

Mode d'emploi

Lecteur de Blu-ray Disc™

Modèle No. **DMP-BD75**



Cher client

Merci d'avoir fait l'achat de cet appareil.

Pour des performances et une sécurité optimales, lire attentivement ces instructions.

Avant de brancher, de faire fonctionner ou de régler l'appareil, lire attentivement la totalité de ce mode d'emploi.

Veuillez conserver ce mode d'emploi pour une consultation ultérieure.



Table des matières

Prise en main

Mesures de précaution	3
Accessoires	4
Entretien de l'appareil et des supports	4
Guide de référence de la commande	5
Disques/clés USB utilisables	6

Connexion et réglage

ÉTAPE 1: Connexion à un téléviseur	8
ÉTAPE 2: Connexion à un amplificateur/ récepteur	9
ÉTAPE 3: Connexion à un réseau à large bande passante	9
ÉTAPE 4: Connexion du cordon d'alimentation	10
ÉTAPE 5: Réglage	10
ÉTAPE 6: Reprogrammation de la télécommande	12

Lecture

Insérer ou enlever un support	13
Menu ACCUEIL	13
Lire des contenus vidéo	14
Lecture des images fixes	18
Lecture de la musique	19
Pour lire les contenus sur un serveur DLNA (DLNA)	20
Opérations liées avec le téléviseur (VIERA Link "HDAVI Control™")	21

Réglages

Menu de lecture	22
Menu de réglage	24

Informations de référence

Guide de résolution des pannes	28
Messages	30
Caractéristiques	31
Informations complémentaires	32

Les instructions pour l'exploitation font en général référence aux commandes de la télécommande.

- Les instructions pour l'exploitation font en général référence aux commandes de la télécommande.

Mise à jour du logiciel (⇒ 12)

Mesures de précaution

AVERTISSEMENT

Appareil

- Pour réduire les risques d'incendie, d'électrocution ou de dommages au produit,
 - N'exposez pas cet appareil à la pluie, l'humidité, l'égouttement ou l'éclaboussement.
 - Ne placez pas d'objets remplis d'eau, tels que des vases, sur l'appareil.
 - Utiliser exclusivement les accessoires préconisés.
 - Ne retirez pas les caches.
 - Ne réparez pas l'appareil vous-même. Confiez l'entretien à un personnel qualifié.
 - Ne laissez pas d'objets métalliques tomber dans cet appareil.
 - Ne pas placer d'objets lourds sur cet appareil.

Cordon d'alimentation secteur

- Pour réduire les risques d'incendie, d'électrocution ou de dommages au produit,
 - Assurez-vous que la puissance du voltage fourni correspond au voltage inscrit sur l'appareil.
 - Branchez la prise secteur dans la prise électrique.
 - Ne pas tirer, plier ou placer des objets lourds sur le cordon.
 - Ne manipulez pas la prise avec les mains mouillées.
 - Tenez le corps de la prise secteur en la débranchant.
 - N'utilisez pas de prise secteur ni de prise de courant endommagée.
- Installez l'appareil de manière à ce que le câble secteur puisse être immédiatement débranché de la prise de courant si un problème survient.

ATTENTION

Appareil

- Cet appareil utilise un laser. L'utilisation de commandes ou de réglages ou l'exécution de procédures autres que celles spécifiées ici peuvent provoquer une exposition à des radiations dangereuses.
- Ne placez pas de sources de flammes vives telles que bougies allumées sur cet appareil.
- Cet appareil peut être perturbé par des interférences causées par des téléphones mobiles pendant l'utilisation. En présence de telles interférences, éloignez le téléphone mobile de cet appareil.
- Cet appareil est destiné aux climats tempérés.

Emplacement

- Placez cet appareil sur une surface plane.
- Pour réduire les risques d'incendie, d'électrocution ou de dommages au produit,
 - N'installez pas et ne placez pas cet appareil dans une bibliothèque, un placard ni dans aucun autre espace réduit. Assurez-vous que l'appareil est bien ventilé.
 - Ne bouchez pas les ouvertures d'aération de cet appareil avec des journaux, nappes, rideaux ou objets similaires.
 - N'exposez pas cet appareil directement aux rayons du soleil, à des températures élevées, à une humidité élevée ni à des vibrations excessives.

Piles

- Il y a un danger d'explosion si la pile n'est pas correctement remplacée. Remplacez uniquement par le type recommandé par le fabricant.
- Manipuler de façon incorrecte les piles peut causer une fuite d'électrolyte ainsi qu'un incendie.
 - Ne mélangez pas d'anciennes et de nouvelles piles ou des piles de différents types.
 - Ne chauffez pas et n'exposez pas les piles à une flamme.
 - Ne laissez pas la (les) pile(s) dans un véhicule exposé directement aux rayons du soleil pendant un long moment avec fenêtres et portières fermées.
 - Ne pas démonter ou court-circuiter les piles.
 - Ne rechargez pas des piles alcalines ou au manganèse.
 - Ne pas utiliser des piles dont le revêtement a été enlevé.
 - Retirez les piles si vous n'avez plus l'intention d'utiliser la télécommande pendant une longue période. Rangez-les dans un endroit sombre et frais.
- Pour jeter les piles, veuillez contacter les autorités locales ou votre revendeur afin de connaître la procédure d'élimination à suivre.

Accessoires

Contrôlez les accessoires fournis avant d'utiliser cet appareil.

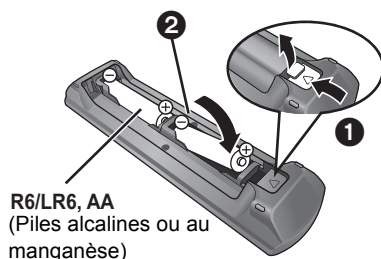
- 1 Télécommande (N2QAYB000577)
- 2 Piles pour la télécommande
- 1 Cordon d'alimentation secteur
- 1 CD-ROM



- Les numéros de produits fournis dans ce manuel d'utilisation sont corrects à partir de janvier 2011. Cela peut être soumis à des changements.
- N'utilisez pas de cordon d'alimentation avec d'autres appareils.

Utiliser la télécommande

Insérez-les de telle sorte que les pôles (+ et -) correspondent à ceux de la télécommande.



Pointez-le vers la cellule de réception du signal de commande à distance sur cet appareil. (⇒ 5)

Entretien de l'appareil et des supports

Nettoyez cet appareil avec un chiffon doux et sec.

- Ne jamais utiliser d'alcool, de diluant pour peintures ni de benzène pour nettoyer cette unité.
- Avant d'utiliser un chiffon traité chimiquement, lisez soigneusement les instructions fournies avec le chiffon.

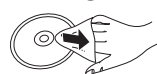
Nettoyer la lentille avec le nettoyeur pour lentilles

Nettoyeur pour lentille: RP-CL720AE

- Ce nettoyant de lentille peut ne pas être disponible à la vente dans tous les pays, par exemple il n'est pas disponible en Allemagne, veuillez consulter votre revendeur Panasonic pour être conseillé.
- Ce nettoyeur de lentilles est vendu spécifiquement pour DIGA, mais peut aussi bien être utilisé sur cet appareil.

Nettoyez les disques

FAITES



ÉVITEZ



Nettoyez avec un linge humide, puis essuyez jusqu'à ce qu'il soit sec.

Précautions concernant la manipulation d'un disque

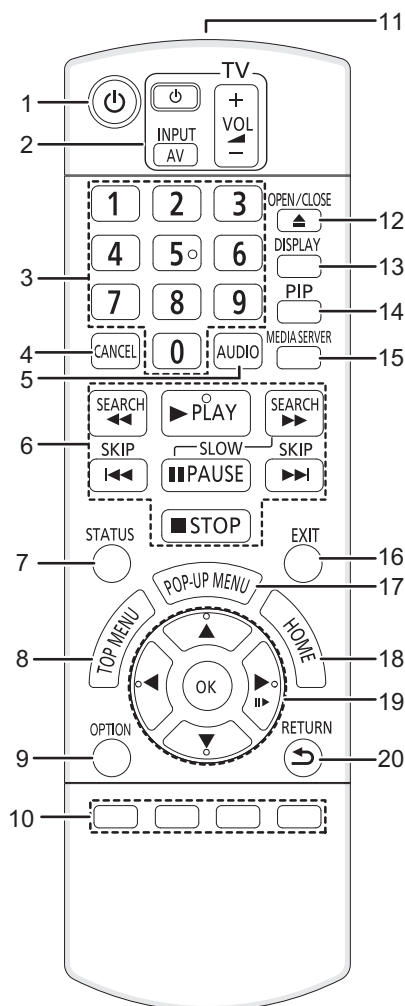
- Tenir les disques par les bords pour éviter de les égratigner par inadvertance ou avec vos empreintes.
- Évitez de coller des étiquettes ou des autocollants sur les disques.
- Évitez d'utiliser des nettoyants comme les vaporisateurs, le benzène, le diluant, les liquides de prévention contre l'électricité statique ou tout autre solvant.
- N'utilisez pas les disques suivants:
 - Les disques comportant un adhésif exposé des autocollants ou étiquettes enlevés (disques loués, etc).
 - Disques très affectés par la voilure ou la fissure.
 - Des disques aux formes irrégulières, s'apparentant au cœur.

En cas d'élimination ou de cession de cet appareil

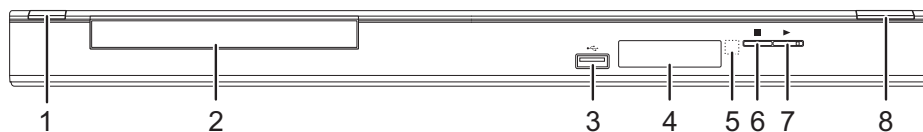
Cet appareil peut conserver les informations de réglage d'utilisateur. Si vous vous débarrassez de cet appareil en le jetant ou en le cédant, suivez la procédure du retour de tous les réglages de pré-réglage en usine pour effacer les réglages d'utilisateur. (⇒ 28, "Pour ramener tous les réglages sur leur valeur d'usine.")

- L'historique de l'exploitation peut être enregistré dans la mémoire de cet appareil.

Guide de référence de la commande



- 1 Éteignez l'appareil et allumez-le à nouveau
- 2 **Touche du téléviseur** (⇒ 12)
Vous pouvez faire fonctionner le téléviseur en utilisant sa télécommande.
[TV] : Allumez et éteignez le téléviseur
[AV] : Sélectionnez le canal d'entrée
[+ - VOL] : Réglez le volume
- 3 Sélectionnez les numéros de titre, etc./Saisissez les numéros.
- 4 Annuler
- 5 Sélectionner audio (⇒ 14)
- 6 Touches de commande de la lecture de base (⇒ 14)
- 7 Afficher les messages d'état (⇒ 14)
- 8 Afficher du menu TOP MENU/DIRECT NAVIGATOR (⇒ 14)
- 9 Affichez le menu OPTION (⇒ 15)
- 10 Boutons en couleur (rouge, vert, jaune, bleu)
Ces boutons sont utilisés lorsque;
 - Lire un disque BD-vidéo contenant des applications Java™ (BD-J).
- 11 Transmettre le signal de la télécommande
- 12 Ouvrir ou fermer le tiroir à disque (⇒ 13)
PRÉCAUTIONS À PRENDRE
Ne pas poser d'objets devant l'appareil. Le tiroir à disque peut entrer en collision avec ces objets lors de son ouverture, et entraîner ainsi un dommage.
- 13 Affichez le menu de lecture (⇒ 22)
- 14 Allumer/éteindre la vidéo secondaire (Incrustation d'image) (⇒ 16)
- 15 Démarre la fonction DLNA (⇒ 20)
- 16 Quitter l'écran du menu
- 17 Affichage du menu contextuel (⇒ 14)
- 18 Montre le menu ACCUEIL (⇒ 13)
- 19 Sélection/OK, Image par image (⇒ 14)
- 20 Retour à l'écran précédent









- 1 **Interrupteur d'attente/marche (⏻/⏻)** (⇒ 10)
Appuyez pour faire basculer l'appareil du mode allumé au mode de veille ou vice versa. En mode de veille, l'appareil continue de consommer une petite quantité d'énergie.
- 2 Tiroir à disque (⇒ 13)
- 3 Port USB (⇒ 13)
- 4 Afficheur (⇒ 32)

- 5 Capteur de signal de la télécommande
Distance: dans approx. 7 m
Angle: Approx. 20° haut et bas, 30° gauche et droite
- 6 Stop (⇒ 14)
- 7 Démarrage de la lecture (⇒ 14)
- 8 Ouvrir ou fermer le tiroir à disque (⇒ 13)

Prises panneau arrière (⇒ 8-10)

Disques/clés USB utilisables

Appareil	Marquage sur disque	Types d'appareil	Format des contenus*
BD		BD-Vidéo	Vidéo
		BD-RE	Vidéo JPEG
		BD-R	Vidéo DivX® MKV
DVD		DVD-Vidéo	Vidéo
		DVD-R	Vidéo AVCHD DivX® MKV MP3 JPEG
		DVD-R DL	
		DVD-RW	Vidéo AVCHD
	—	+R/+RW/+R DL	
CD		CD musicaux	[CD-DA] musicaux
	—	CD-R CD-RW	DivX® MKV [CD-DA] musicaux MP3 JPEG
USB	—	Dispositif USB (jusqu'à 2 To)	DivX® MKV MP3 JPEG

* Voir page 7 et 31 pour de plus amples informations sur les types de contenus qui peuvent être lus.

■ Impossible de lire les disques

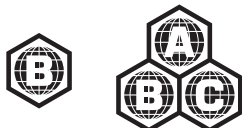
- DVD-RAM
- CD Super Audio
- CD de Photos
- DVD-Audio
- Disques WMA
- Disques DivX Plus HD
- HD DVD

■ Information de gestion de région

BD-Vidéo

Cet appareil peut reproduire les disques BD-Vidéo portant une étiquette avec le code de région "B".

Exemple:



DVD-Vidéo

Cet appareil peut reproduire les disques DVD-Vidéo portant une étiquette avec le numéro de région "2" ou "ALL".

Exemple:



■ Finalisation

Les DVD-R/RW/R DL, +R/+RW/+R DL et CD-R/RW enregistrés par un graveur, etc. doivent être finalisés par le graveur pour être lus sur cet appareil. Veuillez consulter les instructions du graveur.

■ BD-Vidéo

- Cet appareil peut décoder un audio à débit binaire élevé (Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD High Resolution Audio et DTS-HD Master Audio) adopté par le BD-Vidéo.
 - Si "Dolby D/Dolby D +/Dolby TrueHD" est réglé sur "PCM", le nombre maximum possible de son Dolby est 2c. PCM. (⇒ 25)

■ CD musicaux

Le fonctionnement et la qualité sonore des CD qui n'obéissent pas aux caractéristiques CD-DA (contrôle de copie des CD, etc.) ne peuvent être garantis.

■ Clé USB

- Cet appareil ne garantit pas la connexion avec tous les dispositifs USB.
- Cet appareil ne prend pas en charge le chargement des dispositifs USB.
- Les systèmes fichiers FAT12, FAT16 et FAT32 ne sont pas pris en charge.
- Cet appareil supporte une clé USB 2.0 à Haute Vitesse.
- Cet appareil prend en charge un DD formaté en FAT32. Certains types de DD peuvent nécessiter l'utilisation de leur bloc d'alimentation externe.

■ BD-RE, BD-R

Les disques enregistrés en mode DR avec des graveurs de disques Blu-ray Panasonic ne peuvent pas lire convenablement l'audio, etc.



- Dans certains cas, la lecture du support ci-dessus pourrait être impossible en raison du type de support, de la condition de l'enregistrement, de la méthode d'enregistrement et de la manière selon laquelle les fichiers ont été créés.
- Les producteurs du disque peuvent contrôler la manière dont les disques sont lus. Ainsi, vous pouvez ne pas toujours être en mesure de contrôler la lecture tel que décrite dans les présentes consignes d'utilisation. Veuillez lire attentivement les instructions relatives à l'utilisation du disque.

ÉTAPE 1: Connexion à un téléviseur

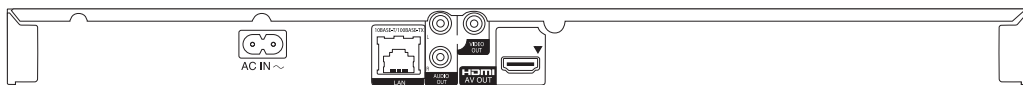
- Ne placez pas l'appareil sur un amplificateur ou un autre appareil qui pourrait se réchauffer. La chaleur pourrait endommager l'appareil.
- Avant toute connexion, nous vous suggérons de déconnecter temporairement tous les appareils de l'alimentation.
- N'effectuez pas la connexion à travers le caméscope. Du fait de la protection anti-copie, l'image pourrait ne pas s'afficher correctement.

- Veuillez utiliser des câbles haute définition HDMI portant le logo HDMI (tel qu'il figure sur la couverture). Il est conseillé d'utiliser un câble HDMI Panasonic. Quand vous sortez le signal 1080p, utilisez des câbles HDMI d'une longueur inférieure ou égale à 5,0 mètres.

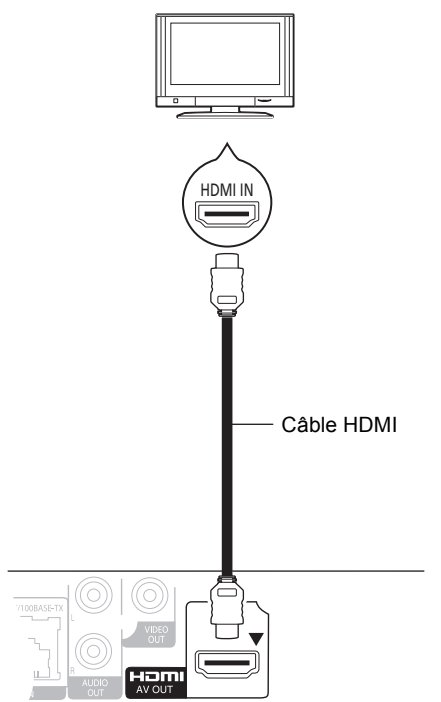
Numéro d'élément recommandé (Câble HDMI High Speed):

RP-CDHS15 (1,5 m), RP-CDHS30 (3,0 m),
RP-CDHS50 (5,0 m), etc.

Arrière de l'appareil

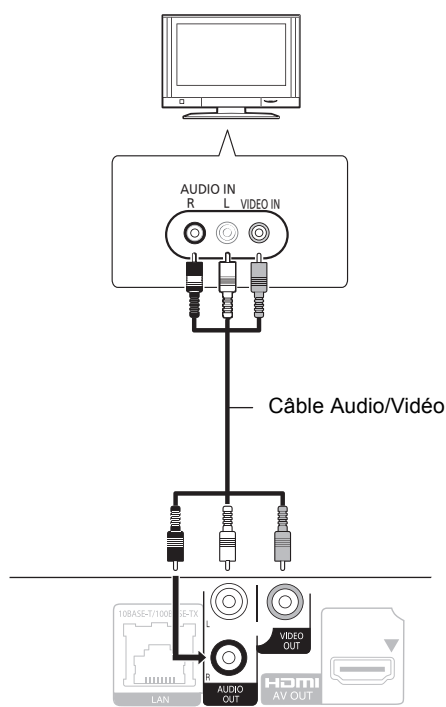


■ Par une prise HDMI AV OUT (Haute qualité)



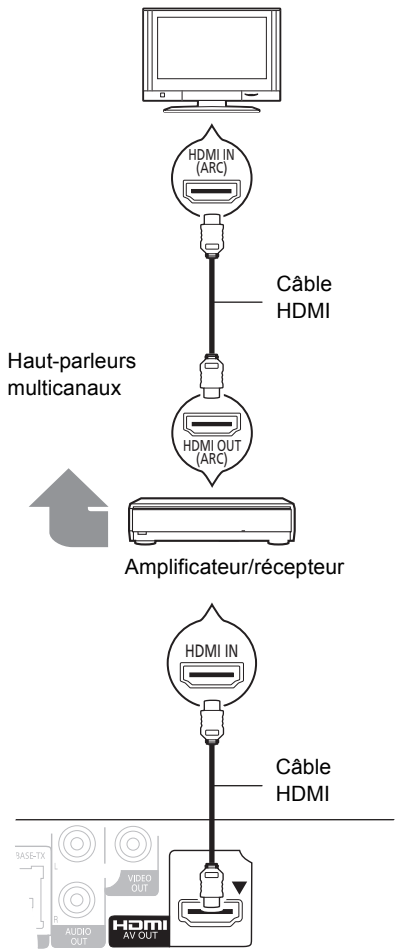
- Réglez "Sortie audio HDMI" sur "Oui" (⇒ 26).
- La connexion HDMI prend en charge VIERA Link "HDAVI Control" (⇒ 21).

■ Par une prise VIDEO OUT (Qualité standard)



- Branchez les terminaux de même couleur.

ÉTAPE 2: Connexion à un amplificateur/récepteur



- Réglez "Sortie audio HDMI" sur "Oui" (⇒ 26).
- Réglez "Sortie audio numérique" en fonction de l'amplificateur/récepteur connecté (⇒ 25).
- La connexion HDMI prend en charge VIERA Link "HDAVI Control" (⇒ 21).
- Lorsqu'on utilise un téléviseur ou un amplificateur/récepteur qui ont une prise HDMI sans l'indication "(ARC)" (non compatible ARC), afin de bénéficier du son du téléviseur par l'amplificateur/récepteur il faut nécessairement connecter l'amplificateur/récepteur et le téléviseur à l'aide d'un câble optonumérique.

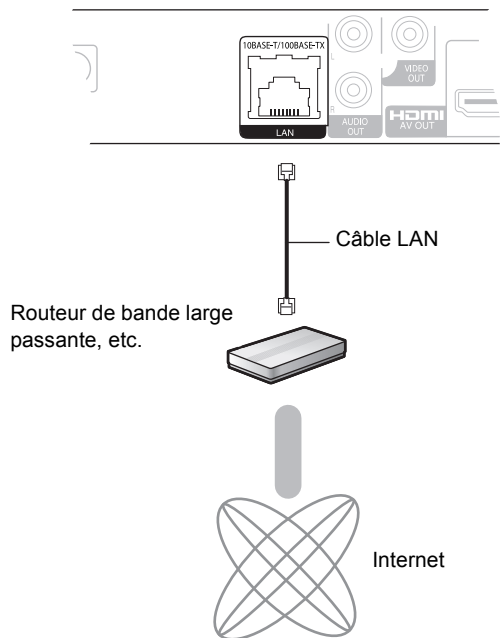
ÉTAPE 3: Connexion à un réseau à large bande passante

Ces services peuvent être utilisés quand cet appareil est connecté à un réseau à large bande passante.

- Le logiciel peut être mis à jour (⇒ 12)
- Vous pouvez profiter de BD-Live (⇒ 18)
- Vous pouvez accéder à un autre appareil (⇒ 20)

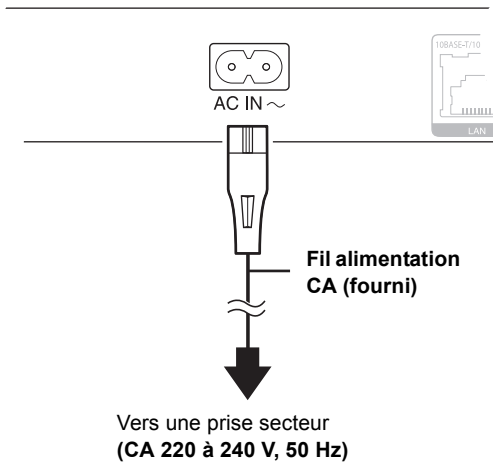
Pour de plus amples détails sur la méthode de connexion, consultez les instructions fournies avec l'appareil connecté.

■ Câble de connexion LAN



- Utilisez des câbles LAN droits de catégorie 5 ou supérieure (STP) pour connecter les appareils périphériques.
- L'insertion d'un câble autre que le câble LAN dans la prise LAN peut endommager l'appareil.

ÉTAPE 4: Connexion du cordon d'alimentation



- Cet appareil consomme un peu d'énergie ("Démarrage rapide": "Non", environ 0,2 W) même lorsqu'il est éteint. Afin d'économiser l'énergie, si vous n'utilisez pas cet appareil pendant une longue période, il peut être débranché.

ÉTAPE 5: Réglage

Réglage facile

Après avoir connecté pour la première fois votre nouveau lecteur et avoir appuyé sur [⏻], un écran pour les réglages de base s'affiche.

Préparation

Allumez le téléviseur et sélectionnez l'entrée vidéo appropriée sur l'appareil.

1 Appuyez sur [⏻].

L'écran d'installation apparaît.

2 Suivez les instructions à l'écran et effectuez les réglages avec [▲, ▼], puis appuyez sur [OK].

"Langue à l'écran", "Aspect TV" et "Démarrage rapide" sont réglés. (⇒ 25 – 27)

Après avoir complété le "Réglage facile", vous pouvez effectuer le "Réglage facile du réseau".

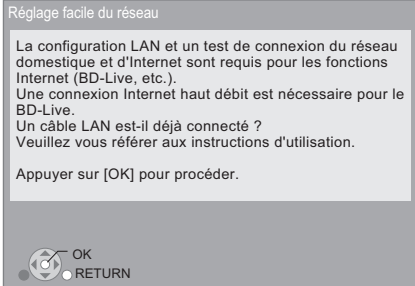


- Vous pouvez à tout moment effectuer ce réglage en sélectionnant "Réglage facile" dans le menu Configuration. (⇒ 27)
- Vous pouvez également changer ces réglages individuellement. (⇒ 25 – 27)

Réglage facile du réseau

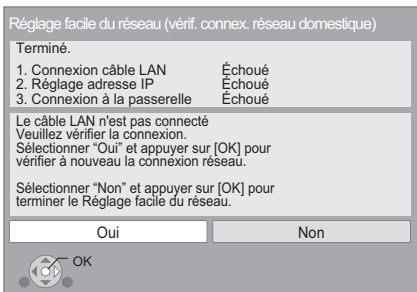
Après avoir terminé la “Réglage facile”, vous serez amené à effectuer la “Réglage facile du réseau”.

Suivez les instructions à l'écran et effectuez les réglages avec [▲, ▼, ◀, ▶] puis appuyez sur [OK].



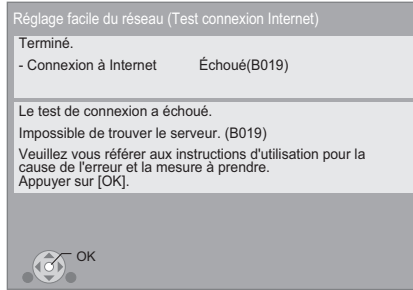
Lorsque vous rencontrez des problèmes de réglages

Réglage facile du réseau (vérif. connex. réseau domestique)



Affichage	Vérifiez ce qui suit.
1. Connexion câble LAN Échoué 2. Réglage adresse IP Échoué 3. Connexion à la passerelle Échoué	<ul style="list-style-type: none"> La connexion des câbles LAN (⇒ 9)
1. Connexion câble LAN Réussi 2. Réglage adresse IP Échoué 3. Connexion à la passerelle Échoué	<ul style="list-style-type: none"> Connexion et réglages du concentrateur et du routeur
1. Connexion câble LAN Réussi 2. Réglage adresse IP Réussi ou Réseau à domicile dispo. 3. Connexion à la passerelle Échoué	<ul style="list-style-type: none"> Réglages de "Configuration adresse IP / DNS" (⇒ 26)

Réglage facile du réseau (Test connexion Internet)



Affichage	Vérifiez ce qui suit.
Impossible de trouver le serveur. (B019)	<ul style="list-style-type: none"> “Serveur DNS préféré” et “Serveur DNS auxiliaire” réglages du “Configuration adresse IP / DNS” (⇒ 26)
La connexion au serveur a échoué. (B020)	<ul style="list-style-type: none"> Le serveur pourrait être occupé ou le service peut avoir été suspendu. Veuillez patienter quelques instants, puis réessayez. Réglage de “Configuration serveur Proxy” (⇒ 26) et du routeur



- Consultez le mode d'emploi du concentrateur ou du routeur.
- Vous pouvez réaliser ce réglage à tout moment en sélectionnant “Réglage facile du réseau” dans le menu Réglage. (⇒ 26)
- Vous pouvez recommencer ces réglages individuellement en utilisant “Configuration réseau”. (⇒ 26)

Mise à jour du logiciel

A l'occasion, Panasonic édite un micrologiciel actualisé de cet appareil qui peut ajouter ou améliorer la manière de fonctionner d'un accessoire. Ces mises à jour sont disponibles gratuitement.

Cet appareil est en mesure de contrôler automatiquement les micrologiciels lorsqu'il est connecté à Internet par une connexion à bande large passante.

Lorsqu'une nouvelle version de micrologiciel est disponible, l'écran suivant s'affiche.

Le dernier firmware est disponible.
Veuillez mettre à jour le firmware
dans Configuration.

Pour mettre à jour le firmware

Appuyez sur [HOME] ⇒ sélectionnez "Configuration" ⇒ sélectionnez "Réglages lecteur" ⇒ sélectionnez "Autres" ⇒ [OK] ⇒ sélectionnez "Mise à jour du firmware" ⇒ [OK] ⇒ sélectionnez "Mettre à jour maintenant"

NE DEBRANCHEZ PAS l'appareil de l'alimentation ou ne faites rien pendant la mise à jour.

Après avoir installé le micrologiciel, "FINISH" s'affichera sur l'écran de l'appareil. L'appareil se remettra en marche et l'écran suivant s'affichera.

Le firmware a été mis à jour.
Version en cours installée: x.xx



- Si le téléchargement sur cet appareil échoue ou si cet appareil n'est pas connecté à Internet, vous pouvez télécharger le dernier micrologiciel à partir du site Web suivant et le graver sur un CD-R pour mettre à jour le micrologiciel.
<http://panasonic.jp/support/global/cs/>
(Ce site est uniquement en anglais.)
Pour afficher la version de micrologiciel sur cet appareil. (⇒ 27, "Information système")
- Le téléchargement prendra quelques minutes. Cela peut prendre plus longtemps ou ne pas fonctionner convenablement en fonction de l'environnement de connexion.
- Si vous ne voulez pas contrôler la dernière version de micrologiciel, réglez "Vérification de la mise à jour auto." sur "Non". (⇒ 27)

ÉTAPE 6: Reprogrammation de la télécommande

Pour d'autres produits Panasonic

Si vous avez plus d'un lecteur/graveur Panasonic et que la télécommande gère les deux produits à la fois, vous devrez changer le code de télécommande sur l'un des produits pour éviter cette circonstance. (⇒ 27, "Télécommande")

Pour le téléviseur

Vous pouvez faire fonctionner le téléviseur en utilisant les touches de la télécommande de l'appareil.

1 Saisissez le code à 2 caractères (⇒ 32) avec les touches numérotées en poussant sur [TV].

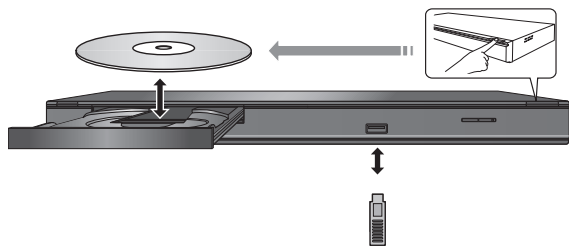
p. ex., 01: [0] ⇒ [1]

2 Testez en allumant le téléviseur.



- S'il y a plusieurs codes fournis pour votre téléviseur, essayez-les successivement jusqu'à trouver celui qui permet de commander correctement le téléviseur.

Insérer ou enlever un support



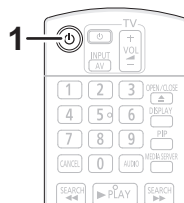
- Lorsque vous introduisez un support, assurez-vous que le bon côté est dirigé vers le haut.
- Si vous connectez un produit Panasonic avec un câble de connexion USB, l'écran de réglage peut s'afficher sur l'équipement connecté. Pour de plus amples détails, consultez les instructions de l'équipement connecté.

Menu ACCUEIL

Les fonctions principales de cet appareil peuvent être gérées du menu ACCUEIL.

Préparation

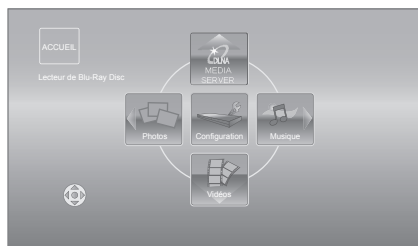
Allumez le téléviseur et sélectionnez l'entrée vidéo appropriée sur l'appareil.



1 Appuyez [⏻] pour allumer l'appareil.

Le menu d'Accueil s'affichera.

2 Appuyez sur [OK] ou [▲, ▼, ◀, ▶] pour sélectionner l'option.



- Si un support est en place, l'écran de sélection des contenus pour ce support s'affiche.
- S'il y a d'autres éléments, répétez cette étape.
- Pour revenir au menu ACCUEIL, sélectionnez "ACCUEIL" ou appuyez sur [RETURN] plusieurs fois.

Vidéos/ Photos/ Musique	Disque	Lecture des contenus. (⇒ 14, 18, 19) • Si plusieurs contenus sont enregistrés, sélectionnez les types des contenus ou les titres.
	USB	
MEDIA SERVER	(⇒ 20)	
Configura tion	Réglages lecteur	(⇒ 24)
	Gestion USB	(⇒ 16)

Pour afficher le menu ACCUEIL

Appuyez sur [HOME].



- Les éléments à afficher peuvent varier en fonction du support.
- Lorsque nécessaire, réglez "Disque mixte" pour utiliser un disque avec des fichiers de données (MP3, JPEG, DivX, MKV) ainsi que Vidéo. (⇒ 24)

Lire des contenus vidéo

BD DVD CD USB

1 Insérez le support.

Lorsque le menu des contenus s'affiche, appuyez sur [▲, ▼, ◀, ▶] pour sélectionner l'élément. (⇒ 13)

2 Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner le titre puis appuyez sur [OK].

■ Pour afficher des menus

Vous pouvez afficher Menu principal, DIRECT NAVIGATOR ou Menu Pop-up.

Appuyez sur [TOP MENU] ou [POP-UP MENU].

- Appuyez sur [▲, ▼, ◀, ▶] pour sélectionner l'élément et appuyez sur [OK].

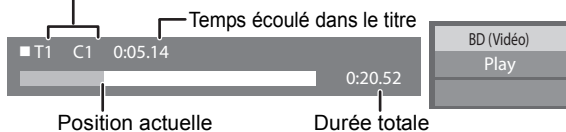
■ Pour afficher les messages d'état

Pendant la lecture, appuyez sur [STATUS].

Les messages d'état fournissent des informations sur ce qui est lu en ce moment. A chaque fois que vous appuyez sur [STATUS], les informations affichées peuvent changer ou disparaître de l'écran.

par exemple BD-Vidéo

T: Titre, C: Chapitre, PL: Liste de lecture



- Le signal provenant des disques PAL sort comme PAL. Le signal provenant des disques NTSC sort comme "NTSC" ou "PAL60". Vous pouvez sélectionner "NTSC" ou "PAL60" sous "Sortie Contenu NTSC" pour les disques NTSC. (⇒ 25)
- LES DISQUES CONTINUENT DE TOURNER PENDANT QUE LES ELEMENTS DU MENU S'AFFICHENT. Appuyez sur [■STOP] une fois que vous avez terminé la lecture, afin de protéger le moteur de l'appareil, l'écran de votre téléviseur, etc.
- En fonction du support et des contenus, l'écran peut changer ou peut ne pas apparaître.
- DivX et MKV: Les lectures successives ne sont pas possibles.
- Il n'est pas possible de lire des vidéos AVCHD et MPEG2 qui ont été extrait et supprimé, copié et collé sur le support.
- Pour économiser de l'électricité, l'alimentation s'éteint automatiquement si aucune touche n'est utilisée pendant environ 30 minutes lorsqu'aucune lecture n'est effectuée (par exemple pendant la pause, l'affichage du menu, l'affichage des photos, etc.).

Autres opérations pendant la lecture

Ces fonctions pourraient ne pas fonctionner en fonction du support et des contenus.

Arrêt

Appuyez sur [■STOP].

La position d'arrêt est mémorisée.

Reprendre la fonction de lecture

Appuyez sur [▶PLAY] pour reprendre la lecture à partir de cette position.

- L'effacement de la position survient si le tiroir est ouvert ou si vous appuyez sur [■STOP] plusieurs fois pour afficher "StOP" sur l'appareil.
- Sur les disques BD-Vidéo, y compris BD-J, la fonction de reprise lecture ne fonctionne pas.

Pause

Appuyez sur [II PAUSE].

- Appuyez sur [II PAUSE] à nouveau ou sur [▶PLAY] pour reprendre la lecture.

Rechercher/Ralenti

Rechercher

Lors de la lecture, appuyez sur [SEARCH ◀◀] ou sur [SEARCH ▶▶].

- Musique et MP3: la vitesse est fixée à une simple étape.

Ralenti

Pendant une pause, appuyez sur [SEARCH ▶▶].

La vitesse augmente jusqu'à 5 étapes.

- Appuyez sur [▶PLAY] pour revenir à la vitesse de lecture normale.

Sauter

Pendant la lecture ou en cours de pause, appuyez sur [◀◀] ou [▶▶].

Passez au titre, chapitre, ou piste que vous voulez lire.

- Chaque appui augmente le nombre de sauts.

Image par image

Pendant une pause, appuyez sur [▶] (III▶).

- Maintenez la touche pour avancer image par image.
- Appuyez sur [▶PLAY] pour revenir à la vitesse de lecture normale.

Changement d'audio

Appuyez sur [AUDIO].

Vous pouvez modifier le numéro de canal audio ou la langue de la bande-son, etc.

Fonctions utiles

- 1 Appuyez sur [OPTION].
- 2 Sélectionnez un élément, puis appuyez sur [OK].

Pendant que l'écran DIRECT NAVIGATOR est affiché

Voir listes de lecture	Pour lire des listes de lecture.
Voir titres	Pour sélectionner le titre.
Dossier	Pour passer à un autre dossier.

Pendant la lecture

Menu principal	Pour afficher Menu principal.
Menu Pop-up	Pour afficher Menu Pop-up.
Menu	Pour afficher Menu.



- En fonction du support et des contenus, les éléments affichés peuvent différer.

■ Affichage du texte de sous-titre

Vous pouvez afficher le texte du sous-titre sur le disque vidéo DivX et MKV avec cet appareil.

Le fonctionnement pourrait être différent ou incorrect selon la façon dont le fichier a été fait ou l'état de l'appareil (en lecture, à l'arrêt etc.).

Réglez "Sous-titres" in "Disque" (⇒ 22)



- Les fichiers vidéo DivX et MKV qui n'affichent pas "Texte" ne contiennent pas de sous-titrage.
- Si les sous-titres ne sont pas affichés correctement, essayez de changer la configuration de la langue. (⇒ 24)
- Cette fonction n'a pas de rapport avec les sous-titres spécifiés dans les spécifications de normes DivX et n'a pas de normes claires.

Pour bénéficier de BD-Live ou de l'image-par-image dans une BD-Video

Profiter de disques BD-Live avec Internet

BD-Live vous permet de bénéficier de plus de fonctions comme le sous-titrage, les images exclusives et les jeux en ligne en connectant cet appareil à Internet. Puisque la plupart des disques compatibles BD-Live sont lus à l'aide de la fonction BD-Live, des contenus additionnels nécessitent d'être téléchargés dans une mémoire externe (stockage local).

- Cet appareil utilise une clé USB comme dispositif de stockage local. La fonction BD-Live ne peut pas être utilisée si aucune clé USB n'est présente.

1 Effectuez une connexion réseau et les réglages. (⇒ 9, 11)

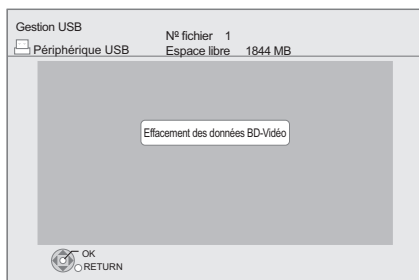
2 Introduisez une clé USB avec 1 Go ou plus d'espace libre.

3 Insérez le disque.

■ Pour supprimer les données d'une clé USB

Si vous n'avez plus besoin des données enregistrées sur la clé USB, vous pouvez les supprimer à l'aide de l'opération suivante.

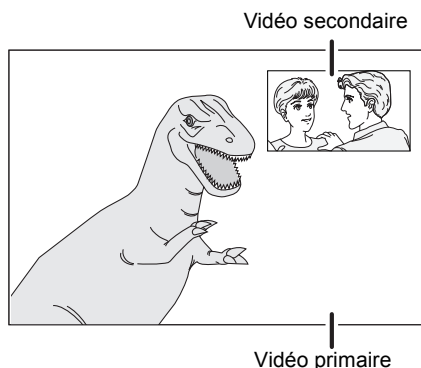
- ① Introduisez une clé USB.
- ② Appuyez sur [HOME].
- ③ Appuyez sur [OK] pour sélectionner "Configuration".
- ④ Appuyez sur [▶] pour sélectionner "Gestion USB".
- ⑤ Appuyez sur [OK].



- ⑥ Appuyez sur [◀, ▶] pour sélectionner "Oui" et appuyez sur [OK].
- ⑦ Appuyez sur [◀, ▶] pour sélectionner "Démarrer" et appuyez sur [OK].

Lecture de la vidéo secondaire (Picture-in-picture)

Allumer/Éteindre la vidéo secondaire
Appuyez sur [PIP].



Pour allumer/éteindre l'audio secondaire
[DISPLAY] ⇒ Sélectionnez "Disque" ⇒ [▶] ⇒
sélectionnez "Type signal" ⇒ [OK] ⇒ réglez le
"Bande sonore" dans "Vidéo secondaire"
sur "Oui" ou "Non"



- Les fonctions utilisables et le mode de fonctionnement peuvent varier selon le disque, voir le mode d'emploi du disque et/ou le site Internet du fabricant.
- Certains contenus BD-Live disponibles sur les disques Blu-ray pourraient nécessiter la création d'un compte Internet pour accéder aux contenus BD-Live. Suivez l'affichage à l'écran ou le mode d'emploi du disque pour obtenir des informations sur l'acquisition d'un compte.
- "Accès Internet BD-Live" pourrait devoir être modifié pour certains disques (⇒ 24).
- Quand des disques prenant en charge BD-Live sont lus, les numéros d'identification du lecteur ou du disque pourraient être envoyés aux fournisseurs de contenus par Internet.
- Pendant la recherche/le ralenti ou l'image-par-image, seul le premier vidéo est affiché.
- Lorsque "Piste sonore secondaire BD-Vidéo" en "Sortie audio numérique" est réglé sur "Non", la piste audio secondaire ne sera pas lue (⇒ 25).

À propos de la fonction DivX

AU SUJET DES VIDEOS DIVX:

DivX® est un format vidéo numérique créé par DivX, Inc. C'est un appareil officiel DivX Certified® qui lit les vidéos DivX. Visitez divx.com pour des plus amples informations et des outils logiciels pour convertir vos fichiers en vidéo DivX.

A PROPOS DE DIVX VIDEO-ON-DEMAND:

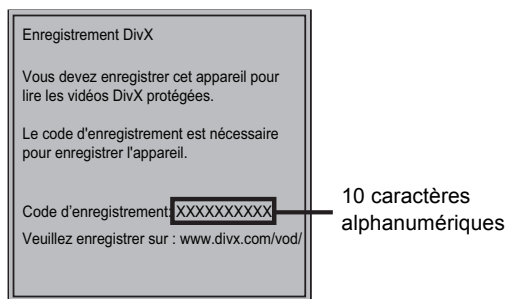
Cet appareil DivX Certified® doit être enregistré afin de pouvoir lire les contenus DivX Video-on-Demand (VOD). Pour obtenir votre code d'enregistrement, localisez la section DivX VOD dans le menu de configuration de votre appareil.

Allez sur vod.divx.com pour plus d'information sur la manière d'effectuer votre inscription.

- Les images vidéo du contenu DivX protégé par copyright sauvegardées sur la clé USB peuvent uniquement être reproduite par une sortie HDMI.

Affichez le code d'enregistrement de l'appareil.

(⇒ 27, "Enregistrement DivX" sous "Autres")



- Après la lecture du contenu DivX VOD pour la première fois, le code d'enregistrement ne s'affiche pas.
- Si vous achetez des contenus DivX VOD en utilisant un code d'enregistrement différent du code de cet appareil, vous ne pourrez pas lire ces contenus.

Annulez l'enregistrement de l'appareil.

(⇒ 27, "Enregistrement DivX" sous "Autres")

Appuyez sur [◀, ▶] pour sélectionner "Oui" dans "Enregistrement DivX".

Utilisez le code d'annulation d'enregistrement pour annuler l'enregistrement sur www.divx.com.

A propos des contenus DivX VOD ne pouvant être lus qu'un nombre prédéfini de fois

Certains contenus DivX VOD ne peuvent être lus qu'un nombre prédéfini de fois. Lorsque vous lisez ce contenu, le nombre de lectures et le nombre de lectures possibles initialement s'affichent.

- Le nombre de lectures restantes se réduit chaque fois que vous lisez le contenu. Mais si vous redémarrez la lecture au moyen de la fonction de reprise lecture, le nombre de lectures restantes ne se réduit pas.

Lecture des images fixes

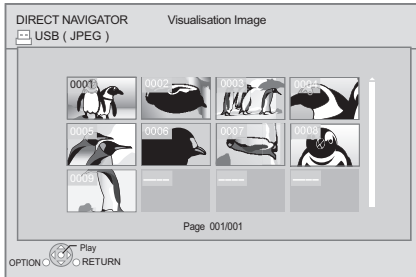
BD DVD CD USB

(BD-RE, DVD-R/-R DL, CD-R/RW, clé USB)

1 Introduisez le support.

Lorsque le menu des contenus s'affiche, appuyez sur [▲, ▼, ◀, ▶] pour sélectionner l'élément. (⇒ 13)

2 Appuyez sur [▲, ▼, ◀, ▶] pour sélectionner l'image fixe et appuyez sur [OK].

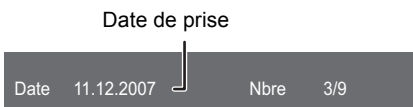


Appuyez sur [◀, ▶] pour afficher l'image fixe précédente ou l'image suivante.

Pour quitter cet écran
Appuyez sur [TOP MENU].

■ Pour visualiser les propriétés de l'image fixe

Pendant la lecture, appuyez une ou deux fois sur [STATUS].



Pour quitter cet écran
Appuyez sur [STATUS].

Fonctions utiles

- 1 Appuyez sur [OPTION].
- 2 Sélectionnez un élément, puis appuyez sur [OK].

Pendant que l'écran Visualisation image est affiché

Dossier	Pour sélectionner les images fixes dans un autre dossier.
Démarrer diapor.	Vous pouvez afficher les images fixes, l'une après l'autre, à intervalles réguliers.
Réglage Diaporama	Interval. Changer le temps d'intervalle entre deux images. Effet de transition Réglez la méthode d'affichage. Boucle Répéter le diaporama. Appuyez sur [▲, ▼, ◀, ▶] pour sélectionner "Valider" et appuyez sur [OK].

Pendant la lecture

Pivoter à DROITE	Faites pivoter l'image fixe.
Pivoter à GAUCHE	



- En fonction de la condition du support et des contenus, les éléments affichés peuvent être différents.
- Lorsqu'une image fixe avec un grand nombre de pixels est lue, l'intervalle d'affichage peut devenir plus long. Même avec le changement de réglage, l'intervalle d'affichage peut ne pas devenir plus court.

Lecture de la musique

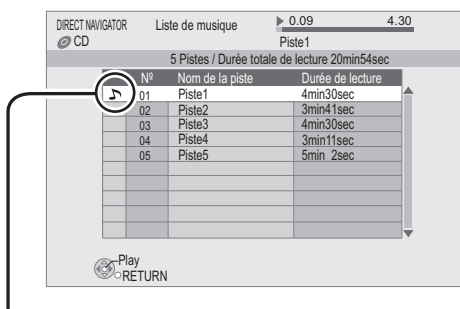
DVD CD USB


(DVD-R/-R DL, CD musical, CD-R/RW, clé USB)

1 Introduisez le support.

Lorsque le menu des contenus s'affiche, appuyez sur [▲, ▼, ◀, ▶] pour sélectionner l'élément. (⇒ 13)

2 Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner la piste et appuyez sur [OK].



“” indique la piste en cours de lecture.

Pour quitter cet écran

Appuyez sur [TOP MENU].

Lecture d'une piste dans un autre dossier

1 Pendant que l'écran DIRECT NAVIGATOR est affiché **Appuyez sur [OPTION].**

2 Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner “Dossier” puis appuyez sur [OK].



- Il est impossible de sélectionner les dossiers contenant des pistes incompatibles.

Pour lire les contenus sur un serveur DLNA (DLNA)

Vous pouvez bénéficier de la vision de la vidéo, des photos et de la musique sauvegardés sur un serveur multimédia certifié DLNA connecté au réseau domestique avec cet appareil.

Vous pouvez aussi bénéficier de la vision de la vidéo et des photos enregistrées sur des enregistreurs compatibles Panasonic DLNA (DIGA).

- Les pays où DIGA est disponible sont limités. Consultez le site suivant pour connaître la disponibilité.

<http://panasonic.jp/support/global/cs/>

Préparation

- ① Réalisez la connexion et la (⇒ 9) configuration du réseau de cet appareil (⇒ 11).
- ② Effectuez la configuration du réseau domestique de l'équipement connecté.

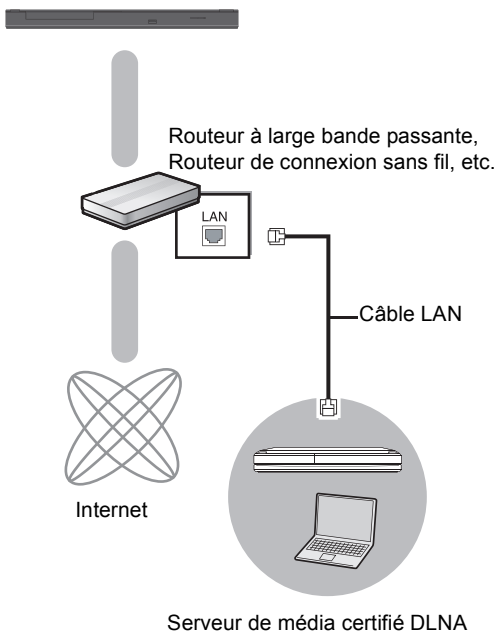
Lorsqu'il est connecté à un ordinateur avec Windows 7 installé

- Ajoute les contenus et les dossiers aux bibliothèques de Windows Media® Player.
- La liste de lecture de Windows Media® Player peut lire uniquement les contenus enregistrés dans ces bibliothèques.

Concernant la méthode de configuration de Windows 7 consultez son mode d'emploi ou l'aide.

Lorsqu'il est connecté à un graveur compatible Panasonic DLNA (DIGA)

Si un message demandant que l'opération de l'équipement doit être enregistrée s'affiche, effectuez les étapes 1 et 2.

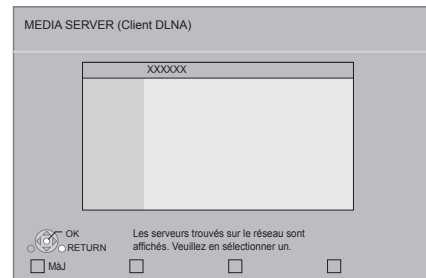


Pour plus de détails sur la configuration et la méthode d'opération de l'équipement connecté, et de l'équipement compatible, consultez le site web suivant ainsi que le mode d'emploi de chaque élément de l'équipement.
<http://panasonic.jp/support/global/cs/>
(Ce site n'est toutefois disponible qu'en anglais.)

1 Appuyez sur [MEDIA SERVER].

- Une liste de l'équipement connecté par le biais du réseau s'affiche.
- Cette liste peut être actualisée en appuyant sur le bouton rouge de la télécommande.

Ex.:



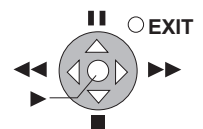
2 Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner l'équipement qui servira à lire les contenus, puis sur [OK].

3 Appuyez sur [▲, ▼, ◀, ▶] pour choisir l'élément à lire (dossier), puis appuyez sur [OK].

- Vous pouvez effectuer des opérations pratiques selon le disque ou le contenus en appuyant sur [OPTION] ou sur [DISPLAY].
- Panneau contrôle s'affiche lorsque la lecture commence.
On peut intervenir par [▲, ▼, ◀, ▶], [OK] et [EXIT].

Panneau contrôle

Ex.:



- Appuyez sur [OK] si le Panneau contrôle ne s'affiche pas.
- Appuyez sur [RETURN] pour cacher le panneau de contrôle.

Pour quitter cet écran

Appuyez sur [EXIT], [HOME] ou [TOP MENU].



- La structure du menu sera différente selon l'équipement connecté à cet appareil. Sélectionnez les contenus en répétant l'opération.
- Selon les contenus et l'équipement connecté, la lecture peut être impossible.
- Les éléments affichés en gris sur l'écran ne peuvent pas être lus par cet appareil.
- Cet appareil ne peut pas être lu par un équipement connecté.
- En fonction des performances du PC connecté, les images vidéo peuvent être collées pendant la lecture, ou peuvent ne pas être lues du tout.

Opérations liées avec le téléviseur

(VIERA Link “HDAVI Control™”)

Qu'est-ce que VIERA Link “HDAVI Control”?

Le VIERA Link “HDAVI Control” est une fonction pratique qui offre les opérations liées entre cet appareil, et un téléviseur Panasonic (VIERA) ou un autre appareil sous “HDAVI Control”.

Vous pouvez utiliser cette fonction en branchant l'équipement à l'aide d'un câble HDMI. Se reporter aux consignes d'utilisation de l'appareil branché pour les détails relatifs au fonctionnement.

Préparation

- ① Réglez “VIERA Link” sur “Oui” (⇒ 26).
(Le réglage par défaut est “Oui”.)
- ② Réglez les “HDAVI Control” opérations sur l'équipement branché (le téléviseur par exemple).
- ③ Allumez tous les “HDAVI Control” appareils compatibles et sélectionnez le canal d'entrée de cette unité sur le téléviseur branché de sorte que la fonction “HDAVI Control” marche correctement.

De plus, lorsque le branchement ou les réglages sont modifiés, reprenez ce procédé.

Basculement de l'entrée automatique Allumer le lien

Lorsque la lecture démarre sur l'appareil, le téléviseur commute automatiquement le canal d'entrée et affiche l'action correspondante.

De plus, lorsque le téléviseur est éteint, il se rallumera automatiquement.

Eteindre le lien

Tous les équipements compatibles connectés avec “HDAVI Control”, y compris cette unité, s'éteignent automatiquement lorsque vous éteignez le téléviseur.

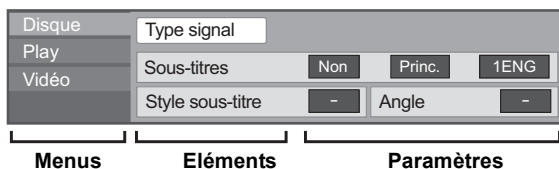


- Cet appareil prend en charge la fonction “HDAVI Control 1”. Cette norme est compatible avec un appareil Panasonic HDAVI habituel.
- VIERA Link “HDAVI Control”, sous la base des fonctions de commande fournies par HDMI qui est une norme industrielle connue sous le nom de HDMI CEC (Consumer Electronics Control), est une fonction unique que nous avons mis au point et ajouté. Ainsi, son fonctionnement avec l'appareil des autres fabricants qui prennent en charge HDMI CEC ne peut être garanti.
- Veuillez consulter les manuels individuels pour la fonction de prise en charge de l'appareil commercialisé par les autres fabricants VIERA Link.

Menu de lecture

1 Appuyez sur [DISPLAY].

Ex: BD-Vidéo



2 Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner le menu et appuyez sur [▶].

3 Appuyez sur [▲, ▼, ◀, ▶] pour sélectionner un élément et appuyez sur [▶].

4 Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner le réglage.

Certains éléments peuvent être modifiés en appuyant sur [OK].

Pour quitter l'écran

Appuyez sur [DISPLAY].

Selon la condition de l'appareil (lecture, arrêt etc.) et le contenu du support, certaines options pourraient ne pas pouvoir être sélectionnées ou modifiées.

Concernant le Langue: (⇒ 32)

Disque

Type signal

Vidéo principale	Vidéo	La méthode d'enregistrement du vidéo original apparaît.
	Bande sonore	Sélectionnez le type d'audio ou la langue.
Vidéo secondaire	Vidéo	Activez/désactivez les images. La méthode d'enregistrement du vidéo original apparaît.
	Bande sonore	Sélectionnez l'activation/désactivation de l'audio et de la langue.

Vidéo

La méthode d'enregistrement du vidéo original apparaît.

Bande sonore

Affiche ou change la bande-son.

Sous-titres

Enclenche ou déclenche le sous-titrage et change la langue en fonction du support.

Style sous-titre

Sélectionnez le style de sous-titrage.

Canal audio

Sélectionne le numéro du canal audio.
(⇒ 14, "Changement d'audio")

Angle

Sélectionnez le numéro de l'angle.



- Certaines options ne peuvent être modifiées que dans le menu spécifique du disque. (⇒ 14)

Play

Répétition lecture

(Uniquement lorsque le temps écoulé s'affiche sur l'appareil.)

Sélectionne l'élément à répéter. Les éléments affichés varient en fonction du type de support.

Sélectionnez "Non" pour annuler.

Aléatoire

Sélectionne ou non la lecture aléatoire.

Vidéo

Image

Sélectionnez le mode de qualité de l'image pendant la lecture.

- Si vous sélectionnez "User", vous pouvez faire d'autres réglages.
Appuyez sur [▶] pour sélectionner "Réglage Image" puis appuyez sur [OK].
-

Progressif

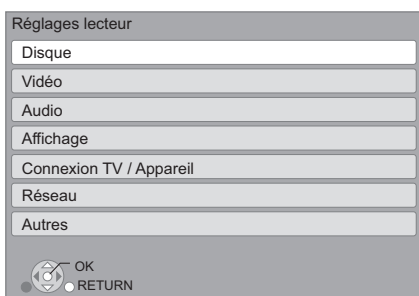
Sélectionnez la méthode de conversion du signal progressif en fonction du type de contenu lu.

- Si le vidéo est perturbé lorsqu'on a sélectionné "Auto", sélectionnez "Vidéo" ou "Film" d'après le contenu à lire.
-

Menu de réglage

Modifiez les paramètres de l'appareil si nécessaire. Les paramètres restent intacts même si vous faites basculer l'unité en mode de veille.

- 1 Appuyez sur [HOME].
- 2 Appuyez sur [OK] pour sélectionner "Configuration".
- 3 Appuyez sur [◀] pour sélectionner "Réglages lecteur".



- 4 Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner le menu et appuyez sur [OK].
- 5 Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner un élément et appuyez sur [OK].
S'il existe d'autres éléments, reprenez ces étapes.
- 6 Appuyez sur [▲, ▼, ◀, ▶] pour sélectionner l'option et appuyez sur [OK].



- Des différences peuvent exister dans les méthodes de fonctionnement. Si ce cas se produit, suivez les consignes qui s'affichent à l'écran pour en savoir plus sur le déroulement de l'opération.

À propos du mot de passe

Le mot de passe des éléments suivants est commun. N'oubliez pas votre mot de passe.

- "Évaluation DVD-Vidéo"
- "Restrictions BD-Vidéo"

Disque

Évaluation DVD-Vidéo

Réglez un niveau de contrôle d'accès pour limiter la lecture du DVD-Vidéo.

- Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran. Saisissez un mot de passe à 4 chiffres à l'aide des boutons numérotés lorsque l'écran de mot de passe s'affiche.

Restrictions BD-Vidéo

Règle une limite d'âge pour la lecture de la BD-vidéo.

- Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran. Saisissez un mot de passe à 4 chiffres à l'aide des boutons numérotés lorsque l'écran de mot de passe s'affiche.

Préférence bande sonore

Choisissez la langue de l'audio.

- Si "Originale" est sélectionné, la langue originale de chaque disque est choisie.
- Saisissez un code (⇒ 32) à l'aide des boutons numérotés lorsque vous sélectionnez "Autre ****".

Préférence pour les sous-titres

Choisissez la langue pour les sous-titres.

- Si "Automatique" est sélectionné et la langue choisie pour "Préférence bande sonore" n'est pas disponible, les sous-titres apparaissent automatiquement dans cette langue s'ils sont disponibles sur ce disque.
- Saisissez un code (⇒ 32) à l'aide des boutons numérotés lorsque vous sélectionnez "Autre ****".

Préférence menus disque

Choisissez la langue des menus de disques.

- Saisissez un code (⇒ 32) à l'aide des boutons numérotés lorsque vous sélectionnez "Autre ****".

Accès Internet BD-Live (⇒ 16)

Vous pouvez restreindre l'accès à Internet quand les fonctions BD-Live sont utilisées.

- Si "Limité" est sélectionné, l'accès à Internet est autorisé uniquement pour des contenus BD-Live ayant des certificats de propriété de contenu.

Disque mixte

Sélectionnez les contenus à lire sur les disques ayant des fichiers de données ainsi que Vidéo.

- Si "MP3/JPEG/DivX" est sélectionné, la fonction menu vidéo est désactivée.
- Si "BD-RE/AVCHD" est sélectionné, le fichier de données ne peut pas être lu.

Texte sous-titre

Sélectionnez un élément adapté en fonction de la langue utilisée pour le texte des sous-titrages Lire une vidéo (DivX) ou MKV (⇒ 15).

- L'élément est affiché uniquement après la lecture d'un fichier.



- BDAV est un des formats vidéo qui est enregistré sur un BD-RE/BD-R. (⇒ 6)

Vidéo

Sortie Contenu NTSC

Sélectionnez PAL60 ou la sortie NTSC lors de la lecture NTSC des disques.

Audio

Compression dynamique

Vous pouvez écouter des volumes bas tout en percevant clairement les dialogues.

(Dolby Digital, Dolby Digital Plus et Dolby TrueHD uniquement)

- “Auto” est efficace uniquement lorsqu'on lit du Dolby TrueHD.
-

Sortie audio numérique

Appuyez sur [OK] pour afficher les paramètres suivants.

Dolby D/Dolby D +/Dolby TrueHD DTS/DTS-HD

Sélectionnez le signal audio à reproduire.

- Sélectionnez “PCM”, si l'équipement connecté ne peut pas décoder le format audio respectif. Cet appareil décode le format audio et transmet à l'équipement connecté.
 - Le fait de ne pas effectuer les réglages adéquats peut donner lieu à des bruits.
-

Piste sonore secondaire BD-Vidéo

Sélectionnez ou non le mixage des audio primaire et secondaire (y compris le cliquetis sonore). (⇒ 16)

- Si “Non” est sélectionné, l'appareil se contente de reproduire l'audio primaire.
-

Downmix

Sélectionnez le système down-mix de multicanaux pour un son à 2 canaux.

- Sélectionnez “Surround encodé”, lorsque l'appareil connecté peut accueillir la fonction surround virtuelle.
 - Cela n'a aucun effet sur “Bitstream” par HDMI AV OUT.
 - Le son est sorti en “Stéréo” dans les cas suivants.
 - Lecture AVCHD
 - Lecture d'audio secondaire (y compris le cliquetis sonore).
-

Affichage

Affichage à l'écran

Choisissez si vous voulez afficher les messages d'état automatiquement.

Langue à l'écran

Choisissez la langue de ces menus et les messages d'affichage à l'écran.

Fonction écran de veille

Cette fonction vous évite de faire face à un rodage à l'écran.

- Lorsqu'elle est réglée sur “Oui”:
 - Si aucune opération n'est effectuée pendant 10 minutes ou plus, l'écran du DIRECT NAVIGATOR commute automatiquement sur l'écran ACCUEIL.
 - Pendant la lecture et la pause, etc., cette fonction n'est pas disponible.
 - Quant à Musique [CD-DA] ou MP3, indépendamment de la configuration, si aucune opération n'est effectuée pendant quelques temps, l'écran DIRECT NAVIGATOR commute automatiquement sur d'autres états.
-

Affichage panneau avant

Change la luminosité de l'affichage de l'unité.

- Si “Automatique” est sélectionné, l'affichage est obscurci pendant la lecture et lumineux sauf pendant la lecture.
-

Licence logicielle



Les informations relatives aux logiciels utilisés par cette unité s'affichent.

Connexion TV / Appareil

Aspect TV

Réglez pour faire correspondre le type de téléviseur branché.

Lorsqu'il est connecté à un téléviseur à aspect 4:3 en lecture d'image à format 16:9:

4:3 Pan. & balay.	Les côtés sont coupés de façon que l'image puisse remplir l'écran. En cas de lecture d'un BD-Vidéo, il sera reproduit comme "4:3 Boîte lettres".	
4:3 Boîte lettres	Des lignes noires apparaissent en haut et en bas de l'image.	

Lorsqu'il est connecté à un téléviseur à grand écran 16:9 et en lecture d'image au format 4:3:

16:9	Le vidéo est affiché à un format 4:3 au centre de l'écran.
16:9 plein écr.	Le vidéo s'affiche comme une image étirée à l'horizontale en 16:9.

Connexion HDMI

Appuyez sur [OK] pour afficher les paramètres suivants.

Format vidéo HDMI

Les éléments pris en charge par les périphériques connectés sont indiqués à l'écran comme "*". Lorsque tous les éléments sans "*" sont sélectionnés, les images peuvent être déformées.

- Si "Automatique" est sélectionné, il sélectionne automatiquement la meilleure résolution adaptée au téléviseur connecté.
- Pour profiter d'une définition vidéo convertie en 1080p, vous devez connecter l'appareil directement à une HDTV (Téléviseur Haute Définition) compatible 1080p. Si cette unité est reliée à une HDTV par un autre dispositif, il peut également être 1080p compatible.

Sortie 24p

Lorsque cet appareil est connectée à un téléviseur pouvant accepter une sortie 1080/24p et utilisant un câble HDMI, les films et autres contenus enregistrés en 24p sont reproduits en 24p.

- Lorsque des images BD-Video autres que 24p sont lues, elles sont reproduites en 60p.
- 24p:
Une image à balayage progressif enregistrées à une fréquence de 24 images par seconde (films cinématographiques). De nombreux films BD-Video sont enregistrés en 24 images/seconde en conformité avec les matériaux de films.

Sortie audio HDMI

Ce réglage choisi s'il convient d'effectuer la sortie audio à partir du HDMI.

VIERA Link

Réglé pour utiliser la "HDMI Control" fonction une fois connecté avec un câble HDMI à un périphérique qui prend en charge "HDMI Control".

- Sélectionnez "Non" lorsque vous ne souhaitez pas utiliser "HDMI Control".

Sortie couleur intense

Ce réglage sert à sélectionner l'utilisation de Sortie couleur intense lorsque le téléviseur qui prend en charge Deep Colour est connecté.

Contenus type signaux

En fonction du contenu à lire, le téléviseur diffusera en se basant sur la méthode parfaite lorsqu'un téléviseur prenant en charge cette fonction est connecté.

Système TV

Effectuez les réglages de manière à ce que cela corresponde au système TV du téléviseur connecté.

- Lorsque les contenus NTSC sont lus, ils sont reproduits dans le format de signal spécifié dans le "Sortie Contenu NTSC", indépendamment des réglages effectués ici.

Réseau

Réglage facile du réseau (⇒ 11)

Configuration réseau

Effectuer individuellement des réglages liés au réseau.

Appuyez sur [OK] pour afficher les paramètres suivants.

Configuration adresse IP / DNS

Cela sert à contrôler l'état de la connexion du réseau et à régler l'adresse IP et celle liée au DNS.

Appuyez sur [OK] pour afficher les réglages respectifs.

- "Config. de la vitesse de connexion" est possible uniquement quand "Config. auto. de la vitesse de connexion" est coupé "Non".

Configuration serveur Proxy

Cela sert à contrôler l'état de la connexion avec un serveur Proxy et à effectuer des réglages.

Appuyez sur [OK] pour afficher les réglages respectifs.

Adresse MAC

Affiche l'adresse MAC de cet appareil.

Télécommande

Changez le code de télécommande si d'autres produits Panasonic réagissent avec cette télécommande.

Démarrage rapide

Accélère le démarrage quand l'appareil est éteint.

- Un appareil de commande interne sera alimenté lorsqu'il est réglé sur "Oui" donc si on compare au réglage "Non", ceci peut se produire.
 - La puissance absorbée pendant l'inactivité augmente. (à propos de la puissance absorbée ⇒ 31)

Réglage facile

Vous pouvez effectuer des réglages de base ("Langue à l'écran", "Aspect TV", "Démarrage rapide")

Réglages par défaut

Cela ramène toutes les valeurs dans le menu Réglages et le menu Lecture, sauf pour "Télécommande", "Langue à l'écran", "Configuration adresse IP / DNS", "Configuration serveur Proxy", "Évaluation DVD-Video" et "Restrictions BD-Vidéo" etc. pour les réglages par défaut.

Enregistrement DivX (⇒ 17)

Vous avez besoin de ce code d'enregistrement pour acheter et lire le contenu des DivX Video-on-Demand (VOD).

Information système

Affichage la version du firmware de cet appareil.

Mise à jour du firmware (⇒ 12)

Appuyez sur [OK] pour afficher les réglages suivants.

Vérification de la mise à jour auto.

Quand l'appareil reste connecté à Internet, il contrôle l'existence d'une version plus récente du logiciel quand on l'allume et vous pouvez mettre à jour le logiciel si nécessaire.

Mettre à jour maintenant

Vous pouvez mettre le micrologiciel à jour manuellement si une mise à jour est disponible.

Guide de résolution des pannes

Avant de demander une réparation, veuillez effectuer les vérifications suivantes. Si le problème n'est pas résolu, consultez votre revendeur pour avoir des instructions.

Le dernier micrologiciel est-il installé?

Les mises à jour de micrologiciels peuvent être produites pour corriger des irrégularités de fonctionnement que l'on découvre sur certains films. (⇒ 12)

Ce qui suit indique que votre appareil ne rencontre aucun problème avec cette unité:

- Sons réguliers de rotation du disque.
- Perturbation du disque pendant la recherche.

■ L'appareil ne répond pas à la télécommande ou aux boutons du panneau avant.

Débranchez le cordon d'alimentation secteur, attendez 1 minute, puis rebranchez-le.

■ Impossible d'éjecter le disque.

L'appareil peut avoir un problème.

- ① Pendant que l'appareil est allumé, appuyez et maintenez simultanément [OK], le bouton jaune et le bleu de la télécommande pendant plus de 5 secondes.
 - "00 rEt" s'affiche sur l'afficheur de l'appareil.
- ② Appuyez de manière répétée sur [▶] (droite) de la télécommande ou [⏪/I] sur l'appareil jusqu'à ce que "06 FtO" s'affiche sur l'afficheur de l'appareil.
- ③ Appuyez sur [OK] sur la télécommande ou [▲ OPEN/CLOSE] sur l'appareil.

Fonctionnement général

Pour revenir aux réglages d'usine

- Sélectionnez "Oui" dans "Réglages par défaut" du menu Configuration. (⇒ 27)

Pour ramener tous les réglages sur leur valeur d'usine.

- Réglez l'unité ainsi qu'il suit:
- ① Pendant que l'appareil est allumé, appuyez et maintenez simultanément [OK], le bouton jaune et le bleu de la télécommande pendant plus de 5 secondes.
 - "00 rEt" s'affiche sur l'afficheur de l'appareil.
 - ② Appuyez de manière répétée sur [▶] (droite) de la télécommande ou [⏪/I] sur l'appareil jusqu'à ce que "08 Fin" s'affiche sur l'afficheur de l'appareil.
 - ③ Appuyez et maintenez [OK] sur la télécommande ou [▲ OPEN/CLOSE] sur l'appareil pendant au moins 4 secondes.

La télécommande ne fonctionne pas correctement.

- Changez les piles de la télécommande. (⇒ 4)
- La télécommande et l'appareil principal utilisent des codes différents. Si "SEt □" s'affiche sur l'afficheur de l'appareil lorsqu'on pousse sur le bouton de la télécommande, changez le code de la télécommande. (⇒ 27)

Le mode tuner TV n'est pas affiché lorsque le téléviseur est allumé.

- Ce phénomène peut se produire en fonction des réglages du téléviseur lorsque "Démarrage rapide" est réglé sur "Oui".
- En fonction du téléviseur, ce phénomène peut être évité en reconnectant le câble HDMI à un connecteur d'entrée HDMI différent ou en changeant le réglage de la connexion automatique HDMI.

Vous avez oublié votre mot de passe de censure parentale (niveaux de classement). Le seul recours est d'annuler le verrouillage par niveau de classement.

- Ce réglage reprendra alors sa valeur d'usine.
- ① Pendant que l'appareil est allumé, appuyez et maintenez simultanément [OK], le bouton jaune et le bleu de la télécommande pendant plus de 5 secondes.
 - "00 rEt" s'affiche sur l'afficheur de l'appareil.
 - ② Appuyez de manière répétée sur [▶] (droite) de la télécommande ou [⏪/I] sur l'appareil jusqu'à ce que "03 VL" s'affiche sur l'afficheur de l'appareil.
 - ③ Appuyez sur [OK] sur la télécommande ou [▲ OPEN/CLOSE] sur l'appareil.

Cet appareil ne reconnaît pas correctement la connexion USB.

- Si elle est introduite pendant la lecture, la clé USB n'est pas reconnue par l'appareil.
- Déconnectez et reconnectez le câble USB. Si la connexion n'est toujours pas reconnue, éteignez et rallumez de nouveau cet appareil.
- les clés USB connectées à l'aide d'un hub USB peuvent ne pas être reconnues par cet appareil.
- Si vous connectez le DD USB à cet appareil, utilisez le câble d'extension USB fourni avec le DD.

Vidéo

Les images de cet appareil ne s'affichent pas sur le téléviseur.

L'image est déformée.

- Une résolution incorrecte est sélectionnée dans "Format vidéo HDMI". Réinitialisez l'appareil de la façon suivante:
 - ① Pendant que l'appareil est allumé, appuyez et maintenez simultanément [OK], le bouton jaune et le bleu de la télécommande pendant plus de 5 secondes. – "00 rEt" s'affiche sur l'afficheur de l'appareil.
 - ② Appuyez de manière répétée sur [▶] (droite) de la télécommande ou [⏪/I] sur l'appareil jusqu'à ce que "04 PrG" s'affiche sur l'afficheur de l'appareil.
 - ③ Appuyez et maintenez [OK] sur la télécommande ou [▲ OPEN/CLOSE] sur l'appareil pendant plus de 4 secondes. Réglez à nouveau l'élément. (⇒ 26)
- Lorsque Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, et l'audio DTS-HD ne sont pas reproduits en bitstream, sélectionnez "Oui" dans "Réglages par défaut" et effectuez les réglages corrects. (⇒ 27)
- L'appareil et le téléviseur sont des systèmes vidéo différents. Changez le réglage de la façon suivante:
 - ① Pendant que l'appareil est allumé, appuyez et maintenez simultanément [OK], le bouton jaune et le bleu de la télécommande pendant plus de 5 secondes. – "00 rEt" s'affiche sur l'afficheur de l'appareil.
 - ② Appuyez de manière répétée sur [▶] (droite) de la télécommande ou [⏪/I] sur l'appareil jusqu'à ce que "05 P/n" s'affiche sur l'afficheur de l'appareil.
 - ③ Appuyez et maintenez [OK] sur la télécommande ou [▲ OPEN/CLOSE] sur l'appareil pendant au moins 4 secondes. Le système commute de PAL à NTSC ou inversement.
- Le système utilisé sur le disque ne correspond pas à votre téléviseur.
 - Les disques PAL ne peuvent pas être visionnés correctement sur un téléviseur NTSC.
 - Cet appareil peut convertir des signaux NTSC en PAL60 pour le visionnage sur un téléviseur PAL ("Sortie Contenu NTSC" dans le "Vidéo").

La sortie de la vidéo ne se fait pas en haute définition.

- Confirmez que le "Format vidéo HDMI" dans le menu réglages soient réglé convenablement. (⇒ 26)

Une bande noire s'affiche autour du bord de l'écran.

Le format de l'écran est anormal.

- Confirmez le bon réglage de l' "Aspect TV". (⇒ 26)
- Ajustez le réglage d'aspect du téléviseur.

Son

Impossible d'entendre le type de son souhaité.

- Vérifiez les branchements et les réglages "Sortie audio numérique". (⇒ 9, 25)
- Pour diffuser le son d'un appareil connecté via un câble HDMI, placez "Sortie audio HDMI" sur "Oui" dans le menu CONFIGUR. (⇒ 26)

Lecture

Le disque ne peut pas être lu.

- Le disque est sale. (⇒ 4)
- Contrôlez le code de la région. (⇒ 7)

Les photos (JPEG) ne sont pas lues normalement.

- Les images qui ont été éditées sur un PC, comme une image Progressive JPEG, etc., peuvent ne pas être lues.

Je ne peux pas lire BD-Live.

- Confirmez que cet appareil soit connecté à la bande large passante d'Internet. (⇒ 9)
- Confirmez les réglages "Accès Internet BD-Live". (⇒ 24)
- Vérifiez qu'une clé USB est présente dans le port USB. (⇒ 13)

Réseau

Impossible de se connecter au réseau.

- Confirmez la connexion de réseau et les réglages. (⇒ 9, 11, 26)
- Consultez le manuel d'utilisation de chaque dispositif et connectez-les en conséquence.

Messages

Les messages suivants ou numéros de service apparaissent à l'écran du téléviseur ou de l'unité lorsque que quelque chose d'inhabituel est détecté au démarrage et pendant l'utilisation.

Sur le téléviseur

Lecture impossible.

- Vous avez inséré un disque incompatible.

Lecture impossible sur ce lecteur.

- Vous avez essayé de lire une image non compatible.

Aucun disque n'est présent.

- Le disque peut avoir été inséré à l'envers.

⊗ Cette opération n'est pas disponible.

- Certaines opérations ne sont pas prises en charge par l'appareil. Par exemple:
 - La lecture lente arrière n'est pas possible.

L'adresse IP n'est pas configurée.

- Le "Adresse IP" sous "Configuration adresse IP / DNS" est "----. ---. ---. ---". Paramétrez "Adresse IP", "Masque de sous-réseau", et "Adresse Passerelle". (Sélectionnez l'acquisition automatique de l'adresse si nécessaire.)

Sur l'afficheur de l'appareil

SEt □

("□" représente un numéro.)

- La télécommande et l'unité centrale utilisent des codes différents. Modifier le code sur la télécommande.

Appuyez et maintenez [OK] et le bouton numéroté indiqué au même moment pendant plus de 5 secondes.



H□□ ou F□□

("□" représente un numéro.)

- Il se passe quelque chose d'inhabituel.
- Vérifiez l'unité à l'aide du guide de dépannage. Si le numéro de service ne disparaît pas, procédez de la manière suivante:
 - ① Débranchez le cordon d'alimentation de la prise secteur, patientez quelques secondes, puis rebranchez-le.
 - ② Appuyez sur [⏻/⏻] pour allumer l'appareil. (L'unité peut être fixée.)

Si le numéro de service ne disparaît pas malgré tout, contactez le fournisseur. Communiquez le numéro de service au fournisseur lorsque vous demandez à obtenir son aide.

Caractéristiques

Système du signal: PAL/NTSC

Plage de température de fonctionnement: +5 °C à +35 °C

Plage d'humidité de fonctionnement: 10 % à 80 % d'humidité relative (sans condensation)

Sortie vidéo: 1,0 Vp-p (75 Ω)/Broche: 1 système

Sortie audio: 2 Vrms (1 kHz, 0 dB)/Broche
Nombre de connecteurs: 2 canaux: 1 système

Sortie AV HDMI: Type A (19 broches) : 1 système
Cet appareil prend en charge la fonction "HDAVI Control 1".

Port USB: USB2.0 : 1 système

Ethernet: 10BASE-T/100BASE-TX : 1 système

Caractéristique LASER

Produit LASER de Classe 1:

Longueur d'onde: 790 nm (CDs)/655 nm (DVDs)/405 nm (BDs)

Energie laser: Aucune radiation dangereuse n'est émise avec la protection de sécurité

Alimentation: Secteur 220 à 240 V, 50 Hz

Consommation électrique: Environ 12 W

Consommation électrique en mode veille: Environ 0,2 W

Consommation électrique en mode veille du démarrage rapide: Environ 3,6 W

Dimensions (LxPxH) y compris les parties en saillie: 430 mm x 185 mm x 35 mm

Masse: Environ 1,6 kg

Les spécifications sont sujettes à modifications sans préavis.

Formats des fichiers

Formats des fichiers	Extension	Informations de référence
MP3	“.MP3”, “.mp3”	Tags ID3 (Uniquement des titres et des noms d'artistes)
JPEG	“.JPG”, “.jpg”	<ul style="list-style-type: none"> Le format MOTION JPEG et Progressive JPEG ne sont pas pris en charge. Vous pouvez ne pas être en mesure de lire le fichier si vous avez édité la structure du dossier ou le nom du fichier sur un ordinateur ou un autre appareil.
DivX	“.DIVX”, “.divx”, “.AVI”, “.avi” Fichier de sous-titrage “.SRT”, “.srt”, “.SUB”, “.sub”, “.TXT”, “.txt”	<ul style="list-style-type: none"> Le fichier vidéo et le fichier de sous-titrage se trouvent dans le même dossier, et les noms de fichiers sont identiques, sauf pour les extensions de fichier. Certains fichiers DivX et MKV pourraient ne pas être lus, selon la résolution vidéo et l'état de la fréquence trame.
MKV	“.MKV”, “.mkv” Fichier de sous-titrage “.SRT”, “.srt”, “.SSA”, “.ssa”, “.ASS”, “.ass”	

- Avec certains états d'enregistrement et structures de dossiers, l'ordre de lecture peut varier ou la lecture peut être impossible.

Informations audio

La sortie audio est différente selon les réglages de l'appareil. (⇒ 25, Sortie audio numérique)

- Le nombre de canaux listés est le nombre maximum possible de canaux de sortie lorsqu'il est connecté à un amplificateur/récepteur compatible avec le format audio respectif.

Prise	"Sortie audio numérique"	
	"Bitstream"	"PCM" ^{1,2}
HDMI AV OUT	Reproduction par audio original ¹	BD-Vidéo: 7.1ca. PCM ¹ DVD-Video: PCM sur 5.1 canaux

¹ Si "Piste sonore secondaire BD-Vidéo" est réglé sur "Oui", le son sera reproduit en Dolby Digital, DTS Digital Surround ou en 5.1c PCM.

² Le nombre maximum possible de son Dolby est 2c PCM.

Informations complémentaires

■ Liste des codes du téléviseur

Marque	Code du téléviseur	Marque	Code du téléviseur
Panasonic	01/02/03/04	NEC	36
AIWA	35	NOBLEX	33
AKAI	27/30	NOKIA	25/26/27/60/61
BEKO	05/71/72/73/74	NORDMENDE	10
BENQ	58/59	OLEVIA	45
BRANDT	10/15	ONWA	30/39/70
BUSH	05	ORION	05
CENTREX	66	PEONY	49/69
CURTIS	05	PHILCO	41/48/64
DAEWOO	64/65	PHILIPS	05/06/46
DESMET	05	PHONOLA	05
DUAL	05	PIONEER	37/38
ELEMIS	05	PROVIEW	52
FERGUSON	10/34	PYE	05
FINLUX	61	RADIOLA	05
FISHER	21	SABA	10
FUJITSU	53	SALORA	26
FUNAI	63/67	SAMSUNG	32/42/43/65/68
GOLDSTAR	05/50/51	SANSUI	05
GOODMANS	05	SANYO	21/54/55/56
GRADIENTE	36	SCHNEIDER	05/29/30
GRUNDIG	09	SEG	05/69/75/76/77/78
HITACHI	05/22/23/40/41	SELECO	05/25
IRRADIO	30	SHARP	18
ITT	25	SIEMENS	09
JVC	17/30/39/70	SINUDYNE	05
KDS	52	SONY	08
KOLIN	45	TCL	31/33/66/67/69
KONKA	62	TELEFUNKEN	10/11/12/13/14
LG	05/50/51	TEVION	52
LOEWE	07/46	THOMSON	10/15/44
MAG	52	TOSHIBA	16/57
METZ	05/28/79	WHITE	05
MITSUBISHI	05/19/20/47	WESTINGHOUSE	
MIVAR	24	YAMAHA	18/41

■ Liste de codes de langues

Langue	Code	Langue	Code	Langue	Code
Abkhaze:	6566	Grec:	6976	Pendjabi:	8065
Afar:	6565	Groenlandais:	7576	Persan:	7065
Afrikaans:	6570	Guarani:	7178	Polonais:	8076
Albanais:	8381	Gujrati:	7185	Portugais:	8084
Allemand:	6869	Géorgien:	7565	Québécois:	8185
Amharique:	6577	Haoussa:	7265	Rhétoroman:	8277
Anglais:	6978	Hindi:	7273	Roumain:	8279
Arabe:	6582	Hongrois:	7285	Russe:	8285
Arménien:	7289	Hébreu:	7387	Samoan:	8377
Assamais:	6583	Indonésien:	7378	Sanscrit:	8365
Aymara:	6589	Interlingua:	7365	Serbe:	8382
Azerbaïdjanais:	6590	Irlandais:	7165	Serbo-croate:	8372
Bachkir:	6665	Islandais:	7383	Shona:	8378
Basque:	6985	Italien:	7384	Sindhi:	8368
Bengali, bangla:	6678	Japonais:	7465	Slovaque:	8375
Bhoutani:	6890	Javanais:	7487	Slovène:	8376
Bihari:	6672	Kannada:	7578	Somali:	8379
Birman:	7789	Kazakh:	7575	Souahéli:	8387
Biélorusse:	6669	Kirghiz:	7589	Soudanais:	8385
Breton:	6682	Kurde:	7585	Suédois:	8386
Bulgare:	6671	Laotien:	7679	Tadjik:	8471
Cachemirien:	7583	Latin:	7665	Tagal:	8476
Cambodgien:	7577	Lette, letton:	7686	Tamoul:	8465
Catalan:	6765	Lingala:	7678	Tatar:	8484
Chinois:	9072	Lituanien:	7684	Tchèque:	6783
Cingalais:	8373	Macédonien:	7775	Telugu:	8469
Corse:	6779	Malais:	7783	Thaï:	8472
Coréen:	7579	Malayalam:	7776	Tibétain:	6679
Croate:	7282	Malgache:	7771	Tigrigna:	8473
Danois:	6865	Maltais:	7784	Tonga:	8479
Espagnol:	6983	Maori:	7773	Turc:	8482
Espéranto:	6979	Marathe:	7782	Turkmène:	8475
Estonien:	6984	Moldave:	7779	Twi:	8487
Fidjien:	7074	Mongol:	7778	Ukrainien:	8575
Finnois:	7073	Nauri:	7865	Vietnamien:	8673
Français:	7082	Norvégien:	7879	Volapük:	8679
Frison:	7089	Néerlandais:	7876	Wolof:	8779
Féroïen:	7079	Népalais:	7869	Xhosa:	8872
Galicien:	7176	Oriya:	7982	Yiddish:	7473
Gallois:	6789	Ourdou:	8582	Yorouba:	8979
Gaélique écossais:	6789	Ouzbek:	8590	Zoulou:	9085
	7168	Pachto, pachtout:	8083		

■ Affichage de la liste des langues

Afficheur	Langue	Afficheur	Langue	Afficheur	Langue
ENG	Anglais	JPN	Japonais	ARA	Arabe
FRA	Français	CHI	Chinois	HIN	Hindi
DEU	Allemand	KOR	Coréen	PER	Persan
ITA	Italien	MAL	Malais	IND	Indonésien
ESP	Espagnol	VIE	Vietnamien	MRI	Maori
NLD	Néerlandais	THA	Thaï	BUL	Bulgare
SVE	Suédois	POL	Polonais	RUM	Roumain
NOR	Norvégien	CES	Tchèque	GRE	Grec
DAN	Danois	SLK	Slovaque	TUR	Turc
POR	Portugais	HUN	Hongrois	*	Autres
RUS	Russe	FIN	Finois		

■ Liste d'affichage de l'appareil

Cette liste contient uniquement les affichages qui sont difficiles à lire.

Afficheur	Pour lire	Afficheur	Pour lire
BYE	BYE	OPEN	OPEN
READ	READ	PLAY	PLAY
STOP	STOP	SETUP	SETUP
NET	NET	F99	F99
NOPLAY	No PLAY	NOUPDATE	No UPDATE
SET 2	SET □*	START	START
UPD 1-5	UPD□-5*	FINISH	FINISH
STILLP	STILLP	P-LIST	P-LIST
SLIDE	SLIDE	REPEAT	REPEAT
NO DISC	No DISC	NOPLAY	No PLAY
NO READ	No READ	UNLOCK	UNLOCK
BD-J	BD-J	DISC	DISC
-----	UNSUPPORT		

* "□" représente un chiffre.

This product incorporates the following software:

- (1) the software developed independently by or for Panasonic Corporation,
- (2) the software owned by third party and licensed to Panasonic Corporation,
- (3) the software licensed under the GNU General Public License, Version 2 (GPL v2),
- (4) the software licensed under the GNU LESSER General Public License, Version 2.1 (LGPL v2.1) and/or,
- (5) open sourced software licensed under its applicable license terms including but not limited to ICU License, c-arse license.

For the software categorized as (3) and (4), please refer to the terms and conditions of GPL v2 and LGPL v2.1, as the case may be at <http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-2.0.html> and <http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/lgpl-2.1.html>. In addition, the software categorized as (3) and (4) are copyrighted by several individuals. Please refer to the copyright notice of those individuals at <http://www.am-linux.jp/dl/AWBP11>

The GPL/LGPL software is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY, without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

At least three (3) years from delivery of products, Panasonic will give to any third party who contacts us at the contact information provided below, for a charge no more than our cost of physically performing source code distribution, a complete machine-readable copy of the corresponding source code covered under GPL v2/LGPL v2.1.

Contact Information
cdrequest@am-linux.jp

Source code is also freely available to you and any other member of the public via our website below.
<http://www.am-linux.jp/dl/AWBP11>

For Open Source Software Programs categorized as (5), please refer to the applicable license terms listed below and/or included in the "License" menu on Product.

ICU License - ICU 1.8.1 and later

COPYRIGHT AND PERMISSION NOTICE

Copyright (c) 1995-2010 International Business Machines Corporation and others

All rights reserved.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, provided that the above copyright notice(s) and this permission notice appear in all copies of the Software and that both the above copyright notice(s) and this permission notice appear in supporting documentation.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT OF THIRD PARTY RIGHTS. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER OR HOLDERS INCLUDED IN THIS NOTICE BE LIABLE FOR ANY CLAIM, OR ANY SPECIAL INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

Except as contained in this notice, the name of a copyright holder shall not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings in this Software without prior written authorization of the copyright holder.

All trademarks and registered trademarks mentioned herein are the property of their respective owners.

c-arse license

Copyright 1998 by the Massachusetts Institute of Technology.

Permission to use, copy, modify, and distribute this software and its documentation for any purpose and without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of M.I.T. not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission.

M.I.T. makes no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

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

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

Fabriqués sous licence couverte par brevet américain n°: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,226,616; 6,487,535; 7,392,195; 7,272,567; 7,333,929; 7,212,872 et autres brevets américains et mondiaux délivrés et en cours de délivrance. Le DTS et le symbole sont des marques déposées et DTS-HD, DTS-HD Master Audio | Essential et les logos DTS sont des marques de commerce de DTS, Inc. Ce produit comprend un logiciel. © DTS, Inc. Tous droits réservés.

Cet élément intègre une technologie de protection contre la copie qui est protégée par des brevets des États-Unis et par les droits de propriété intellectuelle de Rovi Corporation. Le démontage et le désassemblage sont interdits.

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

Ce produit est commercialisé dans le cadre de la licence de portefeuille de brevet AVC et de la licence de portefeuille de brevet VC-1 pour une utilisation personnelle et non commerciale par un consommateur, en vue (i) d'encoder une vidéo conformément à la norme AVC et à la norme VC-1 ("AVC/VC-1 Video") et/ou (ii) de decoder une vidéo AVC/VC-1 précédemment encodée par un consommateur dans le cadre d'une activité personnelle et non commerciale et/ou obtenue auprès d'un fournisseur vidéo autorisé à commercialiser des vidéos AVC/VC-1. Aucune licence n'est accordée ni implicite pour toute autre utilisation. Pour plus d'informations, veuillez contacter MPEG LA, LLC. Consultez le site <http://www.mpegla.com>.

HDAVI Control™ est une marque de commerce de Panasonic Corporation.

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

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

Technologie d'encodage du son MPEG Layer-3 brevetée par Fraunhofer IIS et Thomson.

DivX®, DivX Certified® et les logos associés sont des marques commerciales de DivX, Inc. et sont utilisés sous licence. DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, Inc. and are used under license.

Windows est une marque commerciale ou une marque déposée de Microsoft Corporation aux États-Unis et dans les autres pays.

DLNA, the DLNA Logo and DLNA CERTIFIED are trademarks, service marks, or certification marks of the Digital Living Network Alliance.

Avis aux utilisateurs concernant la collecte et l'élimination des piles et des appareils électriques et électroniques usagés



Apposé sur le produit lui-même, sur son emballage, ou figurant dans la documentation qui l'accompagne, ce pictogramme indique que les piles et appareils électriques et électroniques usagés doivent être séparés des ordures ménagères.

Afin de permettre le traitement, la valorisation et le recyclage adéquats des piles et des appareils usagés, veuillez les porter à l'un des points de collecte prévus, conformément à la législation nationale en vigueur ainsi qu'aux directives 2002/96/CE et 2006/66/CE.

En éliminant piles et appareils usagés conformément à la réglementation en vigueur, vous contribuez à prévenir le gaspillage de ressources précieuses ainsi qu'à protéger la santé humaine et l'environnement contre les effets potentiellement nocifs d'une manipulation inappropriée des déchets.

Pour de plus amples renseignements sur la collecte et le recyclage des piles et appareils usagés, veuillez vous renseigner auprès de votre mairie, du service municipal d'enlèvement des déchets ou du point de vente où vous avez acheté les articles concernés.

Le non-respect de la réglementation relative à l'élimination des déchets est passible d'une peine d'amende.



Pour les utilisateurs professionnels au sein de l'Union européenne

Si vous souhaitez vous défaire de pièces d'équipement électrique ou électronique, veuillez vous renseigner directement auprès de votre détaillant ou de votre fournisseur.

[Information relative à l'élimination des déchets dans les pays extérieurs à l'Union européenne]

Ce pictogramme n'est valide qu'à l'intérieur de l'Union européenne. Pour connaître la procédure applicable dans les pays hors Union Européenne, veuillez vous renseigner auprès des autorités locales compétentes ou de votre distributeur.



Note relative au pictogramme à apposer sur les piles (voir les 2 exemples ci-contre)

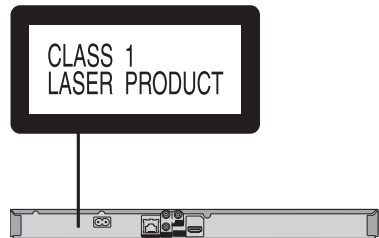
Le pictogramme représentant une poubelle sur roues barrée d'une croix est conforme à la réglementation.

Si ce pictogramme est combiné avec un symbole chimique, il remplit également les exigences posées par la Directive relative au produit chimique concerné.

Cd

CAUTION	- VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN, DO NOT STARE INTO BEAM. FDA 21 CFR/Class II (IIa)
CAUTION	- CLASS 1M VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN, DO NOT VIEW DIRECTLY WITH OPTICAL INSTRUMENTS. EC60825-1, -42/CLASS 1M
ATTENTION	- RAYONNEMENT LASER VISIBLE ET INVISIBLE, CLASSE 1M, EN CAS D'OUVERTURE, NE PAS REGARDER DIRECTEMENT À L'AIDE D'INSTRUMENTS D'OPTIQUE.
FORSIGTIG	- SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING KLASSE 1M. NÅR LAGET ER ÅBENT, UNDGÅ AT SE LIGE PÅ MED OPTISKE INSTRUMENTER.
VARO	- AVATTIESSÄ OLET ALTTIINA LUOKAN 1M NÄKYVÄÄ JA NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTELYÄ. ÄLÄ KATSO OPTISELLÄ LAITTEELLA SUORAAN SÄTEESEEN.
VARNING	- KLASS 1M SYNLIG OCH OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. BETRÄKTA EJ STRÅLEN DIREKT GENOM OPTISKT INSTRUMENT.
VORSICHT	- SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG KLASSE 1M, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET, NICHT DIREKT MIT OPTISCHEN INSTRUMENTEN BETRACHTEN.
注意	- 打开时有可见及不可见激光辐射。避免光束照射。
注意	- ここを開くと可視及び不可視レーザー光が出ます。ビームを見たり、触れたりしないでください。 VQL11V78

(À l'intérieur de l'appareil)



Pursuant to at the directive 2004/108/EC, article 9(2)
 Panasonic Testing Centre
 Panasonic Marketing Europe GmbH
 Winsberging 15, 22525 Hamburg, Germany

Panasonic Corporation

Web Site: <http://panasonic.net>

© Panasonic Corporation 2011

Fr

VQT3A97
 F0111SS0