

Register your product and get support at
www.philips.com/welcome

BDP7200

STOP! Thank you for choosing Philips.

Need help fast?

Read your Quick Start Guide and/or User Manual first for quick tips that make using your Philips product more enjoyable.

Register your product and get support at
www.philips.com/welcome
or call
1-888-PHILIPS (744-5477)
while with your product
(and Model / Serial number)

ARRÊT! Philips vous remercie de votre confiance.

Besoin d'une aide rapide?

Le Guide rapide de début et Manuel de l'utilisateur regorgent d'astuces destinées à simplifier l'utilisation de votre produit Philips.

Enregistrez votre produit et accédez à l'assistance sur
www.philips.com/welcome
ou formez le
1-800-661-6162 (Francophone)
1-888-PHILIPS (744-5477)
(English speaking)
Veillez à avoir votre produit à portée de main
(et model / serial nombre)

ALTO! Gracias por escoger Philips

Necesita ayuda inmediata?

Lea primero la Guía rápida del comienzo o el Manual del usuario, en donde encontrará consejos que le ayudarán a disfrutar plenamente de su producto Philips.

Visite
www.philips.com/welcome
para registrar su producto y obtener información de contacto y asistencia.
o llame al teléfono
1-888-PHILIPS (744-5477)
y tenga a mano el producto
(y número de model / serial)

FR CA BLU-RAY DISQUES LECTEURS



PHILIPS

Introduction

Connexions

Configuration de Base

Lecture

Réglages des Fonctions

Autres

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Retournez votre carte d'enregistrement de produit ou enregistrez-vous en ligne à www.philips.com/welcome le plus tôt possible pour profiter pleinement de votre achat.

L'enregistrement de votre modèle auprès de PHILIPS confirme votre éligibilité à tous les bénéfices mentionnés ci-dessous. Remplissez et retournez votre carte d'enregistrement de produit le plus tôt possible ou enregistrez-vous en ligne à www.philips.com/welcome pour assurer :

*Preuve d'achat

Retournez la carte d'enregistrement ci-incluse afin de garantir que la date d'achat de votre produit sera classée dans nos dossiers et éviter ainsi le besoin de remplir d'autres formulaires afin d'obtenir votre service de garantie.

*Avis sur la sécurité des produits

En enregistrant votre produit, vous serez avisé - directement par le fabricant - de toutes déficiences compromettant la sécurité ou de tout retrait du produit du marché.

*Bénéfices additionnels

L'enregistrement de votre produit garantit que vous bénéficierez de tous les privilèges auxquels vous avez droit y compris des offres-rabais spéciales.

PHILIPS

Nous vous félicitons de votre achat et vous souhaitons la bienvenue dans la "famille"!

Cher propriétaire d'un produit PHILIPS :

Merci de votre confiance en PHILIPS. Vous avez choisi un produit de fabrication et de garantie supérieures parmi les meilleurs disponibles sur le marché. Et nous ferons tout en notre pouvoir pour que vous soyez pleinement satisfait de votre achat pour des années à venir.

En tant que membre de la "famille" PHILIPS, vous avez droit à une protection inégalée par l'une des garanties les plus complètes de l'industrie ainsi qu'à des réseaux de service sans pareil.

De plus, votre achat garantit que vous recevrez toutes les informations et offres spéciales auxquelles vous avez droit, ainsi qu'un accès facile à toute une gamme d'accessoires disponibles via notre réseau de téléachat.

Mais ce qui est encore plus important, vous pouvez compter sur notre engagement total quand il s'agit de votre entière satisfaction.

C'est notre façon de vous souhaiter la bienvenue et de vous remercier de votre investissement dans un produit PHILIPS.

P.S. Pour bénéficier au maximum de votre produit PHILIPS, assurez-vous de remplir et de retourner votre carte d'enregistrement de produit le plus tôt possible ou enregistrez-vous en ligne à www.philips.com/welcome

Sachez reconnaître ces symboles de **sécurité**



AVIS

**RISQUE DE CHOCS ÉLECTRIQUES
NE PAS OUVRIR**



Attention : Afin de prévenir le risque de chocs électriques ne pas retirer les vis. Toute réparation devrait être confiée à un personnel qualifié.



Ce symbole "d'éclair" s'applique aux matériaux non isolés présents dans votre appareil et pouvant causer un choc électrique. Pour assurer la sécurité des membres de votre famille, veuillez ne pas enlever le couvercle de votre produit.



Les "points d'exclamation" ont pour but d'attirer votre attention sur des caractéristiques à propos desquelles vous devez lire soigneusement la documentation accompagnant l'appareil afin d'éviter tout problème d'exploitation ou d'entretien.

AVERTISSEMENT : Afin de réduire les risques d'incendie ou de choc électrique, ne pas exposer cet appareil à la pluie ou à l'humidité et les objets remplis de liquide, comme les vases, ne doivent pas être placés sur le dessus de l'appareil.

CAUTION : To prevent electric shock, match wide blade of plug to wide slot, fully insert.

ATTENTION : Pour éviter les chocs électriques, introduire la lame la plus large de la fiche dans la borne correspondante de la prise et pousser jusqu'au fond.

À l'usage du client

Entrez ci-dessous le numéro de série qui se trouve à l'arrière du boîtier du dispositif. Conservez ces informations pour référence ultérieure.

No. de modèle _____

No. de série _____

PHILIPS Visitez notre site sur le Web à <http://www.philips.com/welcome>

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

Veillez lire ces consignes avant de faire fonctionner cet appareil

1. Lire les instructions.
 2. Conserver les instructions.
 3. Obéir à tous les avertissements.
 4. Suivre toutes les instructions.
 5. Éviter d'utiliser cet appareil à proximité d'une source d'eau.
 6. Nettoyer à l'aide d'un linge sec seulement.
 7. Ne pas nuire à la circulation des orifices de ventilation. Effectuer l'installation selon les instructions du fabricant.
 8. Ne pas installer près d'une source de chaleur comme un radiateur, un registre de chaleur, une cuisinière ou tout autre appareil (y compris les amplificateurs) qui dégage de la chaleur.
 9. Ne pas contourner la mesure de sécurité de la fiche polarisée ou de mise à la terre. Une fiche polarisée dispose de deux lames dont l'une est plus large que l'autre. Une fiche avec mise à la terre est dotée de deux lames ainsi que d'une troisième broche de mise à la terre. La lame plus large ou troisième broche est fournie pour votre sécurité. Lorsque la fiche fournie ne correspond pas à votre prise, consulter un électricien pour qu'il effectue le remplacement de la prise périmée.
- 
- Fiche C.A. polarisée
10. Protéger le cordon d'alimentation en évitant de marcher dessus ou de le coincer particulièrement au niveau de la fiche, des prises de courant et à l'endroit où il sort de l'appareil.
 11. N'utiliser que l'équipement ou les accessoires spécifiés par le fabricant.
 12.  L'appareil ne doit être utilisé qu'avec le chariot, socle, trépied, support ou table spécifié par le fabricant ou vendu avec l'appareil. Un appareil utilisé en combinaison avec un chariot doit être déplacé avec soin afin d'éviter les risques de blessures occasionnées par le renversement de l'appareil.
 13. Débrancher cet appareil durant les orages électriques ou lorsqu'il n'est pas utilisé pour une période de temps prolongée.
 14. L'entretien ou la réparation de l'appareil doit être effectué par un personnel qualifié seulement. Il faut faire réparer l'appareil dès que celui-ci a été endommagé, qu'il s'agisse du cordon ou de la fiche d'alimentation, si du liquide a été renversé ou des objets sont tombés dans l'appareil, s'il a été exposé à la pluie ou à une humidité excessive, s'il ne fonctionne pas normalement ou s'il a subi un choc.
 15. Ce produit peut contenir du plomb et du mercure. La mise au rebut de ces substances peut être réglementée par suite de considérations environnementales. Pour de plus amples informations concernant la mise au rebut ou le recyclage de l'appareil, communiquer avec les autorités locales ou avec la Electronic Industries Alliance : www.eia.org
 16. **Dommages nécessitant des réparations** - L'appareil doit être réparé par un personnel qualifié lorsque :
 - A. Le cordon ou la fiche d'alimentation est endommagé ;
 - B. Des objets sont tombés dans l'appareil ou du liquide a été renversé dans l'appareil ; ou
 - C. L'appareil a été exposé à la pluie ; ou
 - D. L'appareil semble ne pas fonctionner correctement ou affiche un changement marqué dans la performance ; ou
 - E. L'appareil a subi un choc ou le boîtier est endommagé.
 17. **Inclinaison/stabilité** - Tous les postes de télévision doivent répondre aux normes de sécurité internationales globales recommandées, relativement aux propriétés d'inclinaison et de stabilité du boîtier.
 - Il ne faut pas compromettre ces normes de construction par une utilisation excessive de force sur la partie avant ou supérieure du boîtier afin d'éviter de faire renverser l'appareil.
 - De plus, ne pas mettre vos enfants ou vous-même en danger, en plaçant des dispositifs électroniques ou des jouets sur le dessus du poste. Ces objets pourraient tomber du téléviseur sans qu'on s'y attende et entraîner des dommages ou des blessures.
 18. **Montage mural ou montage au plafond** - Si l'appareil doit être monté au mur ou au plafond, l'installation doit être effectuée selon les recommandations du fabricant.
 19. **Lignes électriques** - Une antenne extérieure doit être installée loin des lignes électriques.
 20. **Mise à la terre d'une antenne extérieure** - Si une antenne extérieure est connectée au récepteur, s'assurer que le système d'antenne est mis à la terre de façon à fournir une protection contre les surcharges de courant et les charges statiques accumulées. L'article 810 du Code national de l'électricité, ANSI/NFPA No. 70-1984, offre des informations relatives à la mise à la terre correcte du mât et des structures de support, la mise à la terre de la descende d'antenne vers un dispositif de décharge, la taille des connecteurs de mise à la terre, l'emplacement du dispositif de décharge d'antenne, le raccordement des conducteurs de terre ainsi qu'aux exigences relatives au conducteur de terre. Voir la figure ci-dessous.

21. **Pénétration d'objet et de liquide** - Prendre tous les soins nécessaires pour éviter que des objets tombent ou que des liquides coulent dans le boîtier à travers les orifices.
 - a) Avertissement : Afin de réduire les risques d'incendie ou de choc électrique, ne pas exposer cet appareil à la pluie ou à l'humidité et les objets remplis de liquide, comme les vases, ne doivent pas être placés sur le dessus de l'appareil.
22. **MISE EN GARDE concernant les piles** - Pour prévenir la fuite des piles pouvant entraîner des blessures, des dégâts matériels ou endommager l'appareil :
 - Installer toutes les piles de façon à ce qu'elles correspondent aux bornes + et -, tel qu'indiqué sur le dispositif.
 - Ne pas mélanger les piles (neuves et usagées ou carbone et alcaline, etc.).
 - Retirer les piles du boîtier lorsque la télécommande n'est pas utilisée pour une période de temps prolongée.
23. **Surcharge** - Ne dépassez pas la capacité de surcharge des prises murales, des rallonges, ou des fiches femelles pour ne pas courir le risque de provoquer un incendie ou un choc électrique.
24. **Entrée d'objets et de liquides** - N'introduisez jamais d'objets de quelle que nature que ce soit dans les fentes de ce produit car ils pourraient entrer en contact avec des points de tension dangereux ou avec des pièces provoquant un court-circuit et susceptibles de déclencher un incendie ou un choc électrique. Ne répandez jamais de liquide de quelle que nature que ce soit sur ce produit.
25. **Pièces de rechange** - Lorsque des pièces de rechange sont nécessaires, le réparateur doit utiliser les pièces de rechange indiquées par le fabricant ou qui possèdent les mêmes caractéristiques que celles d'origine. Des substitutions non autorisées peuvent déclencher un incendie, un choc électrique ou d'autres risques.
26. **Vérifications de sécurité** - Une fois la maintenance ou toute autre réparation terminée sur ce produit, demandez au réparateur d'effectuer les vérifications de sécurité pour s'assurer que le produit se trouve dans des conditions de fonctionnement correctes.

Introduction

Connexions

Configuration de Base

Lecture

Réglages des Fonctions

Autres

PRECAUTIONS

Précautions relatives à la sécurité

Avertissement : Pour éviter les incendies ou les chocs électriques, ne pas exposer ce matériel à la pluie ou à l'humidité.

Avertissement de la FCC (Federal Communications Commission) : Tout changement ou modification non autorisés effectués sur cet appareil annule l'autorisation de son exploitation par l'utilisateur.

Département de certification des services de santé et humains (DHHS) : se conforme au chapitre 1 sous-chapitre J de 21 Centre pour le rayonnement (CFR, Center for Radiation) applicable à la date de fabrication.

Sécurité du laser : Cet appareil utilise un laser. Seul un technicien de service qualifié doit enlever le couvercle et tenter d'effectuer des réparations, afin d'éviter tout risque de blessure aux yeux.

ATTENTION : TOUTE UTILISATION OU RÉGLAGE DES COMMANDES OU TOUTE EXÉCUTION DE PROCÉDURES AUTRES QUE CELLES SPÉCIFIÉES PAR LA PRÉSENTE PEUT ENTRAÎNER L'EXPOSITION AUX RADIATIONS DANGEREUSES.

ATTENTION : RAYONNEMENT LASER VISIBLE ET INVISIBLE LORSQUE LE DISPOSITIF EST OUVERT ET QUE LE VERROUILLAGE EST CONTOURNÉ. ÉVITER DE REGARDER LE RAYON LASER FIXEMENT. CE RAYON LASER SE TROUVE À L'INTÉRIEUR PRÈS DU MÉCANISME DE LA PLATINE.

Informations à l'intention des utilisateurs Canadiens : Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB- 003 du Canada.

Brouillage radio/télévision : Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B, fixées par l'Article 15 des règlements de la FCC. Ces limites ont été établies pour assurer une protection raisonnable contre toute interférence nuisible lors du fonctionnement dans un environnement commercial. Cet appareil génère et utilise des fréquences radio qui, en cas d'installation et d'utilisation incorrectes, peuvent être à l'origine d'interférences nuisibles aux communications radio.

Cependant, il n'est pas garanti que des interférences n'interviendront pas dans une installation particulière. Si cet appareil génère des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en rallumant l'appareil, l'utilisateur est invité à essayer de corriger le problème de l'une des manières suivantes :

- 1) Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- 2) Augmenter l'espace entre l'appareil et le récepteur.
- 3) Brancher l'appareil à une prise d'un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- 4) Consulter votre revendeur ou un technicien expérimenté en radio et télévision.

Notice de Copyright : La fabrication des copies non autorisées de matériel protégé contre la copie, y compris des programmes d'ordinateur, des fichiers, des émissions et enregistrements sonores, peut être une infraction aux droits d'auteur et constituer un délit. Cet appareil ne doit pas être utilisé pour de tels buts.

Protection du droit d'auteur : Il est formellement interdit de copier, diffuser, jouer en public et prêter les disques.

Ce produit intègre une technologie de protection des droits d'auteur elle-même protégée par des brevets américains et d'autres droits relatifs à la propriété intellectuelle. L'utilisation de cette technologie de protection des droits d'auteur doit faire l'objet d'une autorisation de la part de Macrovision Corporation et elle est destinée à un usage domestique ou autre usage limité uniquement, sauf autre autorisation de Macrovision. Toute opération d'ingénierie inverse ou de désassemblage est interdite.

Déclaration de conformité

Numéro de modèle : BDP7200/37

Nom commercial : Philips

Entité responsable : PHILIPS CONSUMER ELECTRONICS

A Division of Philips Electronics North America Corp

P.O. Box 671539 Marietta, GA 30006-0026

1-888-PHILIPS (744-5477)

Copyright 2008 Philips. All rights reserved.



Les produits labellisés ENERGY STAR® sont conçus pour protéger l'environnement par un rendement énergétique supérieur.

PRÉCAUTIONS

Accessoires Fournis

Télécommande
avec piles (AAx2)

RCA câble audio/
vidéo

Cordon
d'alimentation



Manuel de
l'utilisateur

Guide de
De'marrage Rapide

Carte
d'Enregistrement



Entretien

Entretien

- Consultez les rubriques appropriées dans "DÉPANNAGE" aux page 40 avant de renvoyer le produit.
- Si vous devez tout de même appeler le service à la clientèle, veuillez avoir sous la main le numéro de modèle et de série de votre produit au moment de téléphoner. Ces informations sont affichées à l'arrière du produit. Prenez également le temps d'identifier le problème et soyez prêt à l'expliquer clairement. Si vous pensez que le représentant du service à la clientèle devra vous aider pour des questions de fonctionnement, veuillez demeurer à proximité de l'appareil. Les représentants du service à la clientèle se feront un plaisir de vous aider. Pour une référence en ligne, visitez notre site Web <http://www.philips.com/welcome>

Nettoyage du boîtier

- Essayez le panneau avant et autres surfaces extérieures à l'aide d'un chiffon doux légèrement humide.
- N'utilisez jamais de solvant, diluant, benzène ou alcool pour nettoyer l'appareil. Ne pulvérisez pas d'insecticide liquide à proximité de l'appareil. De tels produits chimiques peuvent décolorer la surface de l'appareil.

Nettoyage des disques

- Si un disque est sale, nettoyez-le avec un chiffon de nettoyage. Essayez le disque du centre vers l'extérieur. Ne l'essuyez pas selon un mouvement circulaire.
- N'utilisez pas de solvants tels que la benzine, les diluants, les décapants du commerce, les détergents, les produits de nettoyage abrasifs ou les aérosols antistatiques destinés aux disques analogiques.

Nettoyage de la lentille du lecteur

- Si cet appareil ne fonctionne toujours pas correctement une fois que vous avez appliqué les sections appropriées et le "DÉPANNAGE" du présent manuel de l'utilisateur, l'unité de lecture optique laser peut être sale. Se référer votre revendeur ou un centre de service agréé pour une inspection et un nettoyage de la tête de lecture optique laser.

Manipulation des disques

- Manipulez les disques en veillant à ce que les empreintes digitales et la poussière n'adhèrent pas à leurs surfaces.
- Rangez toujours le disque dans son boîtier protecteur lorsque vous ne l'utilisez pas.
- Veuillez prendre note que cet appareil ne peut lire les disques ayant des formes spéciales. Ne tentez pas de lire ces derniers au risque d'endommager le lecteur.

Emplacement de l'Installation

- Pour la sécurité et les performances optimales de cet appareil:
- Ne pas mettre l'appareil debout sur le côté. Installez l'appareil en position horizontale et de façon stable. Ne posez rien directement sur l'appareil. Ne placez pas l'appareil directement sur le téléviseur.
 - Protéger contre les rayons du soleil et tenir éloigné des sources de chaleur intense. Évitez les lieux poussiéreux ou humides. Évitez les lieux dont la ventilation est insuffisante pour une bonne dissipation thermique. N'obstruez pas les trous de ventilation sur les côtés de l'appareil. Évitez les lieux soumis à de fortes vibrations ou à des champs magnétiques intenses.
 - Assurez-vous d'avoir retiré le disque et de débrancher le cordon d'alimentation de la fiche avant de transporter l'appareil.

Avertissement relatif à la condensation

L'humidité peut se condenser à l'intérieur de l'appareil s'il est transporté d'un lieu chaud dans un lieu froid, après le chauffage d'une pièce froide ou en présence d'une forte humidité. N'utilisez pas cet appareil pendant au moins 2 heures jusqu'à ce que son intérieur soit sec.

Renseignements Relatifs à la Marque de Commerce



Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. Le terme Dolby et le sigle double D sont des marques commerciales de Dolby Laboratories.



HDMI, le logo HDMI et High-Definition Multimedia Interface HDMI Licensing LLC sont des marques commerciales ou des marques commerciales.



Fabriqué sous licence en vertu des numéros de brevet américains suivants : 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 et autres brevets américains et internationaux émis ou en instance. DTS et DTS Digital Surround sont des marques déposées et les logos et le symbole DTS sont des marques de commerce de DTS, Inc. © 1996-2007 DTS, Inc. Tous droits réservés.



Java, toutes les autres marques de commerce et tous les autres logos sont des marques de commerce ou des marques déposées de Sun Microsystems, Inc. aux États-Unis et/ou dans les autres pays.

Windows Media est une marque déposée de Microsoft Corporation.

"Blu-ray Disc" et  sont des marques de commerce.  est une marque commerciale de DVD Format/Logo Licensing Corporation.



DivX, la certification DivX et les logos associés sont des marques de DivX, Inc. et sont utilisés sous licence.

Introduction

Connexions

Configuration de
Base

Lecture

Réglages des
Fonctions

Autres

TABLE DES MATIÈRES

Introduction

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI	2
FONCTIONS	7
Caractéristiques	7
Informations Relatives au Produit	7
Symboles Utilisés Dans le Présent Manuel d'Utilisation	7
VUE D'ENSEMBLE DU FONCTIONNEMENT	8
Panneau Avant	8
Panneau Arrière	9
Télécommande	10
Afficheur du Panneau Avant	12
Guide à l'Affichage Sur Écran	13

Connexions

CONNEXIONS	14
Connexion à un Téléviseur	14
Connexion à un Système Audio	16

Configuration de Base

AVANT DE COMMENCER	17
Trouver le Canal d'Affichage sur Votre Téléviseur ..	17
Comment Insérer un Disque	18

Lecture

INFORMATIONS RELATIVES À LA LECTURE	19
Guide à la Liste de Fichier	20
LECTURE DE BASE	22
Lecture d'un BD ou d'un DVD	22
Lecture d'un CD Audio ou d'un Disque Avec Fichiers DivX®/MP3/Windows Media™ Audio/JPEG	23
À Propos de DivX® et DivX® VOD	24
Lecture d'un DivX® avec Sous-titrage Externe DivX®	25
Utilisation du Menu Titre / Disque	25
LECTURE SPÉCIALE	26
Avance Rapide / Retour Rapide	26
Avance Lente Lecture	26
Lecture Pas à Pas	26
Zoom	26
Répétition de la Lecture	27
A-B Répété	27
Diaporama	27
Paramètre PiP (Picture-in-Picture)	27
RECHERCHE	28
Recherche de Titre/Chapitre	28
Recherche Chronologique	28
SÉLECTIONNER LE FORMAT AUDIO ET VIDÉO	29
Alternance des Sous-titres	29
Alternance des Pistes Sonores Audio	29
Alternance des Angles de Caméra	29

Réglages des Fonctions

LISTE DES PARAMÈTRES	30
CONFIGURATIONS	35
Forme du Téléviseur	35
Résolution vidéo HDMI	35
Audio HDMI	36
Sortie Numérique	37
Configuration d'Enceinte	38
Contrôle Parental	38
EasyLink (HDMI CEC)	39
Retourner sur les Réglages d'Usine	39

Autres

DÉPANNAGE	40
GLOSSAIRE	41
SPÉCIFICATIONS	42
GARANTIE LIMITÉE	43

FONCTIONS

Regardez des films en jouissant de la qualité d'image la plus élevée disponible pour votre téléviseur haute définition. Le lecteur de disque Blu-ray BDP7200 assure une lecture vidéo haute définition complète jusqu'à une résolution de 1080p qui vous garantit une vision époustouflante. Une image extrêmement détaillée et une netteté accrue permet d'obtenir des images plus réalistes.

Caractéristiques

Disque Blu-ray

Le disque Blu-ray est un disque vidéo optique de prochaine génération capable de stocker cinq fois plus de données qu'un DVD conventionnel. Sa grande capacité permet de jouir de fonctions telles que les vidéos haute définition, des sons ambiophonique multicanaux, des sons ambiophoniques multicanaux, des menus interactifs, etc.

Java ainsi que toutes les marques de commerce et logos de Java sont des marques de commerce ou des marques déposées de Sun Microsystems, Inc., aux États-Unis et dans les autres pays.

BD Java

Avec les Blu-ray permettant d'exploiter les applications Java, vous pouvez profiter des fonctions interactives comme les jeux ou les menus interactifs.

Mettez à niveau votre DVD pour une image de meilleure qualité

Votre DVD actuel se présentera encore mieux qu'avant grâce à une conversion vidéo de mise à niveau. Une conversion de mise à niveau augmentera la résolution des DVD de définition standard aux DVD haute définition jusqu'à 1080p sur une connexion HDMI. Les images seront moins dentelées et plus réalistes pour une vision se rapprochant de la haute définition.

Jouissez de vos programmes sur différents types de supports

Une compatibilité complète pour retour sur DVD ou CD vous permettra de continuer à jouir de votre collection audio-vidéo actuelle. De plus, vous pouvez visualiser des images numériques en JPEG ou écouter des fichiers musicaux sous format MP3.

Profitez de la richesse des sons ambiophoniques multicanaux

Des sons ambiophoniques multicanaux qui assurent une sono réaliste et vous fait sentir comme si vous y étiez.

Interface utilisateur intuitive et télécommande

L'interface utilisateur logique de Philips vous permet de naviguer aisément des contenus aux paramètres afin que vous puissiez trouver rapidement ce que vous recherchez.

Connexion simple et facile à votre téléviseur HD par HDMI

Raccordez votre BDP7200 à votre téléviseur HD avec un seul câble HDMI (sigle pour interface multimédia haute définition). Philips recommande d'utiliser un câble HDMI catégorie 2, pour une meilleure compatibilité. Le signal de sortie vidéo haute définition sera transféré à votre téléviseur HD sans conversion en signal analogique de sorte à avoir une excellente qualité d'image et de son complètement exempt de perturbation.

Grâce à d'autres sorties multiples, vous pouvez également vous connecter facilement à votre chaîne de cinéma maison ou à votre amplificateur.

À propos du contrôle de l'électronique grande consommation EasyLink (HDMI CEC)

EasyLink (HDMI CEC) vous permet d'utiliser les fonctions-liens de ce lecteur avec les téléviseurs de la marque Philips équipés de la fonction EasyLink.

Philips ne garantit pas une interopérabilité complète avec d'autres marques d'appareils conformes au protocole CEC HDMI.

PIP

Certaines BD-vidéos disposent de la fonction PiP (incrustation d'image) vous permettant d'afficher une deuxième image en surimpression sur la vidéo. Vous pouvez commander l'affichage de la deuxième image en appuyant sur **[PiP]** quand la scène contient cette seconde image.

Menu contextuel

Certaines BD-vidéos disposent de menus contextuels, c'est-à-dire un menu de navigation pouvant être affiché et mis en fonction à l'écran sans interrompre la lecture. Pour afficher le menu contextuel, appuyez sur **[DISC MENU/POP-UP MENU]**. Le contenu du menu contextuel varie selon le disque.

Profondeur de couleur HDMI

La profondeur de couleur réduit l'effet de postérisation sur l'image en lecture. Consultez "HDMI Deep Color" dans "LISTE DES PARAMÈTRES" à la page 31.

Sortie HDMI 1080p/fps (Blu-Ray seulement)

Cet appareil est équipé d'une option pouvant offrir un mouvement doux durant la lecture du film, à un taux de 24 images par seconde, évolutif. (Disponible lorsque le dispositif d'affichage est connecté avec un câble HDMI.) Consultez "HDMI 1080p/fps" dans "LISTE DES PARAMÈTRES" à la page 31.

Informations Relatives au Produit

L'écran "Info produit" vous présente des informations relatives au matériel constituant l'appareil et à la version logicielle. Vous pouvez aussi télécharger le dernier micrologiciel sur le site Internet, dans l'écran "Info produit", et le mettre à jour vous-même. Pour accéder à "Info produit", sélectionnez "Info produit" dans le menu d'accueil.

Symboles Utilisés Dans le Présent Manuel d'Utilisation

Afin d'indiquer à quel type de média correspond chaque fonction, nous avons mis les symboles suivants devant chaque élément à utiliser.

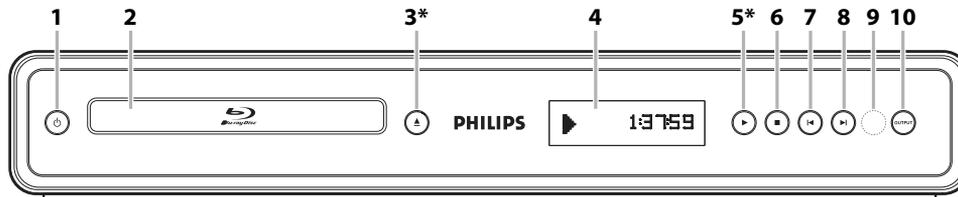
* Les disques DVD-RW/-R enregistrés en mode VR ou non compatibles avec le format d'enregistrement ne peuvent pas être lus.

Symbole	Description
	La description concerne les BD vidéo
	La description concerne les DVD vidéo
	La description concerne les audio CD/dts CD
	La description concerne les fichier DivX®
	La description concerne les DVD+RW/+R, DVD-RW/-R et CD-RW/-R avec fichiers MP3
	La description concerne les DVD+RW/+R, DVD-RW/-R et CD-RW/-R avec fichiers Windows Media™ Audio
	La description concerne les DVD+RW/+R, DVD-RW/-R et CD-RW/-R avec fichiers JPEG

Si vous ne trouvez aucun des symboles listés ci-dessus sous l'entête de la fonction, l'opération est applicable à tous les supports.

VUE D'ENSEMBLE DU FONCTIONNEMENT

Panneau Avant



* L'appareil peut également être allumé en appuyant sur ces touches.

1. Touche  (VEILLE-ON)

- Appuyez pour allumer et éteindre l'appareil.

2. Plateau

- Mettez un disque lorsque vous ouvrez le tiroir à disque.

3. Touche  (OUVRIR/FERMER)*

- Appuyez pour fermer ou ouvrir le tiroir à disque.

4. Écran

- Consultez "Afficheur du Panneau Avant" à la page 12.

5. Touche  (LECTURE)*

- Appuyez pour démarrer ou reprendre la lecture.

6. Touche  (STOP)

- Appuyez pour interrompre la lecture.

7. Touche  (PRÉCÉDENT)

- Vidéos, musiques, images - Précédentes

8. Touche  (SUIVANT)

- Vidéos, musiques, images - Suivantes

9. Fenêtre du capteur infrarouge

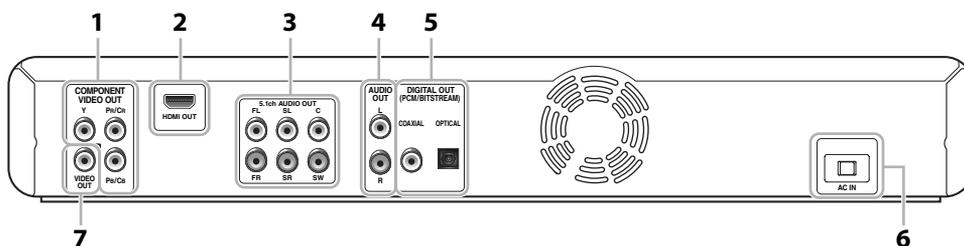
- Recevoir les signaux de votre télécommande afin que vous puissiez contrôler l'appareil à distance.

10. Touche OUTPUT

- Appuyez pour changer la résolution de la sortie HDMI. (non disponible durant la lecture d'un BD-vidéo ou lors de l'affichage du menu de paramétrage)

VUE D'ENSEMBLE DU FONCTIONNEMENT

Panneau Arrière



1. Prises COMPONENT VIDEO OUT

- Utilisez pour raccorder un écran de télévision aux entrées de composante vidéo avec un câble de composante vidéo.

2. Prise HDMI OUT

- Utilisez un câble HDMI pour connecter à un écran doté d'un port compatible avec HDMI.

3. Prises 5.1CH ANALOG AUDIO OUT

- Raccorde la sortie audio à un amplificateur / récepteur AV.

4. Prises AUDIO OUT

- Utilisez pour connecter un écran de télévision, un amplificateur / récepteur AV ou un autre dispositif équipé d'un câble audio RCA.

5. Prises DIGITAL OUT (COAXIAL/OPTICAL)

- Utilisez pour connecter un amplificateur / récepteur AV, un décodeur numérique/DTS Dolby Digital ou un autre dispositif comportant une prise d'entrée audio numérique coaxiale/optique avec un câble audio numérique coaxial/optique.

6. Terminal AC IN

- Ensuite, connectez le cordon d'alimentation dans la prise c.a.

7. Prise VIDEO OUT

- Utilisez pour connecter un écran de télévision, un amplificateur / récepteur AV ou un autre dispositif équipé d'un câble vidéo RCA.

Remarque

- Ne touchez pas les broches intérieures des prises de la face arrière. Une décharge électrostatique peut endommager définitivement l'appareil.
- Cet appareil n'est pas doté d'un modulateur HF.

Introduction

Connexions

Configuration de Base

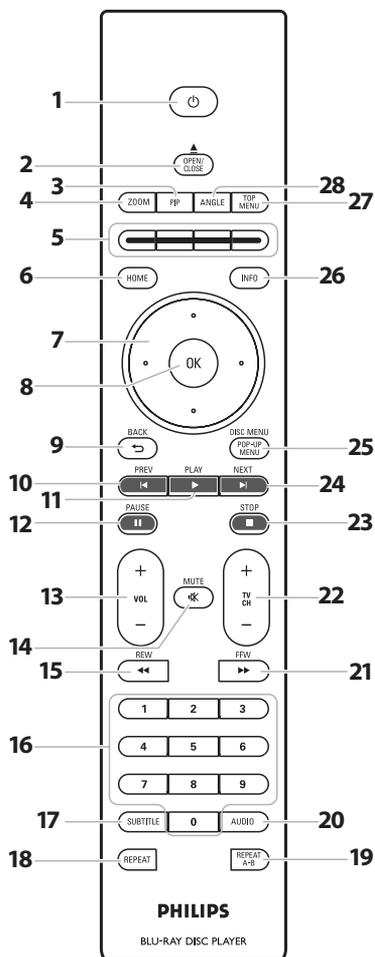
Lecture

Réglages des Fonctions

Autres

VUE D'ENSEMBLE DU FONCTIONNEMENT

Télécommande



* L'appareil peut également être allumé en appuyant sur ces touches.

1. Touche (VEILLE-ON)

- Appuyez pour allumer et éteindre l'appareil.

2. Touche OPEN/CLOSE

- Appuyez pour fermer ou ouvrir le tiroir à disque.

3. Touche PIP

- Appuyez pour activer/désactiver la fonction PiP (fonctionne exclusivement avec une BD-vidéo prenant en charge la fonction PiP).

4. Touche ZOOM

- Appuyez pour agrandir l'image à l'écran.

5. Touche Rouge/Vert/Jaune/Bleu

- Appuyez pour activer les touches de raccourci de certaines fonctions des BD-vidéos.

6. Touche HOME

- Appuyez pour afficher le menu d'accueil.

7. Touches de curseur

- Appuyez pour choisir les items ou les paramètres.

8. Touche OK

- Appuyez pour confirmer ou choisir un item de menu.

9. Touche BACK

- Appuyez pour revenir au menu affiché précédemment ou à l'écran de fonction.

10. Touche PREV

- Pendant la lecture, appuyez une fois pour revenir au début du chapitre, de la piste ou du fichier.
- Pendant la lecture, appuyez deux fois pour revenir au chapitre, sur la piste ou au fichier précédent.

11. Touche PLAY

- Appuyez pour démarrer ou reprendre la lecture.

12. Touche PAUSE

- Appuyez pour interrompre la lecture.
- Lorsque la lecture est en pause, appuyez de manière répétée pour avancer la lecture pas à pas.

13. Touche VOL + / -

- Appuyez pour régler le volume du téléviseur (ne fonctionne qu'avec les téléviseurs de la marque PHILIPS).

14. Touche MUTE

- Appuyez pour régler le volume du téléviseur en mode silencieux (ne fonctionne qu'avec les téléviseurs de la marque PHILIPS).

15. Touche REW

- Pendant la lecture, appuyez pour un retour rapide.

16. Touches de chiffre

- Appuyez pour sélectionner un chapitre en cours de lecture.
- Appuyez pour saisir des valeurs dans le champ de saisie.

17. Touche SUBTITLE

- Appuyez pour sélectionner les sous-titres sur un disque.

18. Touche REPEAT

- Appuyez pour passer d'un mode de répétition à un autre.

19. Touche REPEAT A-B

- Appuyez pour lire une section déterminée entre le point A et le point B de façon répétée.

20. Touche AUDIO

- Appuyez pour sélectionner le canal audio (par exemple, les langues en audio) sur un disque.

21. Touche FFW

- Pendant la lecture, appuyez pour une avance rapide de la lecture.
- Lorsque la lecture est en pause, appuyez pour une avance lente de la lecture.

22. Touche TV CH + / -

- Appuyez pour changer le canal vers le haut ou vers le bas (ne fonctionne qu'avec les téléviseurs de la marque PHILIPS).

23. Touche STOP

- Appuyez pour interrompre la lecture.

24. Touche NEXT

- Pendant la lecture, appuyez pour passer au chapitre, à la piste ou au fichier suivant.

25. Touche DISC MENU/POP-UP MENU

BD:

- Appuyez pour afficher le menu éclair.

DVD:

- Appuyez pour afficher le menu du disque.

26. Touche INFO

- Appuyez pour afficher l'écran d'information.

27. Touche TOP MENU

BD:

- Appuyez pour afficher le menu supérieur.

DVD:

- Appuyez pour afficher le menu du titre.

28. Touche ANGLE

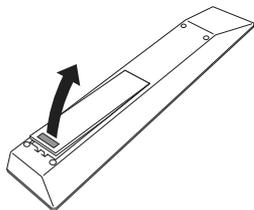
- Appuyez pour sélectionner les angles de la caméra sur un disque.
- Appuyez pour faire tourner une image (JPEG).

VUE D'ENSEMBLE DU FONCTIONNEMENT

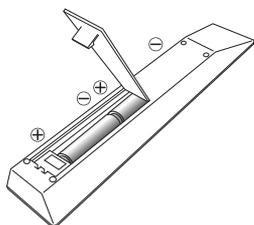
Installer les Piles Dans la Télécommande

Installez les piles (AA x 2) en tenant compte des polarités indiquées à l'intérieur du compartiment des piles de la télécommande.

1) Ouvrez le couvercle.

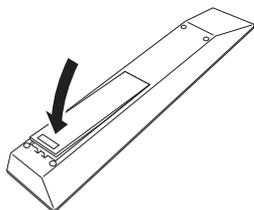


2) Placez les piles.



Assurez-vous de bien faire correspondre les signes + et - sur les piles avec les mêmes signes sur le compartiment.

3) Fermez le couvercle.



Remarque

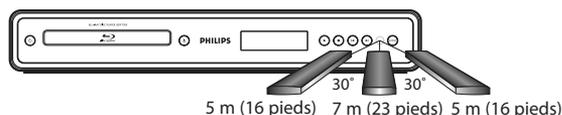
Un usage inapproprié des piles peut comporter certains risques tels que des fuites ou des explosions. Veuillez observer les règles suivantes:

- Ne mélangez pas des piles neuves et des piles usagées.
- N'utilisez pas différents types de piles ensemble. Bien qu'elles puissent sembler analogues, des piles différentes peuvent avoir des tensions différentes.
- Assurez-vous que les bouts + et - de chaque pile correspondent bien aux indications sur le compartiment des piles.
- Retirez les piles de leur compartiment si une interruption de fonctionnement de plus d'un mois est prévue.
- Lorsque vous mettez les piles usagées au rebut, veuillez vous conformer aux réglementations publiques et autres instructions publiques relatives à l'environnement dans votre pays ou votre région.
- Ne rechargez pas, ne mettez pas en court-circuit, ne chauffez pas, ne brûlez pas ou ne démontez pas les piles.

Utilisation de la Télécommande

Ayez toujours ces points à l'esprit lorsque vous utilisez une télécommande:

- Vérifiez qu'il n'y a pas d'obstacles entre la télécommande et la fenêtre du capteur infrarouge de l'appareil.
- Le fonctionnement de la télécommande peut devenir instable si la fenêtre du capteur infrarouge de l'appareil est fortement inondée par les rayons du soleil ou par une lumière fluorescente.
- Les télécommandes des autres dispositifs peuvent interférer les unes avec les autres. Évitez d'utiliser la télécommande d'un autre équipement situé à proximité de l'appareil.
- Remplacez les piles quand vous remarquez une diminution de la portée de la télécommande.
- Les portées opérationnelles maximales mesurées à partir de l'appareil sont les suivantes.
 - **Visibilité directe:** environ 7 m (23 pieds)
 - **De chaque côté du centre:**
 - environ 5 m (16 pieds) à 30°
 - **Au delà:** environ 5 m (16 pieds) à 15°
 - **En deçà:** environ 3 m (10 pieds) à 30°



Introduction

Connexions

Configuration de Base

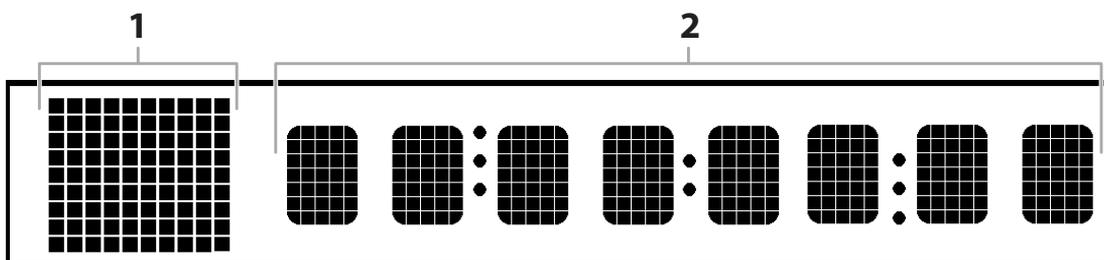
Lecture

Réglages des Fonctions

Autres

VUE D'ENSEMBLE DU FONCTIONNEMENT

Afficheur du Panneau Avant



* La luminosité de l'affichage peut être ajustée. Consultez "Luminosité panneau avant" dans "LISTE DES PARAMÈTRES" à la page 33.

1. Affiche l'icône d'état de lecture. Voir le tableau ci-dessous.
2. Affiche divers types d'informations tels que le numéro de titre, le temps de lecture écoulé, le type de répétition, le type de menu, etc.

Lecture l'icône d'état	Mode
	Charger un disque
	La lecture est en cours
	Mode d'arrêt
	Mode pause
	Mode avance rapide
	Mode retour rapide
	Mode avance lente
	S'affiche tandis que la fonction de répétition est réglée
	S'affiche pendant l'affichage du menu d'accueil

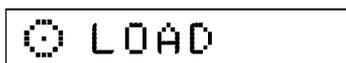
par ex.:



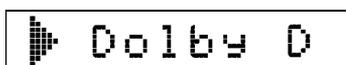
Le titre est en cours de lecture.
Indication du numéro du titre en cours et le temps de lecture écoulé.



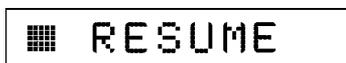
Le chapitre actuel est en mode de répétition de chapitre.



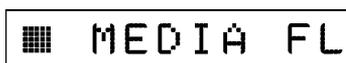
Charger un disque



Sortie en audio Dolby Digital.



La lecture est en mode Reprise-Marche-Arrêt.



S'affiche lorsque l'écran de filtre de support apparaît.

VUE D'ENSEMBLE DU FONCTIONNEMENT

Guide à l'Affichage Sur Écran

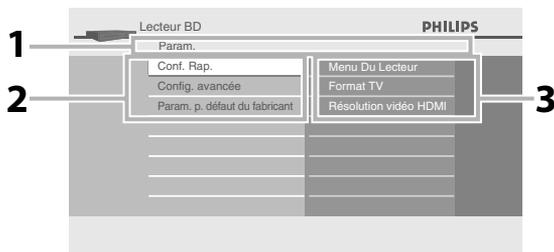
Menu Accueil

Lorsque vous allumez l'appareil, le menu accueil s'affichera automatiquement. Sinon, appuyez sur [HOME].



- "Plateau" : Pour accéder à la liste des fichiers/pistes ou à l'écran de filtrage de support
- "Param." : Pour accéder aux menus de paramétrage
- "Info produit" : Pour accéder aux informations relatives au produit

Écran Menu



- 1. Répertoire**
Affiche la hiérarchie active.
- 2. Menus**
- 3. Sous-menus/Options**
Affiche les sous-menus ou options correspondant à l'objet en évidence sur la gauche, le cas échéant.

Introduction

Connexions

Configuration de Base

Lecture

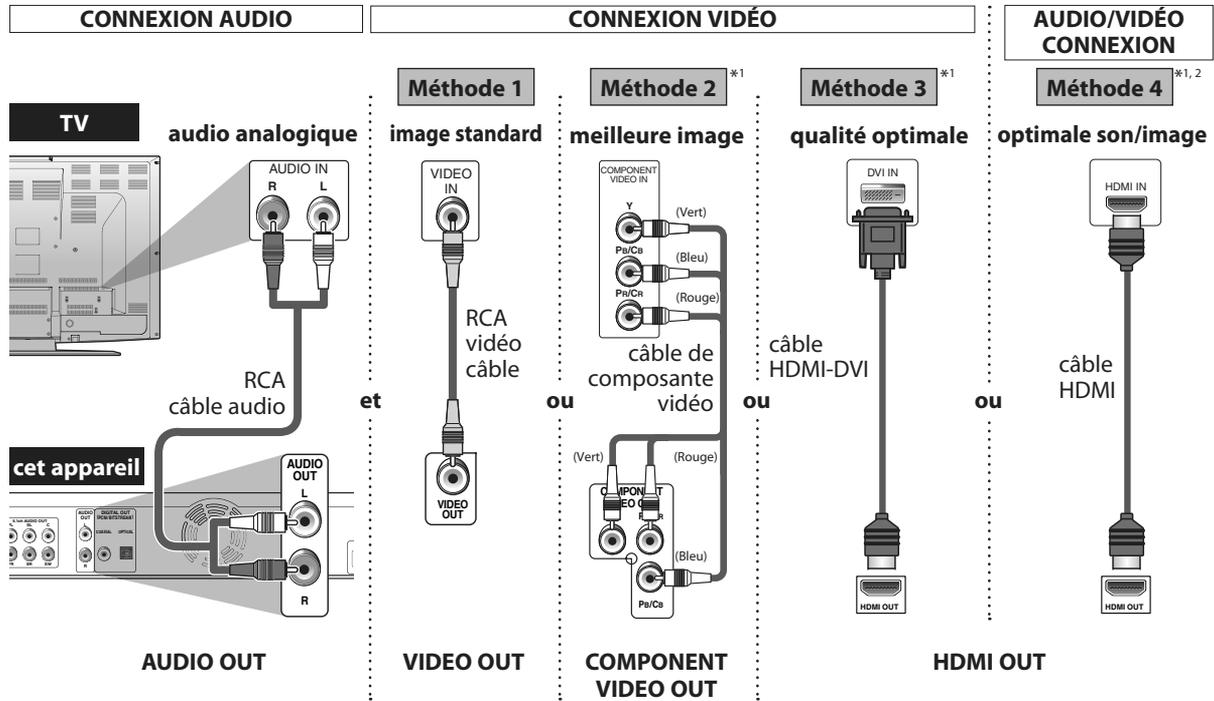
Réglages des Fonctions

Autres

CONNEXIONS

Connexion à un Téléviseur

- Effectuer l'une des connexions suivantes, selon les capacités de votre appareil existant.



*1) Cet appareil est compatible avec le système de numérisation progressive. Cette fonction vous donne des images de la meilleure qualité par rapport au système de sortie traditionnelle. Pour utiliser cette fonction, un composant ou une connexion HDMI est nécessaire. Consultez "Résolution vidéo HDMI" à la page 31 ou "Sortie composantes" à la page 31 pour le réglage de la résolution.

*2) La connexion audio analogique n'est pas requise pour cette connexion.

Les câbles fournis utilisés dans cette connexion sont les suivants:

- 1 câble audio RCA (G/D)
- 1 câble vidéo RCA

Veuillez acheter les autres câbles nécessaires dans votre magasin le plus proche.

Remarque concernant la connexion HDMI (Philips recommande des câbles HDMI catégorie 2, connus aussi comme câbles HDMI haute vitesse, pour une qualité optimale de la sortie audio/vidéo.)

- Une simple connexion à câble unique avec un appareil doté d'une prise HDMI (interface multimédia haute définition) permet le transfert numérique d'images numériques d'une BD-vidéo, d'un disque vidéo DVD ou d'autres dispositifs.

CONNEXIONS

Mode de Sortie HDMI et Signaux de Sortie Réels

Appuyez sur **[OUTPUT]** sur le panneau avant pour changer la résolution du signal vidéo sortant de HDMI OUT. La résolution de la vidéo change comme suit chaque fois que l'on appuie sur **[OUTPUT]** sur le panneau avant. Vous pouvez aussi changer le réglage dans "Résolution vidéo HDMI" menu réglages.

Afficheur du Panneau Avant	Résolution vidéo HDMI
480 .P	480 Progressif
Appuyez sur [OUTPUT]	
720 .P	720 Progressif
Appuyez sur [OUTPUT]	
1080 .i	1080 entrecroisé
Appuyez sur [OUTPUT]	
1080 .P	1080 Progressif
Appuyez sur [OUTPUT]	

Système de protection des droits d'auteur

Pour lire les images vidéo numériques d'un disque BD-vidéo ou d'un DVD-vidéo par l'intermédiaire d'une connexion HDMI, il faut que tant le lecteur que le dispositif d'affichage (ou un amplificateur / récepteur AV) prennent en charge le système de protection de copyrights appelé HDCP (système de protection du contenu numérique sur larges bandes supérieures). Le protocole HDCP est une technologie de protection des copies qui inclut le chiffage des données et l'authentification de l'appareil AV connecté. Cet appareil prend en charge le protocole HDCP. Veuillez lire le mode d'emploi de votre dispositif d'affichage (ou amplificateur / récepteur AV) pour de plus amples informations.

* HDMI: High-Definition Multimedia Interface (interface multimédia haute définition)

Remarque

- Si vous utilisez un dispositif d'affichage incompatible avec HDCP, l'image ne s'affichera pas correctement.
- Les signaux audio du terminal HDMI (incluant la fréquence d'échantillonnage, le nombre de canaux et la longueur du débit binaire) peuvent être limités par le dispositif connecté.
- Parmi les moniteurs compatibles avec HDMI, certains ne permettent pas la sortie audio (par exemple, les projecteurs). Dans les connexions avec un appareil tel que celui-ci, les signaux audio ne sortent pas par le terminal de sortie HDMI.
- Quand le terminal HDMI de cet appareil est raccordé à un dispositif d'affichage compatible avec DVI-D (compatibilité HDCP) avec un câble de convertisseur HDMI-DVI, les signaux sont envoyés en sortie en RGB numérique.
- Appuyer sur **[OUTPUT]** ne fonctionne pas si le câble HDMI n'est pas connecté, ou quand il n'y a pas de signal vidéo sortant de la prise HDMI OUT.
- Appuyer sur **[OUTPUT]** ne fonctionne pas durant la lecture d'un BD-vidéo ou lorsque le menu de paramétrage est affiché.
- Lorsque vous faites une sélection, l'écran de télévision devient provisoirement vide avant de revenir comme avant. Appuyez sur **[OUTPUT]** plusieurs fois pour changer la résolution ou appuyez sur **[▶ (LECTURE)]** sur le panneau avant et maintenez-le enfoncé 5 secondes pour rétablir le paramètre par défaut.

Introduction

Connexions

Configuration de Base

Lecture

Réglages des Fonctions

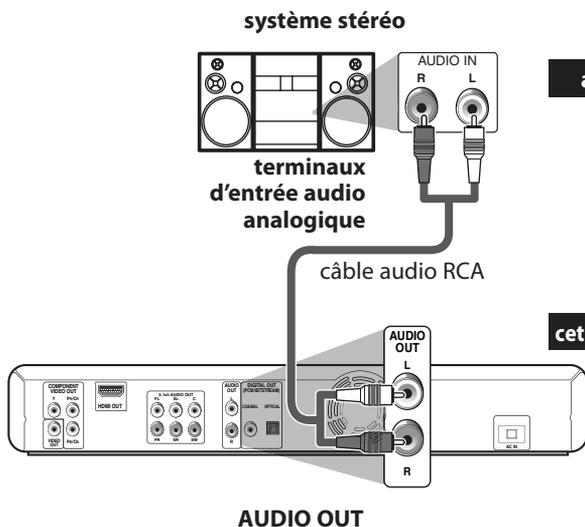
Autres

CONNEXIONS

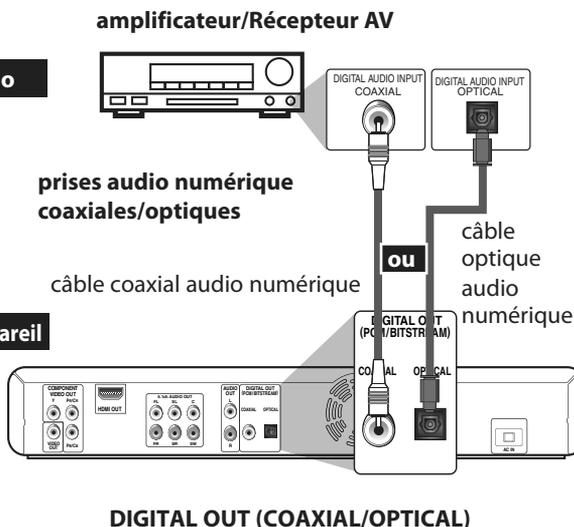
Connexion à un Système Audio

- Lorsque vous changez les connexions, tous les dispositifs doivent être éteints.
- Voir le manuel accompagnant les dispositifs externes pour en savoir davantage.

Connexion Audio Analogique à 2 Canaux

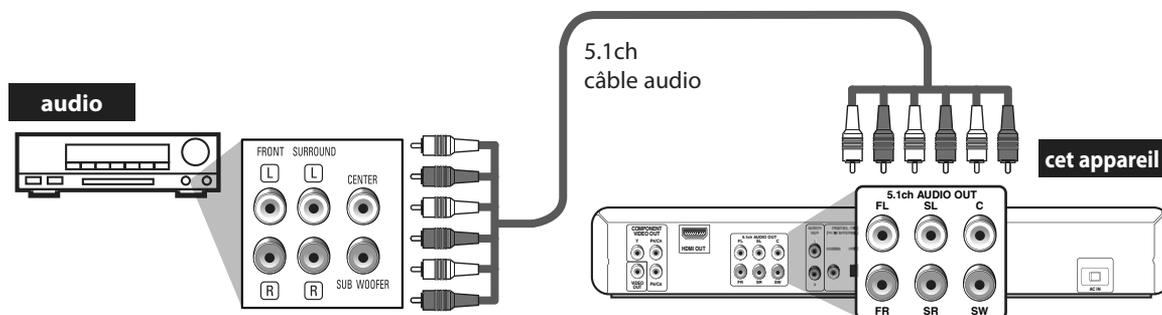


Connexion Audio Numérique



Connexion Audio Analogique à Multicanaux

amplificateur / récepteur AV avec prises d'entrée audio multicanaux.



Pour régler les enceintes, voir "Audio analogique" à la page 33.

Les câbles fournis utilisés dans cette connexion sont les suivants:

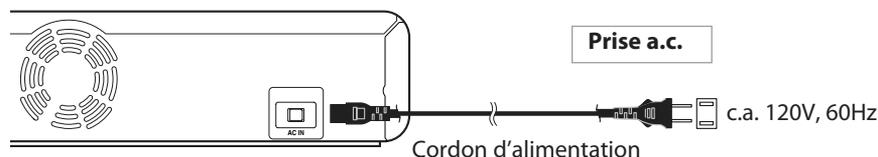
- 1 câble audio RCA (G/D)

Veillez acheter les autres câbles nécessaires dans votre magasin le plus proche.

Connexion du Cordon d'Alimentation

Une fois que vous aurez fait toutes les connexions nécessaires, branchez le cordon d'alimentation dans AC IN. Branchez ensuite le cordon d'alimentation dans la prise c.a.

Insérez fermement les fiches. Des connexions mal faites peuvent produire du bruit.



Les câbles fournis utilisés dans cette connexion sont les suivants:

- Cordon d'alimentation x 1

AVANT DE COMMENCER

Après avoir terminé toutes les connexions, vous devez trouver le canal d'affichage (canal d'entrée externe) sur votre téléviseur.

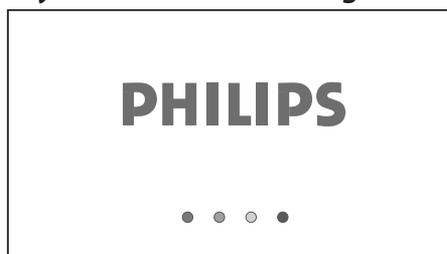
Trouver le Canal d'Affichage sur Votre Téléviseur



1 Après avoir fait toutes les connexions nécessaires, appuyez sur [] pour allumer l'appareil.

2 Allumez votre téléviseur.

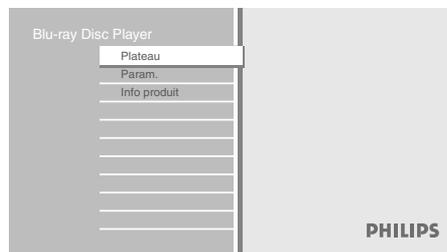
3 Appuyez sur "2" sur la télécommande du téléviseur, puis appuyez sur le sélecteur de canal vers le bas plusieurs fois, jusqu'à ce que vous voyiez l'écran de démarrage PHILIPS.



Il s'agit du bon canal (canal d'entrée externe).

- Sur certains téléviseurs, ou pourra trouver un bouton sur la télécommande permettant d'accéder au canal d'entrée externe. Il peut porter l'inscription "**SOURCE**", "**AV**" ou "**SELECT**". Voir le manuel d'utilisation de votre téléviseur pour des informations détaillées.
- Si un certain laps de temps s'est écoulé depuis que vous avez allumé l'appareil, vous pourriez voir le menu d'accueil au lieu de l'image d'ouverture PHILIPS.

Menu accueil:



Introduction

Connexions

Configuration de Base

Lecture

Réglages des Fonctions

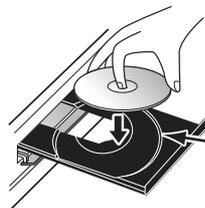
Autres

AVANT DE COMMENCER

Comment Insérer un Disque

1) Appuyez sur [OPEN/CLOSE ▲] pour ouvrir le tiroir à disque.

2) Placez le disque sur le tiroir à disque, l'étiquette tournée vers le haut.



Alignez le disque avec le guide du tiroir.

* Assurez-vous que le disque est compatible avec cet appareil. (Voir page 19 pour la liste des disques compatibles).

3) Appuyez sur [OPEN/CLOSE ▲] pour fermer le tiroir à disque.

Il faudra peut-être un moment pour télécharger le disque.

Pour éjecter le disque:

Appuyez sur [OPEN/CLOSE ▲] pour ouvrir le tiroir à disque.

Enlevez le disque.

Appuyez sur [OPEN/CLOSE ▲] pour fermer le tiroir à disque.

INFORMATIONS RELATIVES À LA LECTURE

Avant de commencer la lecture d'un disque, lire les informations suivantes.

Disques et Fichiers Lisibles

Cet appareil est compatible avec la lecture des disques suivants. Pour lire un disque, assurez-vous que celui-ci est conforme aux exigences en matière de code régional et systèmes de couleur décrits ci-après. Vous pouvez lire les disques qui portent les logos suivants. La lecture des autres types de disques n'est pas garantie.

Disques lisibles	Logos
BD-vidéo (Couche simple/Double) BD-RE ver. 2 (Couche simple/Double) BD-R (Couche simple/Double)	
DVD vidéo	
DVD+RW (Couche simple)	
DVD+R (Couche simple/Double)	 
DVD-RW (Couche simple) (Disques en mode vidéo finalisé seulement)	
DVD-R (Couche simple/Double) (Disques en mode vidéo finalisé seulement)	
CD-DA (CD audio)	
CD-RW	 
CD-R	 
DTS-CD	

Disques lisibles	Logos
DivX®	
MP3	CD-RW/-R DVD+RW/+R DVD-RW/-R
Windows Media™ Audio	
JPEG	

- Produit officiel certifié DivX®; prend en charge la lecture de toutes les versions de vidéo DivX® (y compris DivX® 6) et les fichiers DivX® standard.
- Les disques contenant les fichiers DivX® avec la fonction de lecture DivX® GMC (compensation globale du mouvement), une fonction DivX® supplémentaire, ne peuvent être lus sur cet appareil.
- Cet appareil ne peut pas lire les contenus de disque protégés par la Windows Media™ gestion des droits numériques (DRM).

Disques non Lisibles

Les disques suivants ne sont pas lus sur cet appareil.

- CD-ROM
- Disques compacts interactifs (CD-I)
- DVD-RAM
- Disque Simple Vidéo (VSD)
- BD-RE (ver.1/ ver.3)
- DVD-audio
- HD DVD
- CD vidéo
- Disques non finalisés
- SVCD
- DVD-R ou DVD-RW enregistré en mode VR ou non compatible avec le format d'enregistrement.
- Super CD audio - Seul le son enregistré sur la couche normale du CD peut être lu. Le son enregistré sur la couche super CD audio haute densité n'est pas lu.
- La lisibilité de bi-disques n'est pas garantie.

Systèmes de Couleur

Les BD-vidéo et les DVD-vidéo sont enregistrés selon des systèmes de couleurs différents dans le monde entier. Le système de couleur le plus courant est NTSC (principalement utilisé aux États-Unis et au Canada). Cet appareil adopte le système de couleur NTSC de sorte que le disque que vous souhaitez lire doit être enregistré dans ce système. Vous ne pouvez pas lire de disques enregistrés dans d'autres systèmes de couleur.

Codes Régionaux

Cet appareil a été conçu pour lire les disques BD-vidéo de la région A et les disques vidéo en DVD de la région "1" ou "ALL". Vous ne pouvez pas lire des disques BD-vidéo ou DVD-Vidéo marqués pour d'autres régions. Repérez les symboles qui se trouvent sur la droite de votre BD-vidéo ou de votre DVD-vidéo. Si ces symboles de région n'apparaissent pas sur votre BD-vidéo ou votre DVD-vidéo, cet appareil ne pourra pas lire le disque. La lettre ou le chiffre à l'intérieur du globe désigne la région dans le monde. Un BD-vidéo ou un DVD-vidéo étiqueté pour une région en particulier ne peut être lu que sur un appareil portant le même code de région.

BD-vidéo



DVD-vidéo



Introduction

Connexions

Configuration de Base

Lecture

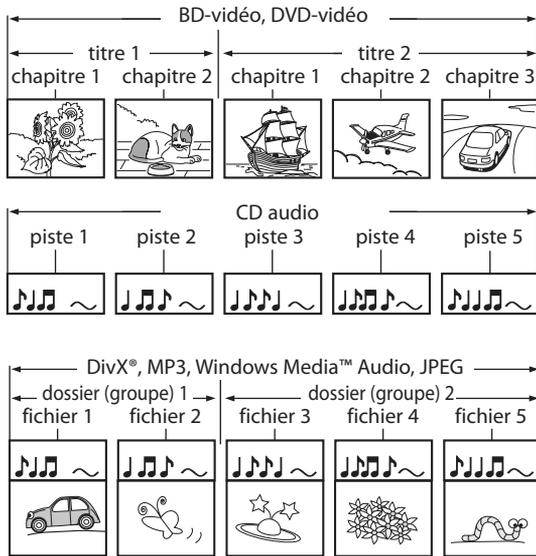
Réglages des Fonctions

Autres

INFORMATIONS RELATIVES À LA LECTURE

Conseils Relatifs à la Lecture d'un Disque

Le contenu du disque est généralement divisé en sections ou dossiers (groupes de titres/fichiers), comme ci-dessous.



Description des Icônes

- [] : icône groupe (dossier)
- [] : icône retour groupe (dossier)
- [] : icône fichier musical
- [] : icône fichier vidéo

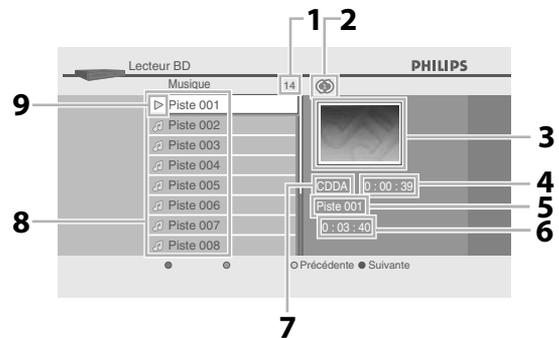
- "Dossiers" se rapporte aux groupes de fichiers.
- "Pistes" renvoie aux contenus enregistrés sur le CD audio.
- "Fichiers" renvoie aux contenus d'un disque enregistré en format DivX®, MP3, Windows Media™ Audio ou JPEG.

Remarque

- Les caractères ne pouvant être reconnus seront remplacés par des astérisques.
- Pour les DVD, ce dispositif peut reconnaître jusqu'à 999 groupes, (fichiers), et 9999 pistes / fichiers.
- Pour les CD, ce dispositif peut reconnaître jusqu'à 999 groupes (dossiers), et 999 pistes / fichiers.

Guide à la Liste de Fichier

Liste des pistes de CD audio

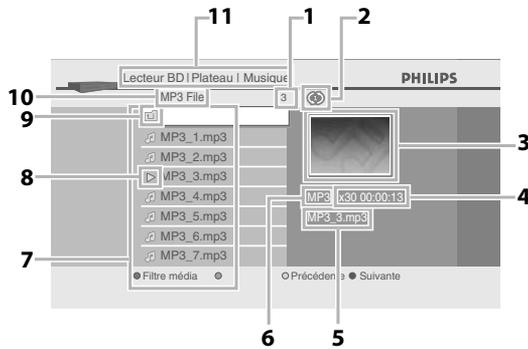


- 1) Nombre total de pistes
- 2) État de répétition
- 3) Image
- 4) Temps écoulé de lecture de la piste active
- 5) Lecture de la piste correspondant au numéro
- 6) Temps total de la piste active
- 7) Lecture du support
- 8) Liste de pistes
- 9) État de lecture

INFORMATIONS RELATIVES À LA LECTURE

Liste de Fichiers de Mode Vidéo/Musique

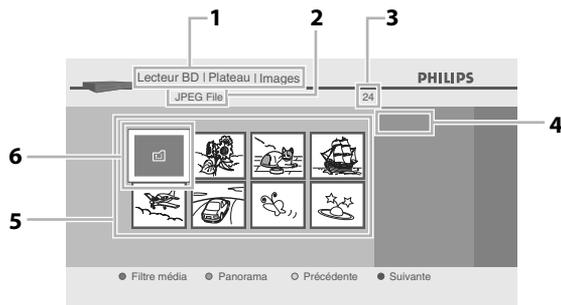
par ex., mode MP3



- 1) Nombre de contenus dans le groupe (dossier) actif
- 2) État de répétition (mode musique seulement)
- 3) Image
- 4) Temps écoulé de lecture de la piste active
- 5) Nom du fichier actif
- 6) Type de support
- 7) Groupe (dossier)/liste des fichiers
- 8) État de lecture
- 9) Dossier racine
- 10) Nom du groupe (dossier)
- 11) Répertoire

Liste de Fichiers en Mode Image

par ex., mode JPEG



- 1) Répertoire
- 2) Nom du groupe (dossier)
- 3) Nombre de contenus dans le groupe (dossier)
- 4) Nom du fichier actif
- 5) Groupe (dossier)/liste des fichiers (vignettes)
- 6) Dossier racine

Introduction

Connexions

Configuration de Base

Lecture

Réglages des Fonctions

Autres

LECTURE DE BASE

Lecture d'un BD ou d'un DVD



1 Insérez un disque (voir page 18 sur la manière d'insérer un disque).

2 La lecture pourrait être automatiquement lancée.

Sinon, appuyez sur **[PLAY ▶]**.

Certains disques peuvent afficher un titre ou un menu de disque. Dans un tel cas, reportez-vous à "Utilisation du Menu Titre / Disque" sur page 25.

Pour mettre la lecture en pause:

Appuyez pour **[PAUSE II]**.

Pour reprendre la lecture normale:

Appuyez pour **[PLAY ▶]**.

Pour arrêter la lecture:

Appuyez pour **[STOP ■]**.

La lecture sera en mode Reprise-Marche-Arrêt et le menu d'accueil s'affichera.

<Mode Reprise-Marche-Arrêt>:

Lorsque vous appuierez sur **[PLAY ▶]** la prochaine fois, la lecture commencera au point où elle avait été arrêtée.

Remarque

- La lecture s'arrêtera et le menu principal s'affichera lorsque vous appuierez sur **[HOME]**.
- Pour l'application BD Java, cette fonction (Reprise-Marche-Arrêt) n'est pas disponible.
- Si vous appuyez sur **[OK]** au lieu de **[PLAY ▶]**, la lecture peut recommencer depuis le début du disque même en mode Reprise-Marche-Arrêt.
- Vous pouvez également commencer au début du disque si vous appuyez sur **[PREV ◀]** lorsque le message de reprise s'affiche.
- Le message de reprise peut s'effacer en appuyant sur **[BACK ↶]**.
- Le mode Reprise-Marche-Arrêt (Reprendre Où Arrêté) reste actif même après avoir éteint l'appareil, mais sera annulé lors de l'éjection du disque.

LECTURE DE BASE

Lecture d'un CD Audio ou d'un Disque Avec Fichiers DivX®/MP3/Windows Media™ Audio/JPEG



Comment parcourir la liste de Pistes/Fichiers

- Utilisez [▲/▼] pour déplacer la zone de mise en évidence vers le haut ou vers le bas dans la liste.
- Pour accéder aux fichiers d'un groupe (dossier), sélectionnez le groupe (dossier) désiré, puis appuyez sur [OK].
- Appuyez sur [◀], ou sélectionnez []], puis appuyez sur [OK] pour revenir à l'hierarchie précédente.
- Appuyez sur [◀] pour revenir à l'écran précédent.
- Appuyez sur [Jaune] ou [Bleu] pour changer la page de la liste.
- Appuyez sur [Rouge] pour retourner sur l'écran de filtrage de support.
- Appuyez sur [HOME] pour revenir au menu d'accueil.

Spécifications recommandées:

<DivX®>

Produit Officiel Certifié DivX®

- Codec lisible des fichiers AVI : DivX®3.x, DivX®4.x, DivX®5.x, DivX®6.0
- Taille maximale d'une vidéo : 720 x 480 @30 fps
720 x 576 @25 fps
- Fréquence d'échantillonnage de l'audio : 8 kHz - 48 kHz
- Type d'audio : MPEG1 couche audio 3 (MP3), MPEG1 couche audio 2, Dolby Digital

<MP3 / Windows Media™ Audio>

- Fréquence d'échantillonnage : 32 kHz, 44,1 kHz or 48 kHz.
- Taux binaire constant: : 112 kbps - 320 kbps(MP3),
48 kbps - 192 kbps
(Windows Media™ Audio).

<JPEG>

Résolution

- Limite supérieure : 2 560 x 1 900 dots
(le sous-échantillon est 4:4:4)
: 5 120 x 3 840 dots
(le sous-échantillon va jusqu'à 4:2:2)
- Limite inférieure : 32 x 32 dots
- Taille maximale d'un fichier image : 5 Mo.

Limites du nombre de dossiers / fichiers:

<DVD>

- 999 dossiers (groupes) et 9999 fichiers.

<CD>

- 999 dossiers (groupes) et 999 pistes / fichiers.

1 Insérez un disque.

CD audio:

La liste des pistes apparaît et la lecture commence automatiquement.

Procédez à l'étape 4.

Disque avec MP3/Windows Media™ Audio/JPEG/DivX® fichiers:

Le menu d'accueil s'affiche.

2 Tout en sélectionnant "Plateau", appuyez [OK]. L'écran de filtrage de support s'affiche.



Introduction

Connexions

Configuration de Base

Lecture

Réglages des Fonctions

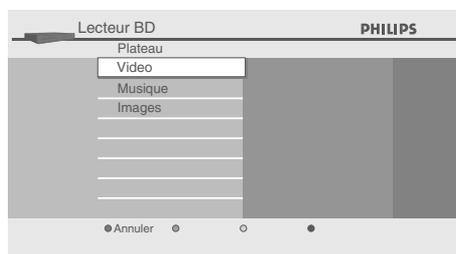
Autres

3 Sélectionnez le type de fichier que vous voulez jouer dans l'écran de filtrage de support. Appuyez ensuite sur [OK] pour afficher la liste de fichiers.

"Video" : si vous voulez lire des fichiers vidéo tels que DivX®, sélectionnez "Video".

"Musique": si vous voulez lire des fichiers musicaux tels que MP3 ou des Windows Media™ Audio, sélectionnez "Musique".

"Images" : si vous souhaitez lire des images de type JPEG, sélectionnez "Images".



4 Sélectionnez le groupe (dossier), la piste ou le fichier que vous souhaitez lire. Appuyez ensuite sur [PLAY ►] ou [OK] pour commencer la lecture.

(Consultez "Comment parcourir la liste de Pistes/Fichiers" à la page 23.)

Pour mettre la lecture en pause:

Appuyez pour [PAUSE ■].

Pour reprendre la lecture normale:

Appuyez pour [PLAY ►].

Pour arrêter la lecture:

Appuyez pour [STOP ■].

La lecture entre en mode Reprise-Marche-Arrêt.

<Mode Reprise-Marche-Arrêt pour **Audio-CD/DivX®**>

La lecture recommencera au point où elle s'était arrêtée la prochaine fois que vous appuierez sur [PLAY ►].

<Mode Reprise-Marche-Arrêt pour **MP3/Windows Media™ Audio/JPEG**>

La lecture recommencera au point où elle s'était arrêtée la prochaine fois que vous appuierez sur [PLAY ►].

Pour retourner sur l'écran de filtrage de support :

Appuyez sur [Rouge].

Remarque

- La lecture s'arrêtera et le menu principal s'affichera lorsque vous appuierez sur [HOME].
- Si vous appuyez sur [OK] au lieu de [PLAY ►], la lecture peut commencer à partir du début au lieu de recommencer à partir du point d'arrêt.

À Propos de DivX® et DivX® VOD

DivX®

Conseil pour le produit officiel certifié DivX® acheté ou loué

- Lorsque vous achetez ou louez un fichier DivX® par l'entremise d'un site officiel de vidéo DivX®, ce qui s'appelle un service de vidéo sur demande DivX® (VOD), un code d'enregistrement est nécessaire chaque fois que vous recevez un nouveau fichier des services DivX® VOD. Consultez "DivX® VOD" dans "LISTE DES PARAMÈTRES" à la page 32.

Possible Errors

"Cette location dispose encore de 0 visions. Voulez-vous utiliser une de vos 0 visions maintenant ?"

Certains fichiers DivX® VOD sont restreints par les limites de temps jouable. Vous ne pouvez les lire au-dessus de la limite.

"Le lecteur n'est pas autorisé à lire cette vidéo."

Vous ne pouvez pas lire des fichiers DivX® VOD obtenus avec différents codes d'enregistrement sur cet appareil.

"Cette location est expiré."

Vous ne pouvez lire des fichiers DivX® VOD si la période de location est terminée.

"Ce lecteur n'accepte pas ce format video."

Vous ne pouvez lire des fichiers DivX® dont la taille des images excède 720 x 480 @ 30 fps ou 720 x 576 @ 25 fps.

Remarque relative à DivX®

- Un fichier avec une extension ".avi" et ".DivX" s'appelle un fichier DivX®. Tous les fichiers avec une extension ".avi" sont reconnus comme un MPEG4.
- Pour les CD-RW/-R, un maximum de 999 groupes (dossiers) ou 999 fichiers peuvent être reconnus.
- Pour les DVD+RW/+R et les DVD-RW/-R, un maximum de 999 groupes (dossiers) ou 9 999 fichiers peuvent être reconnus.
- Le 10e degré et les hiérarchies plus profondes ne peuvent pas être affichées.
- Les caractères ne pouvant être reconnus seront remplacés par "□".
- Lorsque vous faites la lecture de fichiers enregistrés à des taux binaires élevés, les images peuvent être parfois interrompues.
- Bien que le logo DivX® a été obtenu pour cet appareil, il peut ne pas lire certaines données, en fonction des caractéristiques, taux binaires ou réglages du format audio, etc.
- Un fichier DivX® dont la dimension excède 2 Go ne peut pas être lu.
- Si un fichier DivX® de grande dimension est sélectionné, le début de la lecture peut être long (parfois plus de 20 secondes).
- Si les fichiers DivX® gravés sur un CD-RW/-R ne peuvent pas être lus, gravez-les sur un DVD+RW/+R ou un DVD-RW/-R et essayez de les lire.
- Les DVD DivX® gravés en sessions multiples ne peuvent pas être lus sur cet appareil.
- Pour de plus amples informations sur DivX®, veuillez visiter <http://www.divx.com>.

LECTURE DE BASE

Lecture d'un DivX® avec Sous-titrage Externe DivX®

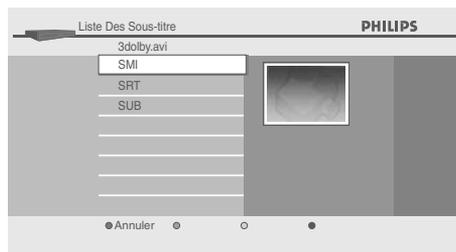
DivX

Les sous-titres créés par l'utilisateur peuvent être affichés pendant la lecture d'un DivX®.

1) Suivez les étapes 1 à 3 dans la "Lecture d'un CD Audio ou d'un Disque Avec Fichiers DivX®/MP3/Windows Media™ Audio/JPEG" à la page 23.

2) Surlignez le fichier que vous souhaitez lire, puis appuyez sur la touche [Vert].

La liste des sous-titres s'affichera.



- "DivX Sous-Titre" apparaît à côté de l'icône "Vert" seulement lorsqu'un sous-titre DivX® est disponible pour le fichier sélectionné.
- Si vous appuyez [PLAY ►] ou [OK] au lieu de [Vert], la lecture débutera sans sous-titre.

3) Surlignez le fichier de sous-titrage souhaité, puis appuyez sur [PLAY ►] ou [OK].

La lecture du fichier DivX® avec sous-titre DivX® commencera.

Remarque

- Pour utiliser cette fonction, les conditions suivantes doivent être respectées.
 - Le fichier de lecture et le fichier du sous-titre doivent avoir le même nom.
 - Le fichier de lecture et le fichier du sous-titre doivent se trouver sous le même dossier.
 - Seuls les fichiers de sous-titres dont l'extension est la suivante sont compatibles: .smi (.SMI), .srt (.SRT), .sub (.SUB), .ass (.ASS), .ssa (.SSA), .txt (.TXT). (Les fichiers .sub (.SUB) et .txt (.TXT) pourraient ne pas être reconnus).
 - Les sous-titres qui dépassent le temps de lecture d'un fichier DivX® ne seront pas affichés.
- Si le fichier de sous-titre DivX® contient plus d'une langue de sous-titrage, vous pouvez passer de l'une à l'autre en appuyant sur [SUBTITLE] plusieurs fois.

Utilisation du Menu Titre / Disque



Certains disques BD-vidéo ou DVD-vidéo peuvent contenir une liste de titre décrivant le contenu du disque ou un menu de disque vous guidant parmi les diverses fonctions disponibles sur le disque.

Avec de tels disques, une liste de titres ou un menu de disque peut apparaître automatiquement lorsque vous insérez le disque. Sinon, appuyez sur [TOP MENU] ou sur [DISC MENU / POP-UP MENU] pour afficher le menu. Voir le manuel du disque sur la manière de parcourir le menu.

Remarque

- Les menus varient selon les disques. Veuillez vous reporter aux informations accompagnant le disque pour de plus amples informations.
- [TOP MENU] ou [DISC MENU / POP-UP MENU] pourrait ne pas fonctionner avec certains disques.

Introduction

Connexions

Configuration de Base

Lecture

Réglages des Fonctions

Autres

LECTURE SPÉCIALE

Avance Rapide / Retour Rapide



1) Pendant la lecture, appuyez sur [FFW ►►] plusieurs fois pour avancer en mode rapide.

Pendant la lecture, appuyez sur [REW ◀◀] plusieurs fois pour retourner en arrière en mode rapide.

Chaque fois que vous appuyez sur [FFW ►►] ou sur [REW ◀◀], la vitesse de lecture change.

2) Appuyez sur [PLAY ►] pour reprendre la lecture normale.

Remarque

- Les vitesses de lecture sont approximatives.
- Il est possible que, sur certains fichiers DivX®, le avance rapide/retour rapide ne fonctionne pas.

Avance Lente Lecture



1) Pendant la lecture, appuyez sur [PAUSE ||]. Appuyez ensuite sur [FFW ►►].

Chaque fois que vous appuyez sur [FFW ►►], la vitesse approximative change comme suit.

x1/16 → x1/8 → x1/2 (silencieux)

2) Appuyez sur [PLAY ►] pour reprendre la lecture normale.

Remarque

- Les vitesses de lecture sont approximatives.
- Seule l'avance pas à pas est disponible.
- Il est possible que, sur certains fichiers DivX®, le zoom ne fonctionne pas.

Lecture Pas à Pas



1) En mode pause, appuyez sur [PAUSE ||] de façon répétée.

Chaque fois que vous appuyez sur [PAUSE ||], la lecture avancera pas à pas.

2) Appuyez sur [PLAY ►] pour reprendre la lecture normale.

Remarque

- Seule l'avance pas à pas est disponible.

Zoom

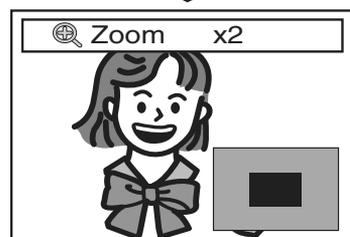
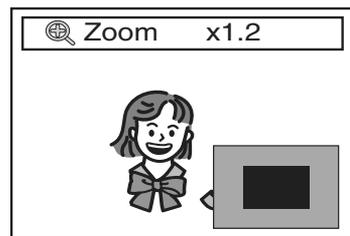


Pendant la lecture, vous pouvez faire un zoom avant sur l'image.

1) Pendant la lecture, appuyez sur [ZOOM] plusieurs fois.

Chaque fois que vous appuyez sur [ZOOM], le facteur d'agrandissement change.

Exemple:



2) Vous pouvez vous déplacer sur l'image agrandie avec [▲ / ▼ / ◀ / ▶].

La boîte grise avec une boîte bleue intérieure affichée dans l'angle inférieur droit de l'image agrandie sert de guide de position. La boîte bleue intérieure indique la zone d'agrandissement. (Non disponible pour lecture en JPEG.)

Remarque

- Pour les fichiers JPEG, un diaporama de l'image en zoom n'est pas possible.
- Il est possible que, sur certains fichiers DivX®, le zoom ne soit pas disponible.
- Pour les fichiers DivX® et JPEG, le zoom 4x n'est pas disponible.
- Pour certains DVD, le zoom 4x n'est pas disponible.
- [ZOOM] ne fonctionne pas lors de la lecture d'un BD-vidéo.
- [ZOOM] ne fonctionne pas lorsque le menu du DVD est affiché.

LECTURE SPÉCIALE

Répétition de la Lecture



La disponibilité de la fonction de répétition peut varier selon les disques.

- 1) Pendant la lecture, appuyez sur [REPEAT] plusieurs fois pour sélectionner la fonction souhaitée de répétition.

MODE RÉPÉTITION	SUPPORT DISPONIBLE
Répétition de Chapitre	BD-vidéo/DVD-vidéo
Répétition du chapitre en cours de lecture.	
Répétition de titre	BD-vidéo/DVD-vidéo
Répétition du titre en cours de lecture.	
Répétition de piste	CD audio/DTS CD/DivX®/MP3/Windows Media™ Audio
Répétition de la piste en cours de lecture.	
Tout répéter	CD audio/DTS CD
La lecture de toutes les pistes sur le média sera répétée.	
Répétition de groupe	MP3/Windows Media™ Audio
La lecture du groupe (dossier) sera répétée.	
Répétition aléatoire (CD audio)	CD audio/DTS CD
Répète la lecture aléatoire.	
Répétition aléatoire (MP3/Windows Media™ Audio)	MP3/Windows Media™ Audio
Répète la lecture aléatoire dans un dossier.	

Remarque

- Le réglage de répétition sera annulé lorsque vous arrêterez la relecture.

A-B Répété



Vous pouvez relire une certaine partie (entre le point A et le point B) de façon répétée.

- 1) Pendant la lecture, appuyez sur [REPEAT A-B] une fois au point où vous voulez placer le point A.
- 2) Pendant la lecture, appuyez sur [REPEAT A-B] une fois au point où vous voulez placer le point B.
Dès que vous définissez votre point B, la lecture répétée de la partie entre le point A et le point B commencera.
Pour annuler la répétition A-B:
Appuyez sur [REPEAT A-B] à plusieurs reprises, jusqu'à ce que "Hf" apparaisse.

Remarque

- Le point B doit être défini dans le même titre ou la même piste que le point A.
- Sur certains fichiers DivX®, la lecture en mode répétition A-B peut ne pas fonctionner.

Diaporama

JPEG

- 1) Suivez les étapes 1 à 3 dans la "Lecture d'un CD Audio ou d'un Disque Avec Fichiers DivX®/MP3/Windows Media™ Audio/JPEG" à la page 23.
- 2) Ouvrez le dossier contenant les fichiers JPEG souhaités.
- 3) Surlignez un fichier, puis appuyez sur [Vert].
Le diaporama commencera à partir du fichier que vous avez sélectionné.

Pour passer au fichier suivant:

Appuyez pour [NEXT ►].

Pour passer au fichier précédent:

Appuyez pour [PREV ◀].

Pour interrompre le diaporama:

Appuyez pour [STOP ■] pour de Reprendre-Marche-Arrêté.

Pour reprendre le diaporama:

Appuyez sur [Vert].

Pour reprendre la lecture normale:

Appuyez sur [PLAY ►] ou sur [OK] dans l'écran de vignettes.

Pour faire tourner l'image:

Appuyez sur [ANGLE] plusieurs fois.

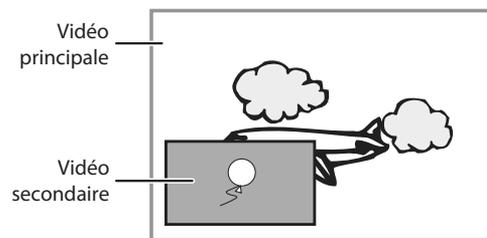
Remarque

- Un certain temps est requis pour l'affichage de fichiers JPEG de grosse taille.

Paramètre PiP (Picture-in-Picture)



Certaines BD-vidéos disposent de la fonction PiP (incrustation d'image) vous permettant d'afficher une deuxième image en surimpression sur la vidéo. Vous pouvez commander l'affichage de la deuxième image en appuyant sur [PIP] quand la scène contient cette seconde image.



- 1) Pendant la lecture, appuyez sur [PIP].
Les informations correspondant à la fonction PiP s'afficheront.
- 2) Utilisez [▲ / ▼] pour sélectionner l'image secondaire que vous souhaitez montrer.
- 3) Appuyez sur [BACK ↵] pour supprimer les informations correspondant à la fonction PiP.

Introduction

Connexions

Configuration de Base

Lecture

Réglages des Fonctions

Autres

RECHERCHE

Recherche de Titre/Chapitre



Utilisation de la fonction [PREV ◀] / [NEXT ▶]

- 1) Pendant la lecture, appuyez sur [NEXT ▶] pour omettre le titre ou chapitre actif et passer au suivant.

Le titre ou chapitre avancera d'un pas à la fois.

- Si un titre ne contient aucun chapitre, le titre en cours peut être sauté.

Pour retourner au début du titre ou chapitre actif, appuyez sur [PREV ◀].

Appuyez [PREV ◀] plusieurs fois pour passer au titre ou chapitre précédent. Vous pouvez reculer d'un titre ou d'un chapitre à la fois.

Utilisation de la fonction [INFO]

- 1) Pendant la lecture, appuyez sur [INFO].

Disque	
Titre	001/012
Chapitre	001/023
Tps de lecture	00:01:31

- 2) Appuyez sur [▲ / ▼] pour sélectionner "Titre" ou "Chapitre".

- 3) Utilisez [la Touches de chiffre] ou [◀ / ▶] pour saisir le numéro de titre/chapitre.

- 4) Appuyez sur [OK].

La lecture commencera à partir du début du titre/chapitre.

- 5) Appuyez sur [INFO] pour supprimer l'affichage des informations.

Utilisation de la fonction [la Touches de chiffre] (Recherche directe)

Recherche de titre

- 1) En mode d'arrêt, saisissez le numéro correspondant au titre que vous souhaitez rechercher avec [la Touches de chiffre].

La lecture du titre en question commencera quelques secondes après.

Recherche de chapitre

- 1) Pendant la lecture d'un titre, saisissez le numéro correspondant au chapitre que vous souhaitez rechercher avec [la Touches de chiffre].

La lecture du chapitre en question commencera quelques secondes après.

Recherche Chronologique



- 1) Pendant la lecture, appuyez sur [INFO].

Disque	
Titre	001/012
Chapitre	001/023
Tps de lecture	00:01:31

- 2) Appuyez sur [▲ / ▼] pour sélectionner "Tps de lecture".

- 3) Utilisez [la Touches de chiffre] pour saisir le temps auquel vous voulez sauter.

par ex.:

Saisissez 1 heure 45 minutes et 15 secondes.

Appuyez sur

- 4) Appuyez sur [OK].

La lecture commencera à partir du moment souhaité dans le temps.

- 5) Appuyez sur [INFO] pour supprimer l'affichage des informations.

Remarque

- Il est possible que, sur certains fichiers DivX®, la recherche chronologique ne fonctionne pas.

SÉLECTIONNER LE FORMAT AUDIO ET VIDÉO

Vous pouvez sélectionner le format de l'audio et de la vidéo selon votre choix, en fonction du contenu du disque en cours de lecture.

Alternance des Sous-titres

Certains matériaux vidéo peuvent avoir des sous-titres en une ou plusieurs langues. Pour les disques disponibles en commerce, on trouvera les langues prises en charge sur la boîte. Suivez les étapes ci-dessous pour passer d'une langue de sous-titrage à une autre en cours de lecture.



1) Pendant la lecture, appuyez sur [SUBTITLE] pour afficher les informations relatives aux sous-titres.

2) Utilisez [◀/▶] pour sélectionner "Primaire", "Secondaire" ou "Style sous-titres".

"Primaire": règle le sous-titrage de l'image vidéo principale.

"Secondaire": règle le sous-titrage de l'image secondaire dans l'image vidéo principale.

"Style sous-titres": régler le style pour les sous-titres.



3) Appuyez sur [▲ / ▼] ou sur [SUBTITLE] plusieurs fois pour changer la langue des sous-titres ou le style.



1) Pendant la lecture, appuyez sur [SUBTITLE] pour afficher les informations relatives aux sous-titres.

2) Appuyez sur [▲ / ▼] ou sur [SUBTITLE] plusieurs fois pour alterner entre les sous-titres.

Remarque

- Pour le sous-titrage externe en DivX, consultez "Lecture d'un DivX® avec Sous-titrage Externe DivX®" à la page 25.

Alternance des Pistes Sonores Audio

Pendant la lecture d'un matériel vidéo enregistré avec 2 pistes sonores ou plus (souvent en différentes langues), vous pouvez alterner entre elles pendant la lecture.



1) Pendant la lecture, appuyez sur [AUDIO] pour afficher la barre d'information.

2) Utilisez [◀/▶] pour sélectionner "Primaire", "Secondaire"

"Primaire": règle l'audio de l'image vidéo principale.

"Secondaire": règle le sous-titrage de l'image secondaire dans l'image vidéo principale.



3) Utilisez [▲ / ▼] ou [AUDIO] plusieurs fois pour faire alterner la piste sonore ou le canal audio.



1) Pendant la lecture, appuyez sur [AUDIO] pour afficher les d'informations.

2) Utilisez [▲ / ▼] ou [AUDIO] plusieurs fois pour faire alterner la piste sonore ou le canal audio.

Alternance des Angles de Caméra



Certains disques BD-vidéo ou DVD-vidéo contiennent des scènes prises de 2 angles différents ou plus. Les informations relatives aux angles doivent être reportées sur le boîtier du disque si le disque contient des scènes à angles multiples.

1) Pendant la lecture, appuyez sur [ANGLE] pour afficher la barre d'information.

2) Appuyez sur [▲ / ▼] ou sur [ANGLE] plusieurs fois pour alterner entre les différents angles.

Introduction

Connexions

Configuration de Base

Lecture

Réglages des Fonctions

Autres

LISTE DES PARAMÈTRES

Dans le menu de paramétrage, vous pouvez personnaliser différents types de paramètres selon vos préférences. Voir les instructions suivantes pour parcourir les menus de paramétrage.

- 1) Appuyez sur [HOME] pour accéder au menu d'accueil.
 - 2) Utilisez [▲ / ▼] pour surligner les "Param.," puis appuyez sur [OK].
 - 3) Utilisez [▲ / ▼] pour surligner les "Config. avancée.," puis appuyez sur [OK].
 - 4) Utilisez [▲ / ▼] pour déplacer la zone de mise en évidence vers le haut ou vers le bas dans la liste.
Les sous-menus/options de l'objet surligné seront affichés dans la liste à droite, le cas échéant.
 - 5) Pour faire une sélection ou pour accéder aux sous-menus/options d'un objet, surlignez l'objet désiré et appuyez sur [OK].
 - 6) Appuyez sur la touche [HOME] pour quitter.
- Voir la tableau suivant pour les types de paramètres personnalisables.
On peut également accéder au paramètre avec une (*) à partir de "Conf. Rap."
L'élément surligné en gris est le paramètre par défaut.

Catégorie	Menus	Options/Sous-menus	Description	
Langue	Son  	Par défaut Čeština Danois Deutsch English Español Ελληνικά Français Italiano Magyar Nederlands	Norvégien Polonais Portugais Русский Finnois Svenska Türkçe	Régler la langue audio pour la lecture en BD-vidéo ou DVD-vidéo. • Si vous sélectionnez "Défaut" la langue originale du disque sera adoptée.
	Sous-Titre  	Hf Čeština Danois Deutsch English Español Ελληνικά Français Italiano Magyar Nederlands	Norvégien Polonais Portugais Русский Finnois Svenska Türkçe	Régler la langue de sous-titrage pour la lecture en BD-vidéo ou DVD-vidéo. • Vous pouvez aussi effectuer l'essai de tonalité pour chaque haut-parleur en appuyant sur [Rouge].
	Menu Du Disque  	Čeština Danois Deutsch English Español Ελληνικά Français Italiano Magyar Nederlands	Norvégien Polonais Portugais Русский Finnois Svenska Türkçe	Régler la langue pour le menu des disques.
	Menu Du Lecteur*	English Español Français		Régler la langue pour le menu de l'écran.
Sortie vidéo	Format TV • Voir page 35 pour de plus amples informations.	4:3 Letter Box 4:3 Pan & Scan Grand écran16/9 16:9 Squeeze	Régler le rapport hauteur/largeur de l'image en lecture en fonction de votre téléviseur.	

Config. avancée

LISTE DES PARAMÈTRES

Catégorie	Menus	Options/Sous-menus	Description	
Sortie vidéo	HDMI 1080p/fps  • Cette option n'est disponible que lorsque le dispositif d'affichage est connecté avec un câble HDMI.	Auto Hf	"Auto" : Présente l'image en sortie en 1080/24p lorsque toutes les conditions ci-dessous sont satisfaites: • La résolution vidéo et la fréquence d'image du matériel est de 1080/24p (1080 progressif et 24 images par seconde). • Le paramètre "Résolution vidéo HDMI" est réglé à "1080p". • Le dispositif d'affichage est compatible avec le matériel 24p (24 images par seconde, progressif) sortie. "Hf" : Présente l'image en sortie à 60p. (60 images par seconde, progressif)	
	Résolution vidéo HDMI* • Cette option n'est disponible que lorsque le dispositif d'affichage est connecté avec un câble HDMI. • Voir page 35 pour de plus amples informations.	Auto 480p 720p 1080i 1080p	Régler la résolution du signal vidéo en sortie à partir de HDMI OUT. • La résolution sélectionnée doit également être prise en charge par votre écran de télévision.	
	HDMI Deep Color • Cette fonction n'est disponible que lorsque le dispositif d'affichage est connecté au moyen d'un câble HDMI et lorsqu'il prend en charge la caractéristique couleur foncée.	Auto Hf	La profondeur de couleur réduit l'effet de postérisation sur l'image en lecture. "Auto" : Réduit l'effet de postérisation en présentant automatiquement 10 octets par couleur lorsque l'appareil reconnaît la fonction de profondeur de couleur des supports TV raccordés. "Hf" : Assure le standard de 8 octets par couleur.	
	Sortie composantes	480i 480P 720P 1080i	En ce qui concerne le DVD-vidéo avec protection de copie, la résolution sera réglée sur 480p indépendamment du paramétrage ici. Si la sortie 480p n'est pas disponible, l'image sera en 480i.	Régler la résolution de l'image de la composante de sortie. • La résolution sélectionnée doit également être prise en charge par votre écran de télévision. • Voir aussi le manuel de votre téléviseur. • Si, par erreur, vous avez sélectionné une résolution qui n'est pas compatible avec votre téléviseur et que l'image en est affectée, appuyez sur [▶ (PLAY)] sur le panneau avant et maintenez-le enfoncé pendant 5 secondes pour rétablir le paramètre par défaut. • Quand le câble HDMI est connecté, seuls "480i" et la résolution sélectionnée dans "Résolution vidéo HDMI" seront disponibles.
	Mode Désentrelacement	Auto Video	"Auto" : Détection automatique du contenu du film ou de la vidéo et le convertit de la manière appropriée. "Video" : Sélectionnez quand l'image est déformée si vous utilisez "Auto".	
	Niveau noir	Ef Hf	Le niveau de noir renforce la noirceur de la partie noire de l'image en lecture.	

Config. avancée

Introduction

Connexions

Configuration de Base

Lecture

Réglages des Fonctions

Autres

LISTE DES PARAMÈTRES

Catégorie	Menus	Options/Sous-menus	Description
Sortie vidéo	Réduction du bruit • Non disponible pour les BD-vidéo.	Hf Réduction du bruit MPEG Réduction du bruit 3D Combo (3D + MPEG)	La réduction de bruit réduit des parasites sur l'image en lecture. "Hf" : Réduction du bruit désactivée "Réduction du bruit MPEG" : Réduit le bruit de bloc caractéristique des fichiers MPEG. "Réduction du bruit 3D" : Réduit les bruits de fond brut afin de vous donner une plus grande impression de profondeur. "Combo (3D + MPEG)" : Activer à la fois "Réduction du bruit MPEG" et "Réduction du bruit 3D".
	Mode Nuit	Ef Hf	Le mode nocturne comprime la fourchette entre sons doux et forts.
	Sous Échantillon	Ef Hf	Régler le taux d'échantillonnage pour la sortie PCM audio à partir de la sortie numérique (coaxiale/optique). "Ef" : L'audio au-dessus de PCM 96 kHz sera sous-échantillonné à 48 kHz. "Hf" : L'audio PCM sera envoyé en sortie tel quel, sans sous-échantillonnage.
	Ambio virtuel  	Ef Hf	Sélectionnez "Ef" pour profiter de l'espace virtuel stéréophonique par le biais de votre chaîne stéréo durant la lecture d'un BD-vidéo ou d'un DVD-vidéo.
	Disque audio Blu-ray 	Sortie audio mixte Audio Primaire uniquement	Sortie audio mixte: L'audio pour l'image secondaire et l'application interactive seront produits avec l'audio de l'image vidéo principale. Audio Primaire uniquement: Seul l'audio de vidéo principale sera envoyé en sortie. Lors de la lecture d'un BD-vidéo qui contient uniquement l'audio primaire, la sortie audio sera la même que pour "Audio Primaire uniquement", même si l' "Disque audio Blu-ray" est réglé sur "Sortie audio mixte".
	Audio HDMI • Cette option n'est disponible que lorsque le dispositif d'affichage est connecté avec un câble HDMI. • Voir page 36 pour de plus amples informations.	HDMI-Normal PCM Hf	Réglez le format audio pour le son de la HDMI OUT.
	Sortie numérique • Quand un câble HDMI est connecté, assurez-vous que "Audio HDMI" param. est réglé à "Hf" pour changer le paramètre "Sortie numérique" param. • Voir page 37 pour de plus amples informations.	Train de bits PCM	Régler le format audio pour la sortie sonore à partir de la DIGITAL OUT (COAXIAL / OPTICAL).

Config. avancée

LISTE DES PARAMÈTRES

Catégorie	Menus	Options/Sous-menus			Description		
Son	Audio analogique Quand un câble HDMI est connecté, assurez-vous que "Audio HDMI" param. est réglé à "Hf" pour changer le paramètre "Audio analogique" param.	Taille • Voir page 38 pour de plus amples informations.	Avant (L/R)	Grand/Petit	Régler la configuration des enceintes en fonction de la taille et du nombre de celles-ci. • Vous pouvez aussi effectuer l'essai de tonalité pour chaque haut-parleur en appuyant sur [Rouge] .		
			Centre	Grand/Petit/Hf			
			Ambiophonie (L/R)	Grand/Petit/Hf			
			Subwofer	Ef/Hf			
		Temp De Decalage	Unité	Pieds	Mètres	Définir le système de mesure souhaité. Ce système de mesure est utilisé pour le paramétrage "Temp De Decalage"	
							Avant (L/R)
				Centre	5-10pi		la valeur par défaut est de 10 pi
				Surround	0-10pi		la valeur par défaut est de 10 pi
				Par défaut	Oui/Non		la valeur par défaut est "Non"
		Niveaux Par Canal	Avant (L)	0-12 dB	la valeur par défaut est 0 dB	Régler le niveau du volume pour chaque enceinte afin d'obtenir l'équilibre audio idéal.	
Avant (R)							
Subwofer							
Surround (D)							
Surround (G)							
Parent • Voir page 38 pour de plus amples informations.	Classification	Tout 8 [Adulte] à 1 [Sécurité enfant]			Régler le niveau de classification pour la lecture du disque.		
	Nouveau NIP				Définir le nouveau mot de passe pour le paramétrage parental.		
Autres	Veille auto	Ef Hf			Décider si éteindre l'appareil (en mode veille) automatiquement après 25 minutes d'inactivité depuis l'activation de l'économiseur d'écran. • Si l'économiseur d'écran est désactivé, l'appareil s'éteindra au bout de 30 minutes d'inactivité.		
		Luminosité Panneau Avant	Clair Lum Auto			Régler la luminosité de l'affichage du panneau avant. Quand "Auto" est sélectionné, l'affichage du panneau avant entre automatiquement en mode veilleuse en cours de lecture.	
	Écran de veille	Ef Hf			Définir si activer l'économiseur d'écran au bout de 5 minutes d'inactivité sur l'appareil.		
		Intervalle diaporama JPEG	5sec 10sec			Régler la somme de temps pour l'affichage d'une image avant de passer à l'image suivante. Par exemple, sélectionnez "5sec" pour changer d'image toutes les 5 secondes.	
	Transition diaporama JPEG	Insérer/Supprimer Fondu Entrée/Sortie			Régler l'effet visuel pour le mode de transition du diaporama. "Insérer/Supprimer": Les images apparaîtront et disparaîtront nettement au fur et à mesure que la lecture progresse. "Fondu Entrée/Sortie": Les images apparaîtront et disparaîtront en fondu-enchaîné au fur et à mesure que la lecture progresse.		
	DivX® VOD DivX	Votre code d'enregistrement est: ○○○○○○○○ Pour plus d'info: www.divx.com/vod			Cet objet de menu vous donne le code d'enregistrement de vidéo à la demande DivX®. Le code d'enregistrement DivX® est nécessaire pour télécharger les fichiers VOD DivX® sur internet. Pour en savoir davantage à propos des vidéos à la demande DivX®, allez sur www.divx.com/vod .		

Config. avancée

Introduction

Connexions

Configuration de Base

Lecture

Réglages des Fonctions

Autres

LISTE DES PARAMÈTRES

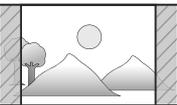
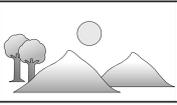
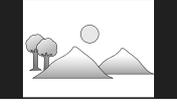
	Catégorie	Menus	Options/Sous-menus	Description
Config. avancée	Autres	EasyLink (CEC HDMI) • Cette option n'est disponible que lorsque le dispositif d'affichage est connecté avec un câble HDMI. • Voir page 39 pour de plus amples informations.	Ef Hf	Décider si utiliser la fonction EasyLink (HDMI CEC). La fonction EasyLink (HDMI CEC) permet à votre EasyLink téléviseur PHILIPS de fonctionner en association avec cet appareil. Cette fonction n'est disponible que lorsque l'écran de télévision est raccordé par un câble HDMI et lorsqu'il prend en charge la fonction EasyLink (HDMI CEC).
	Param.	Oui Non		"Oui": Ramenez à leur valeur d'usine tous les paramètres, hors le "Parent", dans "Param." "Non": N'exécutez pas l'initialisation.
Param. p.	Stockage local	Oui Non		"Oui": Initialisez (nettoyez) la zone utilisée pour l'application BD. "Non": N'exécutez pas l'initialisation.

CONFIGURATIONS

Forme du Téléviseur

ACCUEIL → "Param." → "Config. avancée" → "Sortie vidéo" → "Format TV"

Utilisez cette option pour ajuster le rapport de cadre de la source vidéo, si il est différent de celui de votre téléviseur, pour l'ajuster à votre écran sans déformer l'image. Les descriptions de chaque paramètre sont comme suit:

Source vidéo	Votre téléviseur	Option	Description
16:9	4:3	4:3 Letter Box 	Pour obtenir une image 16:9 sur un moniteur 4:3: L'image 16:9 est réduite jusqu'à ce que les deux côtés s'ajustent à votre téléviseur 4:3.
		4:3 Pan & Scan 	Pour obtenir une image 16:9 sur un moniteur 4:3: Les deux côtés de l'image sont comprimés pour s'ajuster à votre téléviseur 4:3 sans changer le rapport de cadre de l'image.
	16:9	Grand écran 16/9 	Pour obtenir une image 16:9 sur un moniteur 16:9: Sélectionnez ce paramètre lorsque vous voulez obtenir une image 16:9 sur un téléviseur 16:9.
		16:9 Squeeze 	Pour obtenir une image 4:3 sur un téléviseur 16:9: Utilisez ce paramètre pour afficher une image 4:3 sur un téléviseur 16:9 sans modifier le rapport de cadre de l'image.
4:3			

Résolution vidéo HDMI

ACCUEIL → "Param." → "Config. avancée" → "Sortie vidéo" → "Résolution vidéo HDMI"

Régler la résolution du signal vidéo en sortie à partir de HDMI OUT.

Vous pouvez sélectionner le "Résolution vidéo HDMI" souhaité parmi les réglages ci-dessous:

"Auto"/"480p"/"720p"/"1080i"/"1080p"

- Lorsque vous faites une sélection, l'écran de télévision devient provisoirement vide avant de revenir comme avant. Appuyez sur [OUTPUT] plusieurs fois pour changer la résolution ou appuyez sur [▶ (LECTURE)] sur le panneau avant et maintenez-le enfoncé 5 secondes pour rétablir le paramètre par défaut.

Résolution en sortie réelle par support:

Support	BD				
	Source				
Réglage dans "Résolution vidéo HDMI"	480/60i	720/60p	1080/60i	720/24p	1080/24p
480p	480/60p	480/60p	480/60p	480/60p	480/60p
720p	720/60p	720/60p	720/60p	720/60p	720/60p
1080i	1080/60i	1080/60i	1080/60i	1080/60i	1080/60i
1080p	1080/60p	1080/60p	1080/60p	1080/60p	1080/24 ou 60p (*)(**)
Auto	La résolution la plus élevée prise en charge par votre dispositif d'affichage sera adoptée automatiquement.				

Support	DVD	DivX®	Affichage photo	Affichage à l'écran seulement
Réglage dans "Résolution vidéo HDMI"	Source			
480/60i	480/60i	60, 30, autre		
480p	480/60p	480/60p	480/60p	480/60p
720p	720/60p	720/60p	720/60p	720/60p
1080i	1080/60i	1080/60i	1080/60i	1080/60i
1080p	1080/60p	1080/60p	1080/60p	1080/60p
Auto	Détermine la résolution la plus à droite prise en charge automatiquement par le dispositif d'affichage.			

- La fréquence d'images complètes et le réglage entrecroisé/progressif des données sur disque Blu-ray est la fréquence d'images complètes et le réglage entrecroisé/progressif de la vidéo principale en lecture.
- Si aucune vidéo n'est en lecture, il s'agit de la dernière fréquence d'images complètes; quelle qu'elle soit, définie par l'intergiciel BD.
- La fréquence d'images complètes et la résolution de la composante de sortie suivront celles de la sortie HDMI sauf quand la résolution HDMI est 1080p (dans ce cas, la composante de sortie sera à 480i).
- La sortie de VIDEO OUT sera toujours à 480/60i, si prise en charge.

(*) : 24 Hz est le choix de préférence, mais si EDID indique que 24 Hz n'est pas pris en charge, mais 60 Hz l'est, alors 60 Hz doit être indiqué.

(**) : Quand la fréquence d'images complètes est 24p, toutes les sorties analogiques seront en mode silencieux.

Remarque

- La résolution sélectionnée doit également être prise en charge par votre dispositif d'affichage.
- Si votre téléviseur et l'appareil sont connectés par un câble DVI et si vous sélectionnez, "Auto", "480p" sera automatiquement adopté.
- Appuyez sur [▶ (LECTURE)] sur le panneau avant pendant 5 secondes pour ramener le paramètre à sa valeur par défaut. (Le paramètre "Sortie composantes" sera également ramené à sa valeur par défaut, soit 480i).
- Voir aussi le manuel de votre téléviseur.

Introduction

Connexions

Configuration de Base

Lecture

Réglages des Fonctions

Autres

CONFIGURATIONS

Audio HDMI

ACCUEIL → "Param." → "Config. avancée" → "Son" → "Audio HDMI"

Voir la tableau suivant pour les types de paramètres personnalisables.

	"Audio HDMI" param. →	"HDMI-Normal"		"PCM"	"Hf":
	"Disque audio Blu-ray" param →	"Audio Primaire uniquement"	"Sortie audio mixte"	Indépendamment	Indépendamment
Support ↓	Source audio ↓	Quel format audio peut être produit dépend de la compatibilité du dispositif raccordé.			
BD-vidéo	Dolby Digital	Dolby Digital ou PCM ou Silencieux	Dolby Digital ou PCM ou Silencieux	PCM ou Silencieux	Silencieux
	Dolby Digital Plus	Dolby Digital Plus ou Dolby Digital ou PCM ou Silencieux	Dolby Digital ou PCM ¹ ou Silencieux	PCM ¹ ou Silencieux	Silencieux
	Dolby TrueHD	Dolby TrueHD ou Dolby Digital ou PCM ou Silencieux	Dolby Digital ou PCM ² ou Silencieux	PCM ² ou Silencieux	Silencieux
	DTS	DTS ou PCM ou Silencieux	Dolby Digital ou PCM ou Silencieux	PCM ou Silencieux	Silencieux
	DTS-HD	DTS-HD ou DTS ou PCM ou Silencieux	Dolby Digital ou PCM ³ ou Silencieux	PCM ³ ou Silencieux	Silencieux
	LPCM	PCM ou Silencieux	PCM ou Silencieux	PCM ou Silencieux	Silencieux
DVD-vidéo	Dolby Digital	Dolby Digital, PCM ou Silencieux		PCM ou Silencieux	Silencieux
	DTS	DTS, PCM ou Silencieux		PCM ou Silencieux	Silencieux
	LPCM	PCM ou Silencieux		PCM ou Silencieux	Silencieux
DivX®	Dolby Digital	Dolby Digital, PCM ou Silencieux		PCM ou Silencieux	Silencieux
	MP3/MP2	2ch PCM ou Silencieux		2ch PCM ou Silencieux	Silencieux
CD audio/MP3/Windows Media™ Audio	PCM	2ch PCM ou Silencieux		2ch PCM ou Silencieux	Silencieux
DTS-CD	DTS	DTS, PCM ou Silencieux		PCM ou Silencieux	Silencieux

¹) Seul le sous-flux binaire indépendant est décodé.

²) Seul le flux binaire Dolby Digital est décodé.

³) Seul le sous-flux binaire de base est décodé.

- Lors de la lecture d'un BD-vidéo qui contient uniquement l'audio primaire, la sortie audio sera la même que pour "Audio Primaire uniquement", même si l' "Disque audio Blu-ray" est réglé sur "Sortie audio mixte".

CONFIGURATIONS

Sortie Numérique

ACCUEIL → "Param." → "Config. avancée" → "Son" → "Sortie numérique"

Voir la tableau suivant pour les types de paramètres personnalisables.

	"Sortie numérique" param →	"Train de bits"		"PCM"
	"Disque audio Blu-ray" param. →	"Audio Primaire uniquement"	"Sortie audio mixte"	Indépendamment
Support ↓	Source audio ↓			
BD-vidéo	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital	Réduit PCM
	Dolby Digital Plus ¹⁾	Dolby Digital	Dolby Digital	Réduit PCM
	Dolby TrueHD ²⁾	Dolby Digital	Dolby Digital	Réduit PCM
	DTS	DTS	Dolby Digital	Réduit PCM
	DTS-HD	DTS	Dolby Digital	Réduit PCM
	LPCM	Réduit PCM	Réduit PCM	Réduit PCM
DVD-vidéo	Dolby Digital	Dolby Digital		Réduit PCM
	DTS	DTS		Réduit PCM
	LPCM	Réduit PCM		Réduit PCM
DivX®	Dolby Digital	Dolby Digital		Réduit PCM
	MP3/MP2	2ch PCM		2ch PCM
CD audio/MP3/Windows Media™ Audio	PCM	2ch PCM		2ch PCM
DTS-CD	DTS	DTS		Réduit PCM

¹⁾ Seul le sous-flux binaire indépendant peut être produit.

²⁾ Seul le flux binaire Dolby Digital peut être produit.

- Lors de la lecture d'un BD-vidéo qui contient uniquement l'audio primaire, la sortie audio sera la même que pour "Audio Primaire uniquement", même si l' "Disque audio Blu-ray" est réglé sur "Sortie audio mixte".

Introduction

Connexions

Configuration de
Base

Lecture

Réglages des
Fonctions

Autres

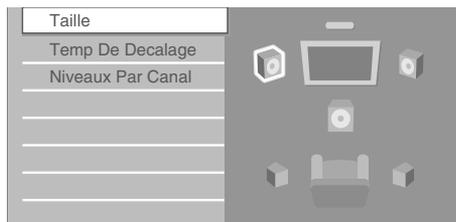
CONFIGURATIONS

Configuration d'Enceinte

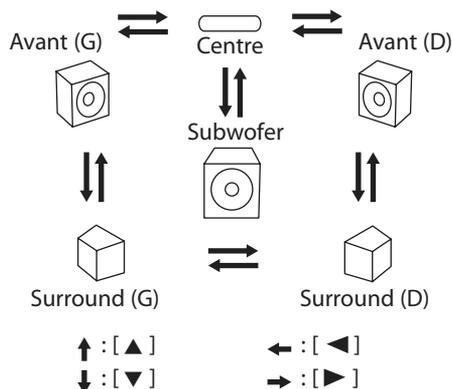
ACCUEIL → "Param." → "Config. avancée" → "Audio" → "Audio analogique" → "Taille"

Régler la configuration des enceintes en fonction de la taille et du nombre de celles-ci.

1) Surlignez l'enceinte que vous voulez régler dans l'illustration de droite.



- Si vous appuyez sur **[Rouge]**, chaque haut-parleur produit la tonalité d'essai pendant 2 secondes en rotation. Vous pouvez vous déplacer entre les enceintes comme illustré ci-dessous:



2) Appuyez sur [OK] plusieurs fois pour changer le réglage.

	Paramètre				Convient à
	Avant (G/D)	Surround (G/D)	Centre	sub woofers	
GRAND					Grandes enceintes avec la capacité d'émettre un son de basse très puissant.
PETIT					Petites enceintes ne tolérant pas les sons de basse puissants.*
EF					Si le haut-parleur d'extrêmes graves est connecté.
HF					Aucune enceinte.

* Pour ce qui est du son à basse fréquence (moins de 100 Hz), le son sortira du haut-parleur d'extrêmes graves.

- Pour le subwoofer, seule la fonction ef/hf est disponible. (vous ne pouvez modifier la taille du subwoofer).
- Quand les enceintes avant sont réglées sur "petit", le subwoofer reste réglé sur "ef" sans modification possible.
- Quand le subwoofer est réglé sur "hf", l'enceinte avant reste réglée sur "grand" sans modification possible.

Contrôle Parental

ACCUEIL → "Param." → "Config. avancée" → "Parent"

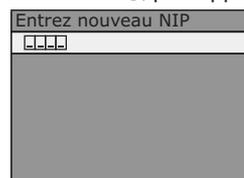
Certains disques BD-vidéo ou DVD-vidéo prévoient un niveau de verrouillage parental. La lecture sera interrompue si les valeurs nominales excèdent les niveaux programmés. Vous devrez entrer un mot de passe avant de pouvoir faire la lecture du disque. Cette fonction permet d'empêcher que vos enfants ne voient des contenus non appropriés.

1) Tout en sélectionnant "Parent" dans le menu "Config. avancée", appuyez sur [OK].

Langue	Classification
Sortie vidéo	Nouveau NIP
Son	
Parent	
Autres	

- 2) Si un code NIP n'a pas encore été défini, procédez à l'étape 2-a. Si un code NIP a déjà été défini, procédez à l'étape 2-b. Si vous souhaitez changer le code NIP, procédez à l'étape 2-c. Si vous avez oublié le code NIP, procédez à l'étape 2-d.

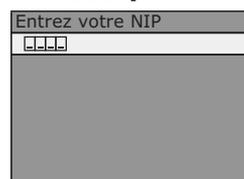
2-a) Saisissez le code NIP à 4 caractères avec **[la Touches de chiffre]**, puis appuyez sur [OK].



- Vous ne pouvez pas utiliser "4737".

• Appuyez sur la touche **[Rouge]** pour retourner sur l'écran de menu.

2-b) Saisissez le code NIP à 4 caractères avec **[la Touches de chiffre]**.



2-c) Exécutez l'étape 2-b, puis entrez le nouveau code NIP. Appuyez sur [OK] quand vous avez fini.

2-d) Entrez "4737", puis appuyez sur [OK]. Le code NIP actuel est alors effacé. Exécutez alors les étapes 1 et 2-a pour créer un nouveau code NIP.

CONFIGURATIONS

3) Après avoir saisi le code NIP, "Classification" s'affiche. Sélectionnez le niveau de classification désiré, puis appuyez sur [OK].

Classification	Tout
Nouveau NIP	8 [Adulte]
	7
	6
	5
	4
	3
	2

	EXPLICATIONS DES VALEURS
Tout	• Contrôle parental inactif; tous les disques peuvent être lus.
8 [Adulte]	• Logiciel DVD de toutes catégories (adulte/général/enfants) peuvent être lus.
7	• [NC-17] : Moins de 17 ans ne sont pas admis.
6	• [R] Limité; accompagnement parental ou adulte requis pour les moins de 17 ans.
5	• [PGR] Surveillance parentale recommandée.
4	• [PG13] Ne convient pas aux enfants âgés de moins de 13 ans.
3	• [PG] Surveillance parentale suggérée.
2	• [G] générale.
1 [Pour Enfant]	• Convient aux enfants.

Pour annuler provisoirement le verrouillage parental

Certains disques vous permettent d'annuler provisoirement le verrouillage parental. Avec ces disques, le message ci-dessous s'affichera lorsque vous essaierez de les lire.

"Entrez votre NIP pour débloquer le contenu "

Suivez les instructions affichées à l'écran pour annuler le verrouillage parental. Après avoir saisi le code NIP, "Classification" s'affiche.

Sélectionnez le niveau de classification désiré, puis appuyez sur [OK].

EasyLink (HDMI CEC)

ACCUEIL → "Param." → "Config. avancée" → "Autres" → "EasyLink (HDMI CEC)"

La fonction EasyLink (HDMI CEC) permet à votre téléviseur (marque PHILIPS EasyLink téléviseur exclusivement) de fonctionner en association avec cet appareil.

Lorsque "EasyLink (HDMI CEC)" est réglé à "Ef" les fonctions ci-dessous sont disponibles.

Lecture immédiate

Quand cet appareil est allumé, le téléviseur s'allume également et le canal d'entrée externe approprié sera automatiquement sélectionné. Le canal d'entrée externe approprié peut également être sélectionné automatiquement sélectionné quand vous appuyez sur [PLAY ▶] sur cet appareil, quand celui-ci est sous tension.

Veille

Quand vous appuyez sur [⏻ (VEILLE-ON)] sans relâcher pendant 2 secondes sur le panneau avant, le téléviseur s'éteint tout d'abord, après quoi cet appareil est également mis hors tension.

Informations relatives au système

Obtenir et régler la langue du menu

Cet appareil reconnaît la langue d'affichage à l'écran telle que réglée pour le téléviseur et définit automatiquement cette même langue comme la langue du menu du lecteur (langue de menu à l'écran).

Retourner sur les Réglages d'Usine

Vous pouvez ramener tous les paramètres aux valeurs par défaut.

- 1) Utilisez [▲ / ▼] pour surligner les "Param." dans le menu principale, puis appuyez sur [OK].
- 2) Utilisez [▲ / ▼] pour surligner les "Param. p. défaut du fabricant" dans le menu principale, puis appuyez sur [OK].
- 3) Utilisez [▲ / ▼] pour surligner les paramètres désirés dans le menu principale, puis appuyez sur [OK].

"Param.":

Tous les paramètres hors "Parent" retourneront sur les valeurs par défaut.

"Stockage local":

La mémoire locale utilisée pour BD-Java sera reformatée.

- 4) Appuyez sur [OK] pour retourner au le menu de paramétrage ou appuyez sur [HOME] pour retourner au menu d'accueil.

Introduction

Connexions

Configuration de Base

Lecture

Réglages des Fonctions

Autres

DÉPANNAGE

	Problème	Conseil
ALIMENTATION	L'appareil ne réagit pas à la télécommande fournie.	Connectez le produit à la prise de courant. Dirigez la télécommande vers l'appareil. Insérez les piles correctement. Insérez des nouvelles piles dans la télécommande.
	Il n'y a pas de signal vidéo sur le dispositif d'affichage.	Allumez le téléviseur. Réglez le téléviseur à la bonne entrée externe. Sélectionnez la bonne résolution vidéo pour la sortie HDMI au moyen de [OUTPUT] sur le panneau avant. Appuyez sur [▶ (LECTURE)] sur le panneau avant pendant 5 secondes pour ramener le paramètre à sa valeur par défaut.
	Pas de signal audio / vidéo sur le dispositif d'affichage par le câble HDMI.	Si l'appareil est connecté à un dispositif d'affichage non autorisé au moyen d'un câble HDMI, le signal audio/vidéo pourrait ne pas être produit.
	Pas de signal haute définition sur le téléviseur par la composante vidéo.	Est-ce que le disque contient une vidéo haute définition? La vidéo haute définition n'est pas disponible si le disque ne la contient pas. Est-ce que le téléviseur est compatible avec la vidéo haute définition? La vidéo haute définition n'est pas disponible si le téléviseur ne la supporte pas.
	Pas de signal audio des hauts-parleurs du téléviseur.	Attribuez l'entrée audio du téléviseur à l'entrée vidéo correspondante.
	Pas de signal audio des hauts-parleurs du système audio.	Allumez le système audio. Réglez le système audio à la bonne entrée externe. Augmentez le volume du système audio.
GÉNÉRAL	Pas de canal 5.1 audio des hauts-parleurs du système audio	Est-ce que le disque contient le canal 5.1 audio? Le canal 5.1 audio n'est pas disponible si le disque ne le contient pas. Est-ce que le système audio est compatible avec le canal 5.1 audio? Le canal 5.1 audio n'est pas disponible si le système audio ne le contient pas. Dans le menu de paramétrage, réglez "Audio HDMI" à "Hf".
	Ne peut lire le disque.	Assurez-vous que le disque est compatible avec l'appareil. Assurez-vous que le code région du DVD ou du BD peut être déchiffré par le lecteur de disque Blu-ray. (BD: A, DVD: All ou 1) Pour les DVD+RW/+R ou DVD-RW/-R, assurez-vous que le disque est complété. Nettoyez le disque.
	Ne peut lire les fichiers JPEG du disque.	Assurez-vous que le disque a été enregistré en format UDF, ISO9660 ou JOLIET.
	Ne peut lire les fichiers MP3 du disque.	Assurez-vous que le disque a été enregistré en format UDF, ISO9660 ou JOLIET. Assurez-vous que le débit binaire des fichiers MP3 est entre 112 et 320 kbps. Assurez-vous que le taux d'échantillonnage des fichiers MP3 est de 32 kHz, 44,1 kHz ou 48 Hz.
	Ne peut lire les fichiers Windows Media™ Audio d'un disque.	Assurez-vous que le taux d'échantillonnage des fichiers Windows Media™ Audio est de 44,1 kHz ou 48 kHz.
	Ne peut lire les fichiers DivX® du disque.	Assurez-vous que l'extension du fichier est .avi, .AVI, .divx ou .DIVX
	 dans le coin supérieur droit de l'écran.	L'opération n'est pas possible.
	Ne peut trouver de fichier JPEG.	Assurez-vous que le groupe (dossier) sélectionné ne contient pas plus de 9999 fichiers dans le cas d'un DVD, 999 dans le cas d'un CD. Assurez-vous que l'extension de fichier est .wma, .WMA, .jpg, .JPG, .jpeg ou .JPEG.
	Ne peut trouver de fichier MP3 et Windows Media™ Audio.	Assurez-vous que le dossier sélectionné ne contient pas plus de 9999 fichiers dans le cas d'un DVD, 999 dans le cas d'un CD. Assurez-vous que l'extension du fichier est .mp3 ou .MP3.

GLOSSAIRE

Audio analogique

Un signal électrique qui représente directement le son. Comparez-le à l'audio numérique qui peut être un signal électrique, mais qui est une représentation indirecte du son. Voir également "Audio numérique".

Audio numérique

Une représentation indirecte du son par des chiffres. Pendant l'enregistrement, le son est mesuré à intervalles réguliers (44 100 fois par seconde pour un CD l'audio) par un convertisseur analogique-numérique, qui génère un flux de nombres. Lors de la lecture, un convertisseur numérique-analogique génère un signal analogique basé sur ces nombres. Voir également "Fréquence d'échantillonnage" et "Audio analogique".

Disque Blu-Ray (BD)

Le disque Blu-ray est un disque vidéo optique de prochaine génération capable de stocker bien plus de données qu'un DVD conventionnel. Sa grande capacité permet de jouir de fonctions telles que les vidéos haute définition, des sons ambiophonique multicanaux, des sons ambiophoniques multicanaux, des menus interactifs, etc.

Chapitre

Exactement comme un livre est fractionné en plusieurs chapitres, un titre sur un BD-vidéo o DVD-vidéo est habituellement divisé en chapitres. Voir également "Titre".

Code régional

Les zones associent des disques et des lecteurs de zones données dans le monde. Cet appareil ne lira que les disques avec des codes de zone compatibles. Vous pouvez trouver le code de zone de votre appareil en regardant sa face arrière. Certains disques sont compatibles avec plus d'une zone (ou toutes les zones).

DivX®

DivX® est un codec (compression/décompression) qui peut comprimer des images jusqu'à obtenir une très petite quantité de données. Ce logiciel peut comprimer des données vidéo à partir de presque n'importe quel appareil pour obtenir un fichier de taille tel à pouvoir être envoyé sur la toile sans compromettre la qualité visuelle des images.

Dolby Digital

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

DTS (Digital Theater System)

DTS est un système de son ambiophonique multicanaux. En utilisant un décodeur DTS, vous pouvez profiter d'un son dynamique et réaliste digne des salles de cinéma. Les technologies de son ambiophonique DTS ont été développées par DTS, Inc.

Fréquence d'échantillonnage

Le taux de mesure d'un son selon un intervalle spécifié afin de le transformer en données audio numérique. Le nombre d'échantillonnages par seconde définit la fréquence d'échantillonnage. Plus ce taux est élevé, meilleure est la qualité de son.

HDMI (interface multimédia à haute définition)

C'est une interface numérique vers la source audio et vidéo. Elle peut transmettre la vidéo composite, l'audio et un signal de contrôle sur une seule connexion par câble.

JPEG (joint photographic experts group)

Le JPEG est une méthode de compression des fichiers d'images fixes. Vous pouvez copier des fichiers JPEG sur CD-RW/-R, DVD-RW/-R ou DVD+RW/+R à partir d'un ordinateur et les lire sur cet appareil.

MP3 (MPEG audio layer 3)

MP3 est une méthode de compression des fichiers. Vous pouvez copier des fichiers MP3 sur CD-RW/-R, DVD-RW/-R ou DVD+RW/+R à partir d'un ordinateur et les lire sur cet appareil.

PCM (pulse code modulation)

Le système le plus courant de codage de l'audio numérique, utilisé sur les CD et les DAT. Il offre une excellente qualité, mais requiert beaucoup de données comparé aux formats tels que Dolby Digital et MPEG audio. Pour la compatibilité avec les enregistreurs audio numériques (CD, MD et DAT) et les amplificateurs AV à entrées numériques, cet appareil peut convertir du Dolby Digital et du MPEG audio en PCM. Voir également "Audio numérique".

Piste

Les CD audio utilisent des pistes pour diviser leur contenu. L'équivalent sur un BD-vidéo o DVD-vidéo s'appelle un chapitre. Voir également "Chapitre".

Rapport hauteur-largeur

La largeur d'un écran de télévision par rapport à sa taille. Les TV conventionnelles sont au format 4:3 (l'écran de la TV est presque carré) ; les modèles à écran large sont au format 16:9 (la largeur de l'écran de la TV est pratiquement égale à deux fois sa hauteur).

Sortie de composantes vidéo

Chaque signal de luminance (Y) et des composantes (Pb/Cb, Pr/Cr) est indépendant à la sortie afin que vous puissiez apprécier les couleurs de l'image telles qu'elles sont. En outre, en raison de la compatibilité avec la vidéo progressive (525p/480p), vous pouvez profiter d'une image de plus haute densité qu'une image entrelacée (525i/480i).

Titre (DVD seulement)

Un ensemble de chapitres sur un BD-vidéo o DVD-vidéo. Voir également "Chapitre".

Windows Media™ Audio

Windows Media™ Audio est la technologie de compression audio développée par Microsoft. Vous pouvez copier des fichiers Windows Media™ Audio sur des disques CD-RW/-R, DVD-RW/-R ou DVD+RW/+R à partir d'un ordinateur et les lire sur cet appareil.

Introduction

Connexions

Configuration de Base

Lecture

Réglages des Fonctions

Autres

SPÉCIFICATIONS

Général

Système	BD-video, DVD-video, DVD+RW/+R, DVD-RW/-R, CD-DA, CD-RW/-R, DTS CD
Puissance recommandée	120 V AC, 60 Hz
Consommation	30 W (en veille: 0,8 W)
Dimensions (largeur x hauteur x profondeur)	17,2 x 2,8 x 13,8 pouces (435 x 70 x 348 mm)
Poids	9,1 lbs. (4,1 kg)
Températures recommandées	41°F (5°C) à 104°F (40°C)
Humidité recommandée	Moins de 80 % (pas de condensation)

Terminals

Arrière	Sortie audio (Analogique)			
	Terminal de RCA x 2	G/D: 2 Vrms (impédance de sortie: supérieure à 1k Ω)		
	Terminal de RCA x 6	L/R/SL/SR/C: 2 Vrms (impédance de sortie: supérieure à 1k Ω) SW: 1,15 Vrms (impédance de sortie: supérieure à 1k Ω)		
	Sortie vidéo			
	Terminal de RCA x 1	1 Vp-p (75 Ω)		
	Sortie vidéo composantes			
	Terminal de RCA x 3	Y: 1 Vp-p (75 Ω)	Pb/Cb: 700 mVp-p (75 Ω)	Pr/CR: 700 mVp-p (75 Ω)
	Sortie audio (Numérique)			
	Terminal de RCA x 1	500 mVp-p (75 Ω)		
	Prise optical x 1	Connecteurs numérique		
Sortie HDMI				
Prise HDMI x 1	Video: 480p, 720p, 1080i, 1080p/Audio			

Remarque

- Les caractéristiques techniques et la présentation de ce produit sont modifiables sans préavis.

GARANTIE LIMITÉE

GARANTIE LIMITÉE PHILIPS UN (1) AN

COUVERTURE DE GARANTIE:

La provision pour garanties de PHILIPS se limite aux termes énumérés ci-dessous.

QUI EST COUVERT?

Philips garantit le produit au premier acheteur ou à la personne recevant le produit en cadeau contre tout défaut de matière ou de main d'œuvre conformément à la date d'achat originale (« Période de garantie ») d'un distributeur agréé. Le reçu de vente original indiquant le nom du produit ainsi que la date d'achat d'un détaillant agréé est considéré comme une preuve d'achat.

QU'EST-CE QUI EST COUVERT?

La garantie de Philips couvre les nouveaux produits contre tout défaut de matière ou de main d'œuvre et suivant la réception par Philips d'une réclamation valide dans les limites de la garantie. Philips s'engage, à son choix, à (1) réparer le produit gratuitement avec des pièces de rechange neuves ou remises à neuf, ou à (2) échanger le produit pour un produit neuf ou ayant été fabriqué à partir de pièces neuves ou usagées en bon état et au moins fonctionnellement équivalent ou comparable au produit d'origine dans l'inventaire actuel de Philips, ou à (3) rembourser le prix d'achat initial du produit.

Philips garantit les produits ou pièces de remplacement prévus sous cette garantie contre tout défaut de matière ou de main d'œuvre à partir de la date de remplacement ou de réparation pour une période de quatre-vingt-dix (90) jours ou pour la portion restante de la garantie du produit d'origine, la plus longue de ces couvertures étant à retenir. Lorsqu'un produit ou une pièce est échangée, tout article de rechange devient votre propriété et l'article remplacé devient la propriété de Philips. Lorsqu'un remboursement est effectué, votre produit devient la propriété de Philips.

Remarque : tout produit vendu et identifié comme étant remis à neuf ou rénové porte une garantie limitée de quatre-vingt-dix (90) jours.

Un produit de remplacement ne pourra être envoyé que si toutes les exigences de la garantie ont été respectées. Tout manquement de répondre à toutes les exigences pourra entraîner un délai.

CE QUI N'EST PAS COUVERT - EXCLUSIONS ET LIMITATIONS:

Cette garantie limitée ne s'applique qu'aux nouveaux produits fabriqués par ou pour Philips pouvant être identifiés par la marque de commerce, le nom commercial ou le logo qui y sont apposés. Cette garantie limitée ne s'applique à aucun produit matériel ou logiciel non Philips, même si celui-ci est incorporé au produit ou vendu avec celui-ci. Les fabricants, fournisseurs ou éditeurs non-Philips peuvent fournir une garantie séparée pour leurs propres produits intégrés au produit fourni.

Philips ne saurait être tenu responsable de tout dommage ou perte de programmes, données ou autres informations mis en mémoire dans tous médias contenus dans le produit ou de tout produit ou pièce non-Philips non couvert par cette garantie. La récupération ou réinstallation des programmes, données ou autres informations n'est pas couverte par cette garantie limitée.

Cette garantie ne s'applique pas (a) aux dommages causés par un accident, un abus, un mauvais usage, une négligence, une mauvaise application ou à un produit non-Philips, (b) aux dommages causés par un service réalisé par quiconque autre que Philips ou qu'un centre de service agréé de Philips, (c) à un produit ou pièce ayant été

modifié sans la permission écrite de Philips, ou (d) si tout numéro de série de Philips a été supprimé ou déformé, ou (e) à un produit, accessoire ou produit non durable vendu « TEL QUEL » sans garantie de quelque description que ce soit par l'inclusion de produits remis à neuf Philips vendu « TEL QUEL » par certains détaillants.

Cette garantie limitée ne couvre pas:

- les frais d'expédition pour le renvoi du produit défectueux à Philips.
- les frais de main-d'œuvre pour l'installation ou la configuration du produit, le réglage des commandes sur le produit du client ainsi que l'installation ou la réparation du système d'antenne/source sonore externe au produit.
- la réparation du produit et/ou le remplacement des pièces à cause d'une mauvaise installation ou entretien, d'un raccordement à une alimentation électrique incorrecte, d'une surtension temporaire, de dommages occasionnés par la foudre, d'une rémanence de l'image ou de marques à l'écran résultant de l'affichage d'un contenu stationnaire fixe pour une période de temps prolongée, de l'aspect esthétique du produit causé par une usure normale, d'une réparation non autorisée ou de toute autre cause non contrôlable par Philips.
- tout dommage ou réclamation pour des produits non disponibles à l'utilisation ou pour des données perdues ou logiciel perdu.
- tout dommage causé par un mauvais acheminement du produit ou par un accident encouru lors du renvoi du produit à Philips.
- un produit nécessitant une modification ou adaptation afin de permettre l'utilisation dans tout pays autre que celui pour lequel il était désigné, fabriqué, approuvé et/ou autorisé ou toute réparation du produit endommagé par ces modifications.
- un produit utilisé à des fins commerciales ou institutionnelles (y compris mais non de façon limitative les fins de location).
- un produit perdu lors de l'expédition sans preuve signée de la réception.
- tout manquement d'exploiter le produit selon le manuel de l'utilisateur.

POUR OBTENIR DE L'AIDE AUX ÉTATS-UNIS, À PUERTO RICO OU AUX ÎLES VIERGES AMÉRICAINES ...

Communiquez avec le centre de service à la clientèle de Philips au: 1-888-PHILIPS (1-888-744-5477)

POUR OBTENIR DE L'AIDE AU CANADA...

1-800-661-6162 (pour un service en français)
1-888-PHILIPS (1-888-744-5477) (pour un service en anglais ou en espagnol)

LA RÉPARATION OU LE REMPLACEMENT CONFORMÉMENT À CETTE GARANTIE CONSTITUE LE SEUL REMÈDE POUR LE CONSOMMATEUR. PHILIPS N'EST AUCUNEMENT RESPONSABLE DE TOUT DOMMAGE ACCESSOIRE OU INDIRECT RÉSULTANT DE LA VIOLATION DE TOUTE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE SUR CE PRODUIT. SAUF DANS LA MESURE INTERDITE PAR LES LOIS APPLICABLES, TOUTE GARANTIE IMPLICITE DE QUALITÉ LOYALE ET MARCHANDE OU D'UTILITÉ PARTICULIÈRE DU PRODUIT EST LIMITÉE DANS LE TEMPS À LA DURÉE DE CETTE GARANTIE.

Certains états ne reconnaissent pas l'exclusion ou la limitation de la responsabilité pour dommages indirects ou accessoires, ou autorisent des limitations sur la durée d'une garantie implicite, il est donc possible que les limitations ou exclusions mentionnées ci-dessus soient sans effet dans votre cas.

Cette garantie vous donne des droits légaux spécifiques. Il est possible que vous bénéficiiez de droits supplémentaires variant d'un État/Province à l'autre.

Philips, P.O. Box 671539, Marietta, GA. 30006-0026

3121 233 48882

Introduction

Connexions

Configuration de Base

Lecture

Réglages des Fonctions

Autres

PHILIPS CONSUMER ELECTRONICS
A Division of Philips Electronics North America Corp
P.O. Box 671539 Marietta, GA 30006-0026

Meet Philips at the Internet
<http://www.philips.com/welcome>



BDP7200/37



Imprimé en Chine
JpnCN-0752/37-3
1VMN24455 *****
E5E10UD