

# Toujours là pour vous aider

Enregistrez votre produit et obtenez de l'assistance sur le site  
[www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)



BDP2190



## Mode d'emploi

# PHILIPS



# 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 !

- Avant d'effectuer ou de modifier des connexions, assurez-vous que tous les appareils sont débranchés de la prise secteur.
- 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 !

- 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 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, déballer-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.).
- Risque d'explosion si les piles ne sont pas remplacées correctement. Remplacez-la uniquement par le même type de piles.

- 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 !

- Le produit/la télécommande peut contenir une pile bouton susceptible d'être ingérée. Conservez la pile hors de portée des enfants en permanence. En cas d'ingestion, la pile peut entraîner des blessures graves, voire la mort. De sévères brûlures internes peuvent survenir dans les deux heures après l'ingestion.
- Si vous soupçonnez qu'une pile a été avalée ou placée dans une partie du corps, consultez immédiatement un médecin.
- Lorsque vous changez les piles, veillez à toujours maintenir toutes les piles neuves et usagées hors de portée des enfants. Assurez-vous que le compartiment à pile est entièrement sécurisé après avoir remplacé la pile.
- Si le compartiment à pile ne peut pas être entièrement sécurisé, n'utilisez plus le produit. Maintenez-le hors de portée des enfants et contactez le fabricant.



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




---

## Avertissement sanitaire relatif au 3D

- Si vous ou l'un des membres de votre famille avez des antécédents d'épilepsie ou de crise photosensible, demandez l'avis de votre médecin avant de vous exposer aux sources de lumière clignotante, aux séquences d'images rapides ou au visionnage 3D.
- Afin d'éviter les sensations pénibles telles que vertiges, maux de tête ou perte de repères, nous vous recommandons de ne pas visionner de contenus en 3D pendant une période prolongée. Si vous ressentez la moindre gêne, arrêtez le visionnage en 3D et ne vous lancez pas dans une activité potentiellement dangereuse (par exemple conduire une voiture) jusqu'à ce que les symptômes disparaissent. Si les symptômes persistent, consultez un médecin avant de visionner à nouveau des contenus en 3D.
- Les parents doivent surveiller leurs enfants pendant le visionnage en 3D et s'assurer qu'ils ne présentent aucun des symptômes mentionnés ci-dessus. La 3D n'est pas recommandée pour les enfants de moins de 6 ans, leur système visuel n'étant pas complètement développé.

---

## 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

Mise au rebut de votre produit et de la pile en fin de vie



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



Ce symbole sur un produit indique que ce dernier est conforme à la directive européenne 2012/19/UE.



Ce symbole signifie que le produit contient des piles conformes à la directive européenne 2013/56/EU, qui ne doivent pas être mises au rebut avec les déchets ménagers. Renseignez-vous sur votre système local de gestion des déchets d'équipements électriques et électroniques et sur la mise au rebut des piles. Respectez la réglementation locale et ne jetez pas ce produit et les piles avec les ordures ménagères. La mise au rebut correcte de vos anciens appareils et des piles aide à préserver l'environnement et la santé.

### Retrait des piles jetables

Pour retirer les piles jetables, consultez la section consacrée à l'installation des piles.

---

## Conformité



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

---

## 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.

Ce produit comprend une technologie exclusive sous licence de Verance Corporation et est protégé par le brevet d'invention américain 7 369 677 et d'autres brevets d'invention américains et internationaux attribués et en attente d'attribution. Il est également protégé par les droits d'auteur et le secret commercial pour certains aspects de cette technologie. Cinavia est une marque de Verance Corporation. Droits d'auteur 2004-2013 Verance Corporation. Tous droits réservés par Verance. L'analyse par rétrotechnique ou le désossage de cette technologie sont interdits.

### Avis Cinavia

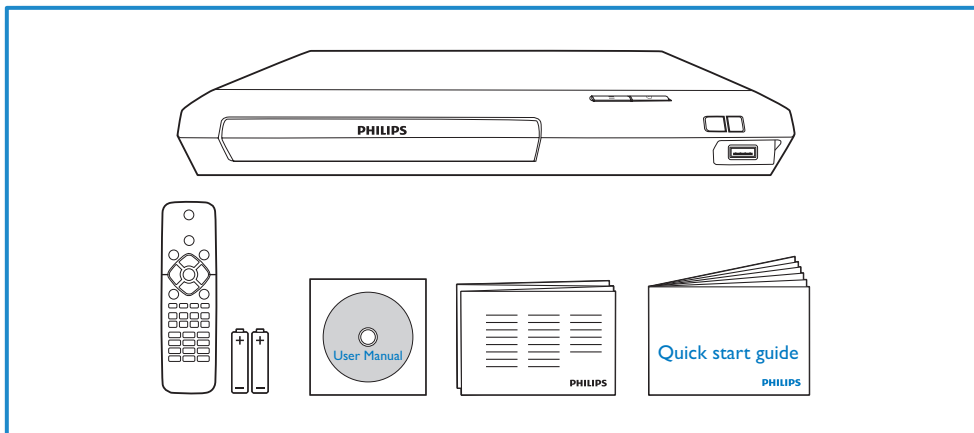
Ce produit utilise la technologie Cinavia pour limiter l'utilisation de reproductions illégales de certains films et vidéos disponibles dans le commerce et de leur bande sonore. Lorsqu'une utilisation illégale ou une reproduction interdite est détectée, un message s'affiche et la lecture ou la reproduction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

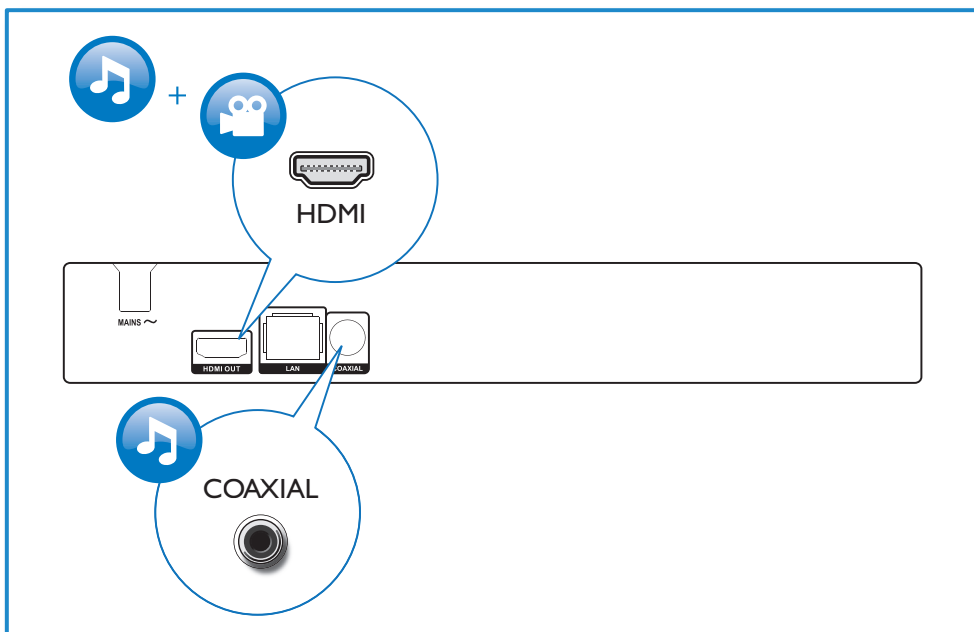
---

## Logiciel libre

Philips Electronics Singapore propose par la présente de fournir, sur simple demande, une copie de l'intégralité du code source 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 pendant 3 ans à compter de la date d'achat du produit pour toute personne ayant reçu cette information. Pour obtenir le code source, envoyez votre demande en anglais avec la référence type du produit à l'adresse suivante : [open.source@philips.com](mailto:open.source@philips.com). Si vous préférez ne pas envoyer de courrier électronique ou si vous ne recevez pas d'accusé de réception sous 2 semaines après nous avoir contactés à cette adresse, merci d'envoyer un courrier postal rédigé en langue anglaise 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. Les textes des licences et les notes relatives aux logiciels libres utilisés pour ce produit sont fournis dans un livret à part.



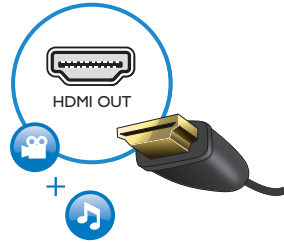
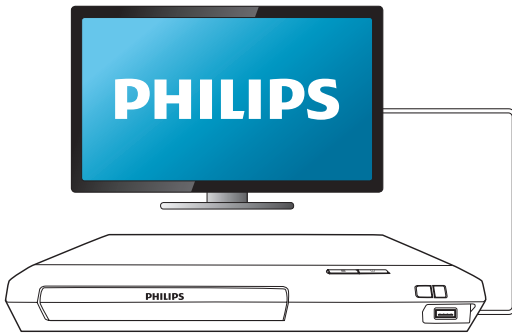
# 1



2

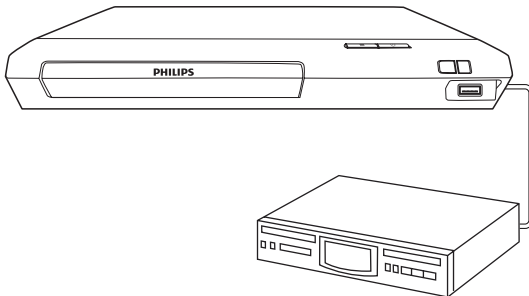


## HDMI OUT



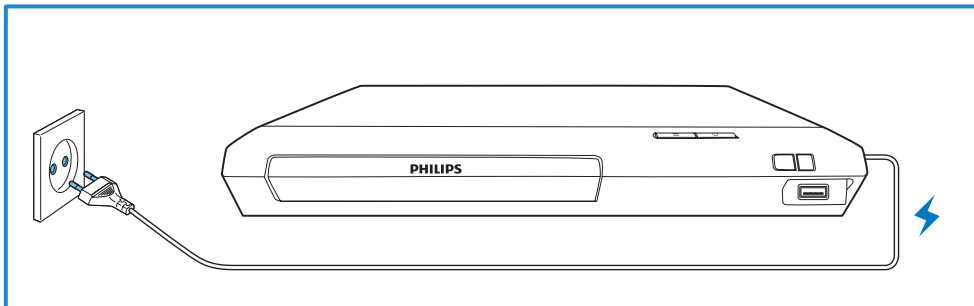
---

## COAXIAL

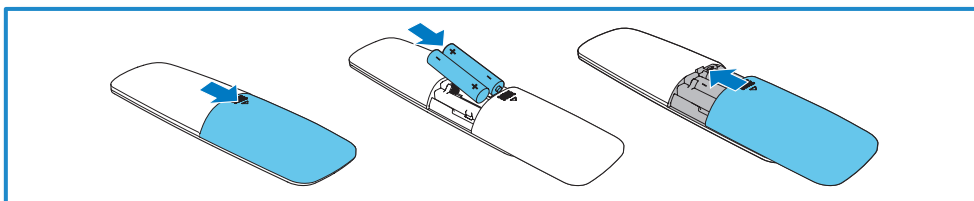




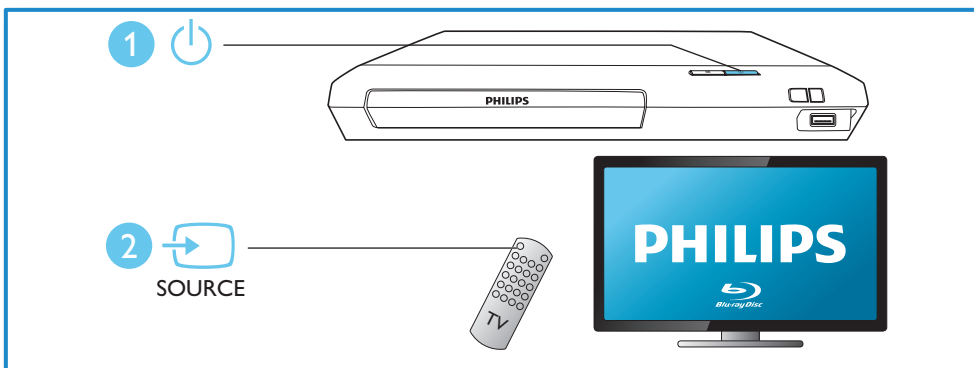
3



4



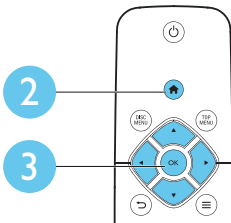
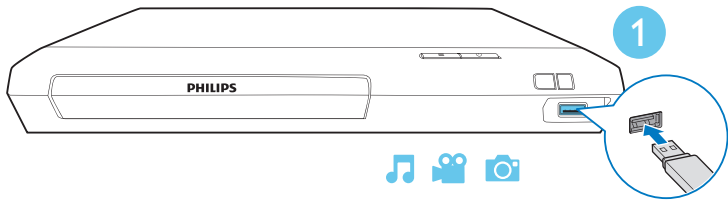
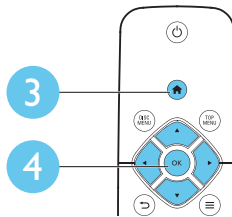
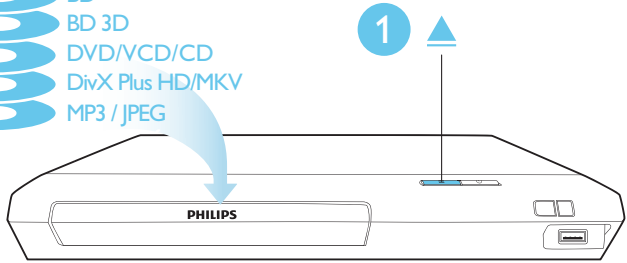
5



# 6



- 2
- BD
  - BD 3D
  - DVD/VCD/CD
  - DivX Plus HD/MKV
  - MP3 / JPEG



# Table des matières

---

<b>1</b>	<b>Utilisation de votre lecteur de disques Blu-ray/DVD</b>	2
	Principales commandes de lecture	2
	Options vidéo, audio et image	3
	Vidéos DivX	5
	Lecture d'un diaporama musical	5
	Auto play	6
	Utilisation de Bonus View sur un disque Blu-ray	6
	BD-Live sur Blu-ray	6
	Lecture d'une vidéo Blu-ray 3D	7
	Configuration d'un réseau	7
	Utilisation de Philips EasyLink	8

---

<b>2</b>	<b>Modification des paramètres</b>	8
	Image	8
	Son	9
	Réseau (installation, état...)	9
	Préférences (langues, contrôle parental...)	9
	Options avancées (effacer la mémoire...)	10

---

<b>3</b>	<b>Mise à jour du logiciel</b>	11
	Mise à jour du logiciel par USB	11

---

<b>4</b>	<b>Caractéristiques du produit</b>	12
----------	------------------------------------	----

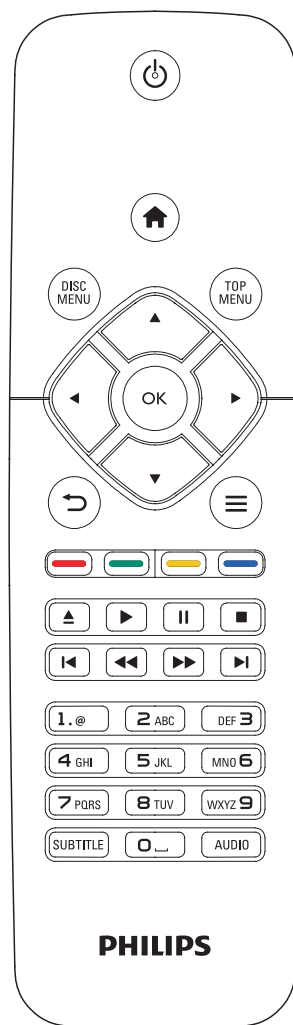
---

<b>5</b>	<b>Dépannage</b>	15
----------	------------------	----

# 1 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](http://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.

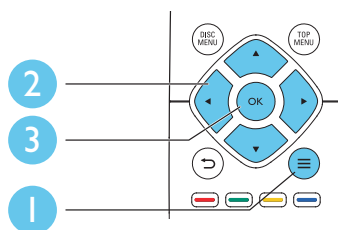
Touche	Action
🏠	Permet d'accéder au menu d'accueil.
DISC MENU	Permet d'accéder ou de quitter le menu du disque ou le menu contextuel.
TOP MENU	Permet d'accéder au menu principal d'un disque vidéo.
▲ ▼ ◀ ▶	Permettent de naviguer dans les menus. Appuyez sur ▲ ▼ pour faire pivoter une image dans le sens 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 de couleur	Permet de sélectionner des tâches ou des options de disques Blu-ray.
▲	Permet d'ouvrir ou de fermer le logement du disque.
▶	Permet de démarrer ou de reprendre la lecture.
⏸	Permet de suspendre la lecture. Appuyez plusieurs fois sur cette touche pour effectuer un ralenti avant, image par image.
■	Permet d'arrêter la lecture.
◀ / ▶	Permet de passer à la piste, au chapitre, au fichier précédent ou suivant.

Touche	Action
◀◀ / ▶▶	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.
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.

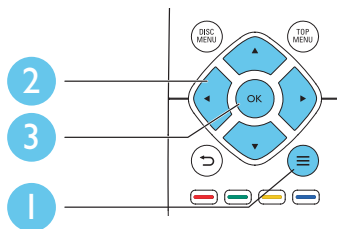
- **[Langue son]** : pour sélectionner la langue audio.
- **[Langue sous-titres]** : pour sélectionner la langue de sous-titrage.

- **[Reposit. 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 de caractères]** : permet de sélectionner un jeu de caractères qui prend en charge les sous-titres de vidéo DivX (uniquement pour les vidéos DivX).
- **[Recherche 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 sous-titres]** : 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.

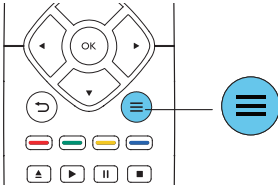
## Options d'affichage des photos



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](http://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 de caractères]**.

### Jeu de caractères

Jeu de caractères	Langues
<b>[Standard]</b>	Anglais, albanais, danois, néerlandais, finnois, français, gaélique, allemand, italien, kurde (latin), norvégien, portugais, espagnol, suédois et turc.
<b>[Europe centrale]</b>	Albanais, croate, tchèque, néerlandais, anglais, allemand, hongrois, irlandais, polonais, roumain, slovaque, slovène et serbe.
<b>[Cyrillique]</b>	Bulgare, biélorusse, anglais, macédonien, moldave, russe, serbe et ukrainien.
<b>[Grec]</b>	Grec
<b>[Balte]</b>	Estonien, letton et lituanien
<b>[Chinois]</b>	Chinois simplifié
<b>[Chinois traditionnel]</b>	Chinois traditionnel
<b>[Korean]</b>	Anglais et coréen

### Remarque

- 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.

---

## Auto play

Ce lecteur peut lire automatiquement un disque ou un fichier vidéo.

---

### Lecture CD automatique

Lorsque ce lecteur est allumé, le disque est lu automatiquement.

- 1 Appuyez sur **🏠** (Accueil).
- 2 Sélectionnez **[Configuration]**, puis appuyez sur **OK**.
- 3 Sélectionnez **[Préférences] > [Lecture de disque automatique] > [Activé]**.
  - La fonctionnalité est activée.
  - Pour désactiver la fonctionnalité, sélectionnez **[Désactivé]**. Le disque ne sera pas lu automatiquement.

---

### Lecture vidéo automatique séquentielle

Si au moins deux fichiers vidéo sont disponibles dans le même dossier sur un périphérique de stockage USB, le fichier vidéo suivant est lu automatiquement à la fin de la vidéo en cours.

- 1 Appuyez sur **🏠** (Accueil).
- 2 Sélectionnez **[Configuration]**, puis appuyez sur **OK**.
- 3 Sélectionnez **[Préférences] > [Lecture auto après vidéo] > [Activé]**.
  - La fonctionnalité est activée.
  - Pour désactiver la fonctionnalité, sélectionnez **[Désactivé]**. Le fichier vidéo suivant ne sera pas lu automatiquement à la fin de la vidéo en cours qui se trouve dans le même dossier.

---

## 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 apparaît.
- 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 sous-titres]**, 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 d'un réseau »).
- 2 Branchez le périphérique de stockage USB sur le connecteur **🔌 (USB)** du 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.

## Lecture d'une vidéo Blu-ray 3D

### Ce dont vous avez besoin

- Un téléviseur compatible 3D
- Ce lecteur connecté au téléviseur via un câble HDMI
- Des lunettes 3D compatibles avec le téléviseur
- Disque Blu-ray 3D

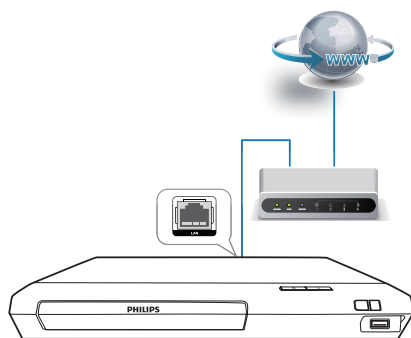
- 1 Assurez-vous que la sortie 3D est activée : appuyez sur **▲**, puis sélectionnez **[Configuration] > [Vidéo] > [Regarder une vidéo en 3D] > [Auto]**.
- 2 Lisez une vidéo Blu-ray 3D.
- 3 Mettez les lunettes 3D pour profiter des effets 3D.
  - Pour désactiver la fonction 3D, appuyez sur **▲** et sélectionnez **[Configuration] > [Vidéo] > [Regarder une vidéo en 3D] > [Désactivé]**.

## Configuration d'un réseau

Connectez ce lecteur à Internet pour accéder au service suivant :

- **BD-Live** : accédez aux fonctions de bonus en ligne (concerne les disques Blu-ray compatibles BD-Live).

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



- 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 et les principes de réseautage. Si nécessaire, lisez la documentation accompagnant les composants du réseau. Philips n'est pas responsable des données perdues, endommagées ou corrompues.

## 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 la touche .

**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

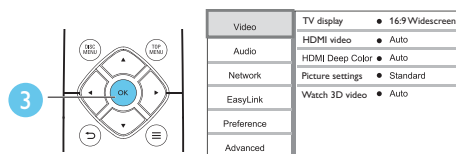
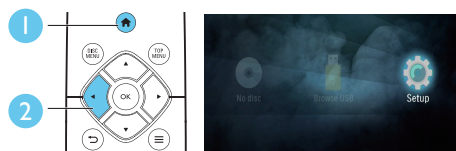
Lorsqu'un disque vidéo est dans le logement du disque, appuyez sur  pour allumer le téléviseur depuis le mode veille et lancer la lecture du disque.

### 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.

## 2 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.

- **[Affichage 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 Color]** : 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.
- **[Regarder une vidéo en 3D]** : permet de régler sur sortie 3D ou 2D lors de la lecture d'un disque Blu-ray 3D. Le lecteur doit être connecté à un téléviseur 3D via un câble HDMI.

#### Remarque

- Si vous modifiez la configuration, assurez-vous que le téléviseur prend en charge le nouveau réglage.

#### Remarque

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

## 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 pour que le réseau fonctionne.
  - **[Afficher les paramètres réseau]** : permet d'afficher l'état du réseau.

## 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 numérique]** : permet de sélectionner un format audio pour la sortie audio lorsque ce lecteur est connecté via un connecteur numérique (coaxial).
  - **[Échantillonnage PCM]** : permet de définir le taux d'échantillonnage de l'audio PCM lorsque le lecteur est connecté via un connecteur numérique (coaxial).

## Préférences (langues, contrôle parental...)


- 1 Appuyez sur **▲**.
- 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.
  - **[Ss-titre]** : 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.
- **[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 18 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.
- **[Lecture de disque automatique]** : permet d'activer ou de désactiver la lecture automatique des disques après la mise sous tension.
- **[Lecture auto après vidéo]** : permet d'activer ou de désactiver la lecture séquentielle de vidéos depuis un périphérique USB.

#### 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 **[Autre]** dans les options de menu et saisir les 4 chiffres du code correspondant à votre langue, que vous trouverez à l'arrière de ce mode d'emploi.
- 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 .
- 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 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](http://www.divx.com) en utilisant le code VOD DivX.

# 3 Mise à jour du logiciel

## ! 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.

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 par USB

- 1 Contrôlez la dernière version du logiciel sur le site [www.philips.com/support](http://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 ».
  - ② Enregistrez le dossier « UPG » 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 une mise à niveau est détectée, vous êtes invité à la lancer.
- 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.

# 4 Caractéristiques du produit



## Remarque

- Les spécifications et le design sont sujets à modification sans préavis.

## Code de zone

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

DVD	Blu-ray	Pays
  		Europe, Royaume-Uni

## Formats de supports

- BD-Video, BD 3D
- 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

- Audio :
  - .aac, .mka, .mp3, .wma, .wav, .m4a, .flac, .ogg
- Vidéo :
  - .avi, .divx, .mp4, .m4v, .ts, .mov, .mkv, .m2ts, .mpg, .mpeg, .3gp
- Image : .jpg, .jpeg, .gif, .png

## Formats audio

Ce produit prend en charge les fichiers audio suivants.

Extension	Cuve	Codec audio	Débit binaire
.mp3	MP3	MP3	Jusqu'à 320 Kbit/s
.wma	ASF	WMA	Jusqu'à 192 Kbit/s
		WMA Pro	Jusqu'à 768 Kbit/s
.aac	AAC	AAC, HE-AAC	Jusqu'à 192 Kbit/s
.wav	WAV	PCM	27,648 Mbits/s
.m4a	MKV	AAC	192 Kbits/s
		ALAC	Jusqu'à 192 kHz de taux d'échantillonnage
.mka	.mka	PCM	27,648 Mbits/s
		AC-3	640 kbits/s
		Core DTS	1,54 Mbit/s
		MPEG	912 Kbits/s
		MP3	Jusqu'à 320 Kbit/s
		WMA	Jusqu'à 192 Kbit/s
		WMA Pro	Jusqu'à 768 Kbit/s
.flac	FLAC	AAC, HE-AAC	Jusqu'à 192 Kbit/s
		FLAC	Jusqu'à 24 bits par échantillon
		FLAC	Jusqu'à 192 kHz de taux d'échantillonnage
.ogg	OGG	Vorbis	Débit binaire variable, taille de bloc maximale 4096
		OGGPCM	Aucune restriction
		MP3	Jusqu'à 320 Kbit/s

## Formats vidéo

Si vous disposez d'un téléviseur haute définition, ce produit vous permet de lire vos fichiers vidéo avec les paramètres suivants :

- Résolution : 1920 x 1080 pixels à
- Fréquence d'images : 6 ~ 30 images par seconde.

## Fichiers .avi dans conteneur AVI (ou fichiers .ts dans conteneur TS)

Codec audio	Codec vidéo	Débit binaire
PCM, AC-3, DTS core, MP3, WMA, DD+	DivX 3.11, DivX 4.x, DivX 5.x, DivX 6.x	10 Mbits/s maximum
	MPEG 1, MPEG 2	40 Mbits/s
	MPEG-4 SP/ ASP	38,4 Mbits/s
	H.264/ AVC jusqu'à HiP@5.1	25 Mbits/s
	WMV9	45 Mbits/s

## fichiers .divx en conteneur AVI

Codec audio	Codec vidéo	Débit binaire
PCM, AC-3, DTS core, MP3, WMA, DD+	DivX 3.11, DivX 4.x, DivX 5.x, DivX 6.x	10 Mbits/s maximum

## fichiers .mp4 ou .m4v en conteneur MP4

Codec audio	Codec vidéo	Débit binaire
AC-3, MPEG, MP3, AAC, HE-AAC, DD+	MPEG 1, MPEG 2	40 Mbits/s
	MPEG 4 ASP	38,4 Mbits/s
	H.264/ AVC jusqu'à HiP@5.1	25 Mbits/s

## Fichiers .mov en conteneur MOV

Codec audio	Codec vidéo	Débit binaire
AV-3, MPEG, MP3, AAC, HE-AAC	MPEG 1, MPEG 2	40 Mbits/s
	MPEG 4 ASP	38,4 Mbits/s
	H.264/ AVC jusqu'à HiP@5.1	25 Mbits/s

## fichiers .mkv en conteneur MKV

Codec audio	Codec vidéo	Débit binaire
PCM, AC-3, DTS core, MPEG, MP3, WMA, AAC, HE-AAC, DD+, FLAC	DivX Plus HD	30 Mbits/s
	MPEG 1, MPEG 2	40 Mbits/s
	MPEG 4 ASP	38,4 Mbits/s
	H.264/ AVC jusqu'à HiP@5.1	25 Mbits/s
	WMV9	45 Mbits/s

## Fichiers .m2ts en conteneur MKV

Codec audio	Codec vidéo	Débit binaire
PCM, AC-3, Core DTS, MPEG, MP3, WMA, AAC, HE-AAC, DD+	MPEG 1, MPEG 2	40 Mbits/s
	MPEG 4 ASP	38,4 Mbits/s
	H.264/ AVC jusqu'à HiP@5.1	25 Mbits/s
	WMV9	45 Mbits/s

## fichiers .mpg et .mpeg en conteneur PS

Codec audio	Codec vidéo	Débit binaire
PCM, DTS core, MPEG, MP3	MPEG 1, MPEG 2	40 Mbits/s

## Fichiers .3gp en conteneur 3GP

Codec audio	Codec vidéo	Débit binaire
AAC, HE-AAC	MPEG 4 ASP	38,4 Mbits/s
	H.264/ AVC jusqu'à HiP@5.1	25 Mbits/s maximum

---

## Vidéo

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

---

## Audio

- Sortie numérique : 0,5 V<sub>càc</sub> (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  $\overline{=}$ , 500 mA
- Prise en charge des disques durs portables : une alimentation externe peut être nécessaire.

---

## Unité principale

- Tension d'alimentation : 220-240 V $\sim$ , 50-60 Hz
- Consommation électrique : 10 W
- Consommation en mode veille : < 0,5 W
- Dimensions (l x H x P) : 270 x 41 x 199,3 (mm)
- Poids net : 0,92 kg

### Température de fonctionnement et humidité

- 0 °C à 45 °C, 5 % à 90 % d'humidité pour tous les climats.

### Température de stockage et humidité

- -40 °C à 70 °C, 5 % à 95 %

---

## Accessoires

- Télécommande et piles
- Guide de démarrage rapide
- CD-ROM incluant un manuel d'utilisation multilingue (Europe continentale uniquement)

---

## Laser

- 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)

---

## Informations sur le mode veille

- Après 18 minutes d'inactivité, le produit passe automatiquement en mode veille ou mode veille réseau.
- La consommation électrique en mode veille ou mode veille réseau est inférieure à 0,5 W.



# 5 Dépannage



## Attention

- 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](http://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.

### 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.

#### **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...) »).

---

## **Réseau**

### **Réseau 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 lecteur de disques Blu-ray/DVD » > « Configuration du réseau »).
- Vérifiez la connexion du routeur (reportez-vous au mode d'emploi du routeur).

### **La vitesse d'Internet est lente.**

- Une connexion Internet haut débit est nécessaire pour le routeur.

---

## **Vidéos 3D**

### **Impossible de voir les effets 3D.**

- Assurez-vous que la sortie 3D est activée (reportez-vous à la section « Utilisation de votre lecteur de disques Blu-ray/DVD » > « Lecture d'une vidéo Blu-ray 3D »).
- Assurez-vous que le titre du disque en cours de lecture est compatible Blu-ray 3D.
- Assurez-vous que le téléviseur est compatible 3D et HDMI, et que le téléviseur est réglé sur le mode 3D (reportez-vous au manuel d'utilisation du téléviseur).
- Assurez-vous que les lunettes 3D sont activées (reportez-vous au manuel d'utilisation du téléviseur).



"Blu-ray 3D™" and "Blu-ray 3D™" logo are trademarks of Blu-ray Disc Association.



HDMI, and HDMI logo and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI licensing LLC in the United States and other countries.



Dolby, Pro Logic, and the double-D symbol are registered trademarks of Dolby Laboratories.



This DivX Certified® device has passed rigorous testing to ensure it plays DivX® video. To play purchased DivX movies, first register your device at vod.divx.com. Find your registration code in the DivX VOD section of your device setup menu. DivX Certified® to play DivX® and DivX Plus® HD (H.264/MKV) video up to 1080p HD, including premium content. DivX®, DivX Certified®, DivX Plus® HD and associated logos are trademarks of DivX, LLC and are used under license. Covered by one or more of the following U.S. patents: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274; 8,301,793; 8,649,669; 8,656,183.



For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks, and

DTS 2.0+Digital Out is a trademark of DTS, Inc. © DTS, Inc. ALL Rights Reserved.



BONUSVIEW™

'BD LIVE™' and 'BONUSVIEW™' are trademarks of Blu-ray Disc Association.



'DVD Video' is a trademark of DVD Format/ Logo Licensing Corporation.



Oracle and Java are registered trademarks of Oracle and/or its affiliates. Other names may be trademarks of their respective owners.

# Language Code

Abkhazian	6566
Afar	6565
Afrikaans	6570
Amharic	6577
Arabic	6582
Armenian	7289
Assamese	6583
Avestan	6569
Aymara	6589
Azerhajian	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 Slavic; 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
Hrvatski	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
Kirghiz	7589
Komi	7586
Korean	7579
Kuanyama; Kwanyama	7574
Kurdish	7585
Lao	7679
Latina	7665
Latvian	7686
Letzeburgesch;	7666
Limburgan; 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
Turkmen	8475
Twi	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  
© 2015 Koninklijke Philips N.V. All rights reserved.  
Trademarks are the property of Koninklijke Philips N.V. or their respective owners.

BDP2190\_12\_UM\_V2.0

