourgish;	7666
Macedonian	7775
Malagasy	7771
Magyar	7285
Malayalam	7776
Maltese	7784
Manx	7186
Maori	7773
Marathi	7782
Marshallese	7772
Moldavian	7779
Mongolian	7778
Nauru	7865
Navaho; Navajo	7886
Ndebele, North	7868
Ndebele, South	7882
Ndonga	7871
Nederlands	7876
Nepali	7869
Norsk	7879
Northern Sami	8369
North Ndebele	7868
Norwegian Nynorsk;	7878
Occitan; Provençal	7967
Old Bulgarian; Old Slavonic	6785
Oriya	7982
Oromo	7977
Ossetian; Ossetic	7983
Pali	8073
Panjabi	8065
Persian	7065
Polski	8076
Português	8084

Pushto	8083
Russian	8285
Quechua	8185
Raeto-Romance	8277
Romanian	8279
Rundi	8278
Samoan	8377
Sango	8371
Sanskrit	8365
Sardinian	8367
Serbian	8382
Shona	8378
Shqip	8381
Sindhi	8368
Sinhalese	8373
Slovensky	8373
Slovenian	8376
Somali	8379
Sotho; Southern	8384
South Ndebele	7882
Sundanese	8385
Suomi	7073
Swahili	8387
Swati	8383
Svenska	8386
Tagalog	8476
Tahitian	8489
Tajik	8471
Tamil	8465
Tatar	8484
Telugu	8469
Thai	8472
Tibetan	6679
Tigrinya	8473
Tonga (Tonga Islands)	8479
Tsonga	8483
Tswana	8478
Türkçe	8482
Türkmen	8475
Twí	8487
Uighur	8571
Ukrainian	8575
Urdu	8582
Uzbek	8590
Vietnamese	8673
Volapuk	8679
Walloon	8765
Welsh	6789
Wolof	8779
Xhosa	8872
Yiddish	8973
Yoruba	8979
Zulu	9085



Specifications are subject to change without notice
© 2013 Koninklijke Philips Electronics N.V.
All rights reserved.

BDP3400_12_UM_V1.0

