

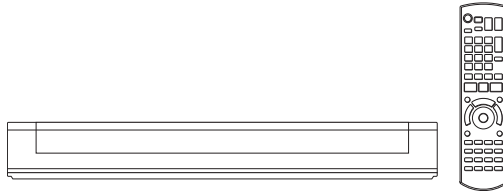
Panasonic®

Mode d'emploi

Enregistreur Blu-ray Disc™

Modèle No. **DMR-BWT745**
DMR-BWT640

DIGITAL
Blu-ray



Nous vous remercions d'avoir acheté ce produit.

Veuillez lire attentivement les présentes instructions avant d'utiliser ce produit, et conserver ce manuel pour utilisation ultérieure.

- **Cet enregistreur de Blu-ray Disc n'est destiné qu'au visionnage et à l'enregistrement des chaînes gratuites. Il ne peut recevoir ni des chaînes de télévision payantes ni des chaînes cryptées.**

Mise à jour du Logiciel (Firmware)



La technologie Blu-ray Disc et les services de radiodiffusion ne cessent d'ajouter de nouvelles fonctionnalités. Au fil de ces évolutions, des mises à jour du firmware peuvent être nécessaires pour soutenir les dernières fonctionnalités. Panasonic s'efforce continuellement de mettre à jour le firmware au moment où une nouvelle technologie est disponible. Afin de maintenir le fonctionnement correct de votre appareil, il est très important d'installer les dernières mises à jour.

Pour avoir des détails, consultez "Mise à jour du Logiciel (Firmware)" (⇒ 89) ou <http://panasonic.jp/support/global/cs/> (Ce site est uniquement en anglais.)

Mesures de sécurité

AVERTISSEMENT

Appareil

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

Cordon d'alimentation secteur

- Pour réduire les risques d'incendie, d'électrocution ou de dommages sur le produit,
 - Assurez-vous que le voltage de l'alimentation correspond au voltage indiqué sur cet appareil.
 - Branchez la prise secteur dans la prise électrique.
 - Ne tirez pas ou ne pliez pas le cordon, et ne placez aucun objet lourd sur celui-ci.
 - Ne manipulez pas la prise avec les mains mouillées.
 - Tenez le corps de la prise secteur lorsque vous la débranchez.
 - N'utilisez pas de prise secteur ni de prise de courant endommagée.
- La fiche secteur est le dispositif de déconnexion. Installez cet appareil de sorte que la fiche secteur puisse être débranchée immédiatement de la prise de courant.

Petit objet

- Conservez la carte mémoire hors de la portée des enfants afin qu'ils ne puissent pas l'avaler.

ATTENTION

Appareil

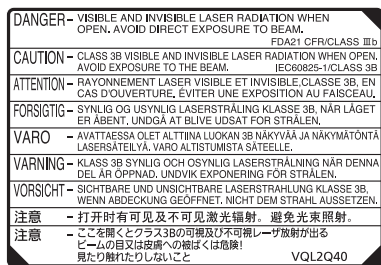
- Cet appareil utilise un laser. L'utilisation de commandes ou de réglages ou l'exécution de procédures autres que celles spécifiées sur ce manuel peuvent provoquer une exposition à des radiations dangereuses.
- Ne placez aucune source de flamme nue telle que des bougies allumées sur cet appareil.
- 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 sur le produit,
 - N'installez pas et ne placez pas cet appareil dans une bibliothèque, un placard ou autre espace réduit. Assurez-vous que cet appareil est bien ventilé.
 - Ne touchez 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 existe un risque d'explosion si la pile n'est pas correctement remplacée. Remplacez-la uniquement par le type de pile 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 les vitres et portières fermées.
 - Ne les démontez pas ou ne provoquez pas de court-circuit.
 - Ne rechargez pas des piles alcalines ou au manganèse.
 - N'utilisez pas de piles dont le revêtement a été enlevé.
 - Si vous n'avez plus l'intention d'utiliser la télécommande pendant un long moment, retirez les piles. Rangez-les dans un endroit frais, à l'abri de la lumière.
- Pour jeter les piles usagées, veuillez contacter l'administration locale ou votre revendeur afin de connaître la procédure de mise au rebut à suivre.



(À l'intérieur de l'appareil)

Accessoires fournis de série

Veuillez vérifier la présence des accessoires normalement fournis.

(Les références des produits sont correctes à compter d'avril 2014. Celles-ci peuvent être soumises à des changements.)

Télécommande

BWT745 (N2QAYB000986) : 1 unité.

BWT640 (N2QAYB000982) : 1 unité.

Piles pour la télécommande: 2 unités.

Cordon d'alimentation secteur: 1 unité.

Câble coaxial RF: 1 unité.

- N'utilisez pas le cordon d'alimentation secteur avec un autre appareil.

Dédommagements relatifs aux contenus enregistrés

Panasonic décline toute responsabilité en cas de dommages causés, directement ou indirectement, par un quelconque type de problèmes conduisant à la perte d'un enregistrement ou d'un contenu édité (données), et ne garantit aucun contenu si l'enregistrement ou l'édition ne fonctionne pas correctement. De même, la mention ci-dessus s'applique également aux réparations, quelle qu'elles soient, faites sur l'appareil (y compris sur tout autre composant non lié au DD).

Limite d'utilisation du contenu copié non autorisé

Cet appareil adopte la technologie suivante pour la protection des droits d'auteur.

Avis Cinavia

Ce produit utilise la technologie Cinavia pour limiter l'utilisation de reproductions illégales de certains films et vidéos disponibles dans le commerce et de leur bande sonore. Lorsqu'une utilisation illégale ou une reproduction interdite est détectée, un message s'affiche et la lecture ou la reproduction s'interrompt. De plus amples informations sur la technologie Cinavia sont disponibles auprès du Centre d'information des consommateurs en ligne de Cinavia sur le site <http://www.cinavia.com>. Pour obtenir des informations supplémentaires par courrier sur Cinavia, envoyez votre demande avec votre adresse au : Centre Cinavia d'information des consommateurs, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, États-Unis.

Table des matières

Mesures de sécurité	2
Accessoires fournis de série	3
Prise en main	
Informations sur le disque dur et le support	6
- Contenus enregistrables/lisibles	6
- Mode d'enregistrement	8
- Remarques	9
Entretien de l'appareil	11
Guide de référence des commandes	12
Raccordement	14
- Raccordement de base	14
- Connexions Amplificateur/récepteur	15
- Raccordement au réseau	17
Réglages	18
- Touches de commande du téléviseur	18
- Réglage facile	19
- Réglage facile du réseau	20
Écran FUNCTION MENU	22
Regarder des émissions	
Regarder des émissions	23
- Utilisation Liste des Chaînes	23
- Utilisation du système TV Guide	24
- Utilisation des informations de la chaîne	24
- Opérations pendant que vous regardez une émission	25
- REWIND LIVE TV/PAUSE LIVE TV	25
Enregistrement	
Enregistrement des programmes télévisés	27
- Opération pendant l'enregistrement	28
Enregistrement différé	29
- Programmation manuelle d'un enregistrement différé	30
- Options de l'enregistrement différé	30
- Enregistrement différé à partir des informations de la chaîne	31
- Enregistrement à distance à partir de l'extérieur	31
- Remarques sur l'enregistrement différé	31
- Pour confirmer et éditer un programme différé	32
Lecture d'une vidéo	
Lecture des titres sur le DD	33
- Écran DIRECT NAVIGATOR	33
Lecture des titres sur le support	35
- Remarques concernant les disques BD-Live	36
Opérations possibles pendant la lecture	37
- Opérations générales	37
- Lecture d'une vidéo en 3D	39
Éditer une vidéo	
Suppression/Édition des titres enregistrés	40
- Effacement	40
- Édition	40
Copie de vidéo	
Copie de titres	44
- Copie provenant d'un support autre que le DD avec DIRECT NAVIGATOR	46
- Copie des titres avec la liste de copie	46
- Remarques concernant la copie	49
- Copie d'un disque finalisé	50
- Copie d'un titre en cours de lecture	51
- Copie d'une vidéo HD (AVCHD) sur le DVD-R en Haute Définition	51
Photo et Musique	
Visionner des photos	52
- Écran Menu image	52
- Option de la lecture photo	53
- Réglages Diaporama	53
Édition des photos	54
Pour copier des photos	55
- Sélection et copie des photos	55
- Pour copier automatiquement	55
Pour jouer de la musique	56
- Pour copier de la musique (MP3) sur le DD	56
- Écoute de la musique enregistrée sur le DD	57
- Opérations pendant la lecture	58
Édition de la musique/liste de lecture	59
Réseau	
Réseau Domestique Intelligent (DLNA)	60
- Utilisation de cet appareil comme Serveur	60
- Utilisation de cet appareil comme Client	61
- Utilisation de cet appareil comme Media Renderer	62
- Utilisation de la fonction Miracast™	62
- Utilisation du Réseau Domestique Intelligent (DLNA) avec Wi-Fi Direct™	63
Pour profiter du Service Réseau	64
Avec un autre équipement	
Enregistrement à partir d'un appareil extérieur	65
Copie de la vidéo HD (AVCHD)	66
Enregistrement du DD externe (DD USB)	67
- Raccordement du DD USB	67
- Déconnexion du DD USB	67
- Enregistrement du DD USB	68

Autres fonctions

Fonctions VIERA Link	69
Menu de lecture	70
Configuration de base	72
- Procédures communes	72
- Réglage Canaux DVB	74
- Disque Dur / Disque / DD USB	75
- Vidéo	78
- Audio	78
- Affichage	79
- Connexion	79
- Réseau	81
- Autres	83
Autres opérations	85
- Gestion du support	85
- Saisie de texte	87
- Changer le format de l'écran	88
- Fonction HOLD	88
Mise à jour du Logiciel (Firmware)	89

Dépannage

Guide de dépannage	90
- Opération générale	90
- Affichages	91
- Écran du téléviseur et vidéo	91
- Son	92
- Enregistrement, enregistrement par différé et copie	92
- Lecture	93
- Édition/Montage	93
- Photo	94
- USB	94
- TV Guide	94
- Émission	94
- VIERA Link	94
- Réseau	95
- Réinitialiser	95
- Messages sur l'afficheur de l'appareil	96
- Si vous rencontrez des problèmes avec Réglage facile du réseau	97

Informations de référence

Caractéristiques	98
- Liste de codes de langues	102
Licences	103
Index	105

À propos des descriptions figurant dans le présent mode d'emploi

- Ce mode d'emploi est applicable avec les modèles DMR-BWT745 et DMR-BWT640. Les illustrations de ce mode d'emploi sont des images du modèle DMR-BWT745 sauf indication contraire.
- **BWT745** : indique les caractéristiques applicables uniquement au modèle DMR-BWT745.
- **BWT640** : indique les caractéristiques applicables uniquement au modèle DMR-BWT640.
- Les pages auxquelles vous devez vous reporter sont indiquées par le signe "⇒ ○○".

Prise en main

Regarder des émissions

Enregistrement

Lecture d'une vidéo

Éditer une vidéo

Copie de vidéo

Photo et Musique

Réseau

Avec un autre équipement

Autres fonctions

Dépannage














Informations de référence

Informations sur le disque dur et le support














Pour plus de détails, consultez également les caractéristiques. (⇒ 98)

Contenus enregistrables/lisibles

(- : Impossible)

Type de support	Symbole standard		Contenus enregistrables	Contenus lisibles
Lecteur de disque dur interne (DD)* ¹		DD	<ul style="list-style-type: none"> • Vidéo • AVCHD/AVCHD 3D • JPEG • MPO (photos en 3D) • MP3 	
Lecteur de disque dur externe (DD USB)* ¹ (⇒ 9)		DD USB	-	<ul style="list-style-type: none"> • Vidéo*² • AVCHD/AVCHD 3D*^{3,4} • MP4 • Xvid • MPEG2 • MKV • JPEG • MPO (photos en 3D) • MP3
BD-Vidéo 		BD-V	-	<ul style="list-style-type: none"> • Vidéo
BD-RE* ¹ 		BD-RE	<ul style="list-style-type: none"> • Vidéo • AVCHD/AVCHD 3D • JPEG • MPO (photos en 3D) 	
BD-R 		BD-R	<ul style="list-style-type: none"> • Vidéo • AVCHD/AVCHD 3D*³ 	<ul style="list-style-type: none"> • Xvid • MKV
DVD-Vidéo* ⁵ 		DVD-V	-	<ul style="list-style-type: none"> • Vidéo
DVD-RAM* ¹ 		RAM	<ul style="list-style-type: none"> • Vidéo • JPEG • MPO (photos en 3D) 	
DVD-R DVD-R DL  		DVD-R	<ul style="list-style-type: none"> • Vidéo • AVCHD*³ 	<ul style="list-style-type: none"> • Xvid • MKV • JPEG • MPO (photos en 3D) • MP3
			-	

(-: Impossible)

Type de support	Symbole standard		Contenus enregistrables	Contenus lisibles
DVD-RW ^{*1} 			• Vidéo -	• AVCHD ^{*3}
+R/+R DL			• Vidéo -	• AVCHD ^{*3}
+RW ^{*1}			• Vidéo -	• AVCHD ^{*3}
CD Audio (CD-DA) 			-	• Musique
CD (CD-R/RW inclus)			-	• Xvid • MKV • JPEG • MPO (photos en 3D) • MP3
Cartes SD ^{*1} 			• JPEG • MPO (photos en 3D)	• AVCHD/AVCHD 3D ^{*3} • MP4 • JPEG • MPO (photos en 3D)
Clé USB			-	• AVCHD/AVCHD 3D ^{*3, 4} • MP4 • MPEG2 • Xvid • MKV • JPEG • MPO (photos en 3D) • MP3

Contenus lisibles comme client DLNA

Reportez-vous à la section "Contenus lisibles". (⇒ 61)

- *1 Support réinscriptible
- *2 Il ne peut pas enregistrer directement. (Uniquement compatible avec la copie provenant du DD interne)
- *3 Enregistré avec des dispositifs compatibles avec le format AVCHD (caméscope Panasonic, etc.). Il pourrait être impossible de lire, ajouter ou éditer en fonction du dispositif.
- *4 Il ne peut pas être lu directement à partir du DD USB ou de la clé USB. La lecture n'est possible qu'en le copiant sur le DD interne. (⇒ 66)
- *5 Y compris DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW, +R et +R DL finalisés.



- **+RW** Cet appareil ne peut pas enregistrer sur un disque +RW 8X Speed.
- Le producteur du disque peut contrôler la manière dont le disque est lu. Ce qui fait que vous ne pourrez pas toujours contrôler la lecture comme décrit dans ce mode d'emploi. Lisez attentivement les instructions du disque.
- Avec certains états d'enregistrement et structures de dossier, l'ordre de lecture peut varier ou la lecture peut être impossible.

Informations sur le disque dur et le support

A propos de l'extension des fichiers

MP4:	“.MP4”	“.mp4”	“.MOV”	“.mov”		
MPEG2:	“.MPG”	“.mpg”	“.MPEG”	“.mpeg”	“.M2TS”	“.m2ts”
	“.MTS”	“.mts”	“.TS”	“.ts”		
Xvid:	“.AVI”	“.avi”				
Fichiers du texte de sous-titrage :	“.SRT”	“.srt”	“.SUB”	“.sub”	“.TXT”	“.txt”
MKV:	“.MKV”	“.mkv”				
Fichiers du texte de sous-titrage :	“.SRT”	“.srt”	“.SSA”	“.ssa”	“.ASS”	“.ass”
	“.SUB”	“.sub”	“.TXT”	“.txt”		
JPEG:	“.JPG”	“.jpg”				
MPO:	“.MPO”	“.mpo”				
MP3:	“.MP3”	“.mp3”				



- Le fichier vidéo et les fichiers du texte de sous-titrage se trouvent dans le même dossier, et les noms de fichiers sont identiques, sauf pour les extensions de fichier.
- Certains fichiers peuvent être impossibles à lire même s'ils possèdent ces extensions.

Mode d'enregistrement

Mode d'enregistrement	DR	HG/HX/HE/HL/HM	XP/SP/LP/EP/FR
Caractéristiques	Les programmes peuvent être enregistrés presque aussi parfaitement que lorsqu'ils sont diffusés.	L'enregistrement peut être effectué avec le volume d'enregistrement réduit, en qualité HD.	L'enregistrement peut être effectué avec le volume d'enregistrement réduit, en qualité SD.
Qualité	Qualité égale à la diffusion	Haute définition* ¹	Définition standard
Support enregistrable			
Piste audio multiple	Enregistrer toutes les pistes audio	Enregistre une seule piste audio* ²	
Sous-titrages	Peuvent être enregistrés	Peuvent être enregistrés (un seul sous-titrage)* ³	
Surround	Son (ambiophonique) surround comme l'émission	Surround produit par la conversion du format audio diffusé	Audio stéréo

*¹ Le programme de qualité SD ne peut pas être converti en qualité HD.

*² Vous ne pouvez pas choisir pendant la lecture s'il doit s'activer ou se désactiver.

*³ Vous ne pouvez pas choisir pendant la lecture s'il apparaît ou disparaît.

Durées d'enregistrement approximatives

Reportez-vous à la section "Modes d'enregistrement et durées d'enregistrement approximatives".

(⇒ 101)

• FR (Mode Enregistrement flexible)

L'appareil choisit automatiquement la meilleure vitesse d'enregistrement possible entre le mode XP et le mode EP.

Remarques

Notes concernant un DD externe (DD USB)

Vous pouvez utiliser un DD externe des deux manières suivantes. (Un seul DD ne peut pas gérer ces deux manières simultanément.)

• Pour des titres enregistrés

Déplacement des titres d'un DD interne vers un DD USB pour conserver de l'espace libre dans le DD interne.

- Le DD USB doit d'abord être enregistré sur cet appareil. (⇒ 67)

• Pour des fichiers de données

Lecture de MP4, JPEG, MP3, etc. (fichiers de données) sur un DD USB avec cet appareil.

- Le DD USB peut être formaté en FAT12, FAT16, FAT32 et en NTFS.
- Il n'est pas possible d'utiliser un DD USB de plus de 2 To.



- Cet appareil prend en charge l'USB 2.0 à Haut Débit.
- Même si cet appareil est capable d'utiliser les dispositifs USB 3.0 aussi bien que les dispositifs USB 2.0, dans certains cas les dispositifs USB 3.0 ne peuvent pas être utilisés à cause de la forme différente de leur connecteur, d'une valeur plus élevée du courant nominal, etc. (L'utilisation des dispositifs USB 2.0 est conseillée.)
- Cet appareil ne reconnaît pas les DD USB autres que ceux dont la taille des secteurs est de 512 octets ou 4096 octets. (Pour plus de détails, consultez le revendeur de votre DD USB.)
- Cet appareil ne garantit pas la connexion avec tous les dispositifs USB.

Remarques sur le disque

• Informations de gestion de région

L'appareil peut lire les BD-Vidéo/DVD-Vidéo ayant les codes région suivants, y compris "ALL" :

ex.,

BD-Vidéo

DVD-Vidéo



• Disque enregistré par un autre dispositif

- Il peut être nécessaire de finaliser le disque, de créer un Top Menu ou de fermer la session sur l'équipement utilisé pour l'enregistrement, pour lire sur cet appareil.
- **[DVD-RW]** Enregistré au format d'enregistrement DVD Vidéo (DVD-VR)
 - Cet appareil peut lire et copier sur le DD.
 - Cet appareil ne prend pas en charge l'édition ou l'enregistrement.
 - Il est possible d'enregistrer et d'éditer au format DVD-Vidéo (DVD-V) en formatant les disques avec cet appareil.
- L'enregistrement peut être impossible sur des disques qui ont été utilisés pour l'enregistrement à l'aide d'un autre équipement.

• Lecture sur d'autres lecteurs

- **[BD-RE]** **[BD-R]** Si ces disques ne peuvent pas être lus sur d'autres lecteurs de Blu-ray Disc, etc. (Par exemple, un titre enregistré au format audio HE-AAC), convertissez le mode d'enregistrement pour pouvoir les lire. (⇒ 42, Conversion du fichier)
- **[DVD-R]** **[DVD-RW]** **[+R]** Une finalisation est nécessaire. (⇒ 87)
- **[+RW]** Si la lecture du disque a échoué sur un autre appareil, nous vous recommandons de créer un Top Menu (⇒ 86).
- **[DVD-R]** Le disque créé au format AVCHD peut uniquement être lu sur un équipement compatible AVCHD.

• En ce qui concerne les disques de 8 cm

Cet appareil ne peut pas enregistrer ou éditer de disque de 8 cm. Seule la lecture ou la copie sur le DD est possible.

• Disques ne pouvant pas être lus

- DVD-RAM qui ne peuvent pas être retirés de leur cartouche
- DVD-RAM de 2,6 et 5,2 Go, 12 cm
- DVD-Audio
- HD DVD
- CD Super Vidéo, CD Super Audio, CD Vidéo
- CD-ROM, CD Photo, PD, etc.



- Le fonctionnement et la qualité du son des CD qui ne sont pas conformes aux caractéristiques CD-DA (contrôle de copie des CD, etc.) ne peuvent pas être garantis.

Informations sur le disque dur et le support

Remarques sur les cartes SD

• Carte SD compatible

- Carte mémoire SD
(de 8 Mo à 2 Go, formats FAT12 et FAT16)
- Carte mémoire SDHC
(de 4 Go à 32 Go, format FAT32)
- Carte mémoire SDXC
(48 Go, 64 Go, format exFAT)

• Utilisation de carte miniSD ou microSD

Les cartes de type mini et micro peuvent également être utilisées mais elles doivent l'être avec un adaptateur de cartes (en option).

Pour formater une carte SD

Reportez-vous à la section "Formater le disque/Formater carte". (⇒ 86)



- La mémoire réellement utilisable est légèrement inférieure à la capacité de la carte.
- Si la carte SD est formatée par un autre appareil, la durée nécessaire pour l'enregistrement pourrait être rallongée ou bien la carte pourrait ne plus pouvoir être utilisée par cet appareil. Dans ce cas, formatez la carte à l'aide de cet appareil.
- Les cartes mémoire SDHC et SDXC peuvent être utilisées par un appareil compatible avec les cartes appropriées. (Les cartes mémoire SDHC peuvent également être utilisées par un équipement compatible avec les cartes mémoire SDXC)

Remarques sur les clés USB

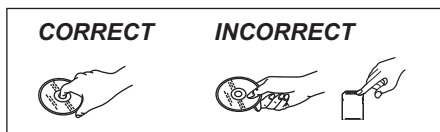
Les clés USB prennent en charge les systèmes de fichiers FAT12, FAT16, FAT32 et NTFS.



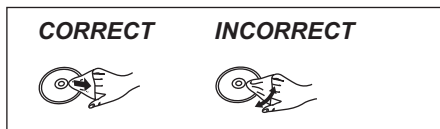
- Une clé USB de plus de 2 To n'est pas utilisable.
- Cet appareil prend en charge l'USB 2.0 à Haut Débit.
- Cet appareil ne garantit pas la connexion avec tous les dispositifs USB.

Manipulation du support

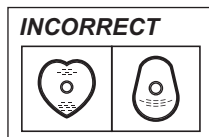
- Ne touchez pas la surface enregistrée des disques ou celle de la borne des cartes SD.



- S'il y a de la saleté ou de la condensation sur le disque, essuyez à l'aide d'un chiffon humide puis à l'aide d'un chiffon sec.



- Ne collez pas d'étiquettes ou d'autocollants sur les disques.
- N'utilisez pas de sprays nettoyants pour disque, de benzine, de diluant, de liquide de protection contre l'électricité statique ou n'importe quel autre solvant.
- N'utilisez pas de stylos à bille ou d'autres types de stylos à pointe dure pour écrire sur la face du disque prévue à cet effet.
- Évitez de laisser tomber les disques, de les empiler ou de les soumettre à des chocs.
- Ne posez pas d'objets sur les disques.
- N'utilisez pas les disques suivants:
 - Des disques avec des parties adhésives exposées provenant d'autocollants ou d'étiquettes retirés (disques de location, etc.).
 - Disques très gondolés ou fissurés.
 - Des disques de formes irrégulières.



- N'exposez pas les contacts électriques de la carte SD à l'eau, à la saleté ou à d'autres substances inhabituelles.
- Ne laissez pas les disques dans les endroits suivants:
 - Dans des endroits chauds, comme directement sous les rayons du soleil.
 - Dans des endroits très poussiéreux ou très humides.
 - Dans des endroits soumis à des différences de température importantes selon les heures (cela peut provoquer de la condensation).
 - En présence d'électricité statique ou d'ondes électromagnétiques.

Entretien de l'appareil

Manipuler avec soin le DD/DD USB

- **Le DD est un support de haute précision**
Le DD est un instrument d'enregistrement de haute précision et il peut facilement être endommagé. C'est pourquoi vous devez être attentif aux points suivants lorsque l'appareil est allumé, spécialement durant une opération, autrement le DD et le contenu enregistré pourraient s'endommager :
 - Ne soumettez pas l'appareil à des chocs ou à des vibrations.
 - Ne débranchez pas le cordon d'alimentation secteur de la prise secteur.
- **Le DD est un dispositif de stockage temporaire**
- Le DD n'est pas un dispositif de stockage infini. Il est conseillé de sauvegarder le contenu enregistré sur un disque ou de garder les données originales ou les CD à partir desquels il a été copié.
- Si vous constatez un problème avec le DD tels que des bruits inhabituels, enregistrez immédiatement (sauvegarde) tout le contenu et demandez un dépannage. Si vous continuez d'utiliser le DD qui a un problème, l'appareil ou le contenu enregistré sera endommagé.
- **Si le DD ou le DD USB est endommagé, le contenu enregistré ne pourra pas être récupéré.**

Précautions d'installation

- **Placez l'appareil sur une surface plane et non sujette à des vibrations ou chocs.**
- **Ne placez pas l'appareil sur un objet générant de la chaleur comme par exemple un décodeur TV (STB), etc.**
- **Placez-le dans un endroit sans condensation. Conditions dans lesquelles la condensation peut se produire.**
 - Lorsqu'il y a un changement extrême de température (ex., lorsqu'il est exposé à un climatiseur ou lorsqu'il est refroidi directement par de l'air froid).
 - Lorsque la pièce est chargée d'humidité ou de vapeur d'eau.

Dans une telle situation, **sans mettre l'appareil sous tension**, laissez l'appareil s'adapter à la température ambiante et attendez 2-3 heures que la condensation ait disparu.
- **Une panne peut se produire si de la fumée de cigarette ou de l'insecticide, etc. pénètre dans l'appareil.**

Si vous déplacez l'appareil

Avant de déplacer l'appareil, assurez-vous que son plateau à disque est vide.

- 1 Passez l'appareil en mode veille. (Attendez que "BYE" disparaisse de l'afficheur.)
- 2 Débranchez le cordon d'alimentation secteur de la prise secteur.
- 3 Déplacez l'appareil uniquement si celui-ci est complètement arrêté (environ 3 minutes) afin d'éviter les vibrations et les chocs. (Une fois l'appareil passé en mode veille, le DD continue de fonctionner pendant une courte durée.)

Nettoyage

- **Cet appareil**
 - Nettoyez avec un chiffon doux et sec.
 - N'utilisez jamais d'alcool, de diluant pour peinture ni de benzine pour nettoyer cet appareil.
 - Avant d'utiliser un chiffon traité chimiquement, lisez attentivement les instructions livrées avec le chiffon.
- **La lentille de cet appareil**
Utilisez le **Nettoyeur pour lentille** (en option) pour nettoyer la lentille de l'appareil.

Nettoyeur pour lentille : RP-CL720AE

- Ce nettoyeur 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 renseigné.

Lors d'une demande de réparation pour cet appareil

L'enregistrement du DD USB peut être annulé par le processus de réparation de cet appareil. Vous pouvez utiliser de nouveau le DD USB en le réenregistrant, mais tout le contenu déjà enregistré sur le DD USB sera perdu. Dans ce cas, le contenu enregistré (données) ne peut pas être récupéré.

Pour mettre au rebut ou donner cet appareil

Cet appareil peut contenir des informations privées. Avant de déposer ou de donner cet appareil, effectuez ce qui suit pour supprimer les données, y compris les informations personnelles ou secrètes :

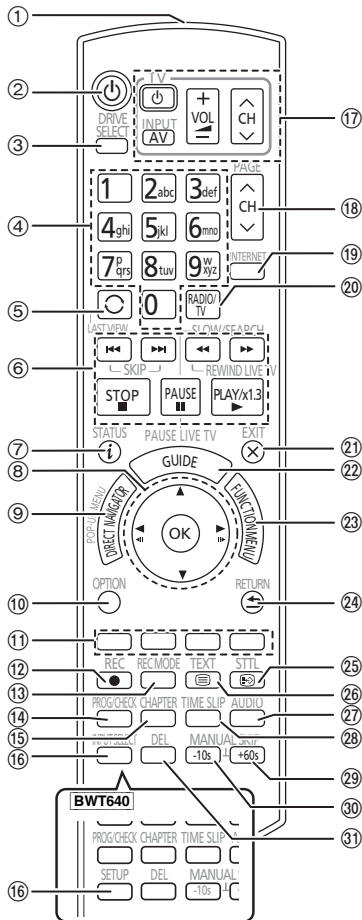
- Formatez le DD (⇒ 72, 77)
- Effectuez "Réglages d'usine" (⇒ 72, 84)

Guide de référence des commandes

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

Télécommande

BWT745

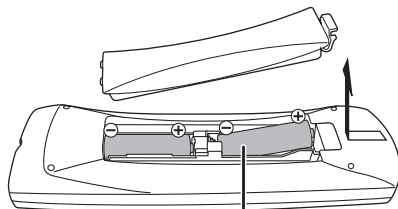


- ① Transmet le signal de la télécommande
 - Pointez-la vers le capteur de signal de la télécommande de cet appareil. (⇒ 13)
- ② Met l'appareil allumé en mode veille et vice versa
- ③ Sélectionne le lecteur (DD, BD, SD ou USB)
- ④ Sélectionne les chaînes et les numéros de titre, etc./Entre les numéros et les caractères
- ⑤ Passe sur la chaîne précédemment regardée (⇒ 23)
- ⑥ Fonctions basiques d'enregistrement et de lecture, REWIND LIVE TV/PAUSE LIVE TV (⇒ 25)

- ⑦ Affiche les informations (⇒ 24, 34, 37)
- ⑧ Sélection/OK, image par image (⇒ 37)
- ⑨ Affiche le DIRECT NAVIGATOR, Top Menu, Menu Pop-up (⇒ 33)
- ⑩ Affiche le menu OPTION (⇒ 40, 54, 59)
- ⑪ Boutons de couleur (À utiliser conformément aux instructions sur l'écran.)
- ⑫ Démarre l'enregistrement (⇒ 27, 65)
- ⑬ Sélectionne un mode de conversion/mode enregistrement (⇒ 27, 65)
- ⑭ Affiche l'écran Enr. Différé (⇒ 30)
- ⑮ Crée un chapitre (⇒ 38)
- ⑯ **BWT745** Sélectionne l'entrée (⇒ 23, 65)
- ⑰ **BWT640** Affiche le menu Configuration de base (⇒ 72)
- ⑱ Touches de commande du téléviseur (⇒ 18)
- ⑳ Sélectionne la chaîne (⇒ 23)/Change les pages de l'écran du DIRECT NAVIGATOR etc.
- ㉑ Affiche l'écran du Service Réseau (⇒ 64)
- ㉒ Permute vers la liste des stations de radio (⇒ 23)
- ㉓ Sort de l'écran de menu
- ㉔ Affiche l'écran TV Guide (⇒ 24)
- ㉕ Affiche l'écran FUNCTION MENU (⇒ 22)
- ㉖ Retour à l'écran précédent
- ㉗ Affiche le sous-titrage (⇒ 25, 38)
- ㉘ Affiche le Télétexte (⇒ 25)
- ㉙ Sélectionne une source audio (⇒ 25, 38)
- ㉚ Sautte la partie correspondant à la durée spécifiée (⇒ 38)
- ㉛ Avance d'environ 1 minute (⇒ 38)
- ㉜ Revient environ 10 secondes en arrière (⇒ 38)
- ㉝ Supprime les titres enregistrés, les programmes différés, les photos ou la musique non désirés (⇒ 40)

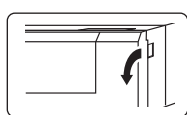
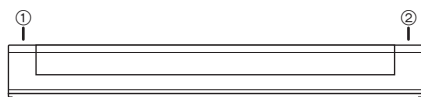
Introduisez les piles

Insérez les piles de façon à ce que leurs pôles (+ et -) correspondent à ceux de la télécommande.



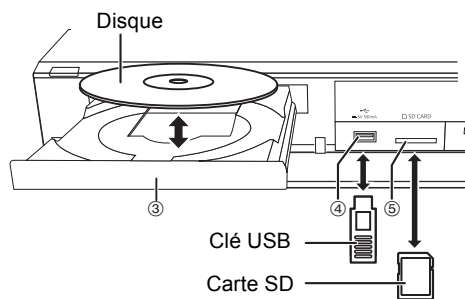
R6/LR6, AA
(Piles alcalines ou au manganèse)

Appareil principal



Tirez pour ouvrir le panneau avant.

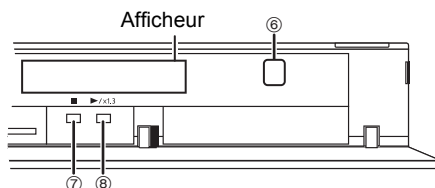
- ① **Commutateur veille/marche (⏻/⏻)**
Appuyez sur cet interrupteur pour faire passer l'appareil du mode veille au mode marche et vice versa. En mode veille, l'appareil continue de consommer une petite quantité de courant.
- ② Ouverture/fermeture du plateau à disque



- ③ Plateau à disque
- ④ Port USB
- ⑤ Logement de la carte SD
 - Lorsque vous retirez la carte SD, appuyez au centre de la carte et tirez-la pour la faire sortir.

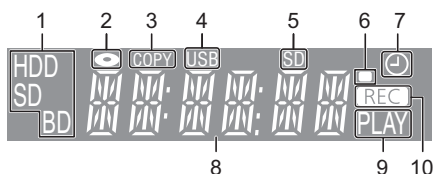


- Pendant l'écriture/lecture d'un support, ne mettez pas l'appareil en mode veille et ne retirez pas le support. De telles actions peuvent causer la perte du contenu du support.
- Lorsque vous introduisez le support, assurez-vous que le bon côté est dirigé vers le haut.



- ⑥ Capteur du signal de la télécommande
 - Angle : Environ 20° vers le haut et le bas, 30° vers la gauche et la droite
 - Distance : Jusqu'à environ 7 m devant l'appareil
- ⑦ Stop
- ⑧ Démarrage de la lecture

Afficheur



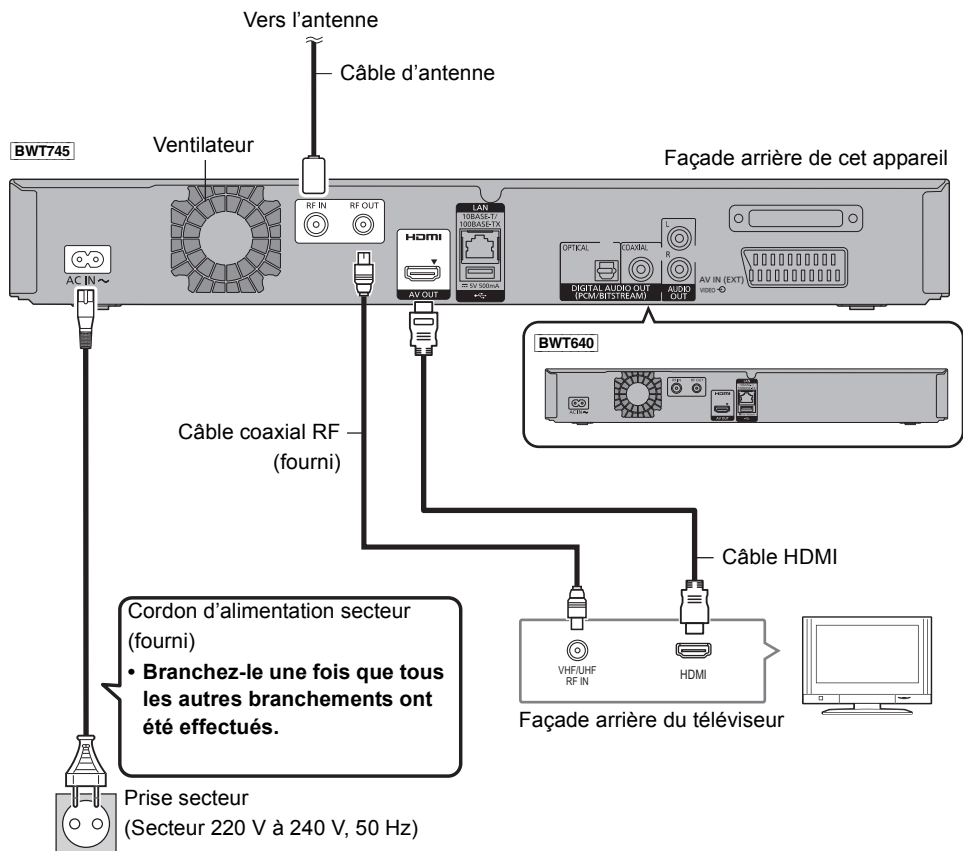
- 1 Indicateur du lecteur (HDD (DD), BD ou SD)
- 2 Indicateur de disque
- 3 Indicateur de copie
- 4 Indicateur du port USB
- 5 Indicateur du logement de la carte SD
- 6 Indicateur du signal de la télécommande
- 7 Indicateur de l'enregistrement différé
 - Cet indicateur s'allume si la mise en veille de l'enregistrement différé est activée.
- 8 Indicateur de la partie principale de l'afficheur
 - Heure actuelle
 - Compteur de lecture
 - Différents messages (⇒ 96)
- 9 Indicateur de lecture
- 10 Indicateur d'enregistrement
 - L'indicateur s'allume pendant l'enregistrement.
 - L'indicateur clignotera pendant que l'enregistrement est en pause et avant que l'enregistrement différé démarre.

Raccordement

Raccordement de base

Il est possible de visionner des programmes en 3D si cet appareil est raccordé à un téléviseur compatible 3D.

- Avant d'effectuer les raccordements, éteignez tous les appareils et lisez les modes d'emploi appropriés.



Pour raccorder et enregistrer le DD USB (en option)

Reportez-vous à la section "Enregistrement du DD externe (DD USB)". (⇒ 67)

À propos du câble HDMI

Utilisez des câbles HDMI Haut Débit. Les câbles non conformes HDMI ne peuvent pas être utilisés. Nous vous conseillons d'utiliser un câble HDMI de Panasonic.

Pour reproduire un signal 1080p ou un signal 24p(4K), veuillez utiliser des câbles HDMI d'une longueur de 5 mètres ou moins.

Lorsque vous ne comptez pas vous servir de l'appareil pendant un certain temps

Pour économiser de l'énergie, débranchez-le de la prise secteur. Cet appareil consomme une petite quantité d'énergie, même lorsque l'appareil est en mode veille.

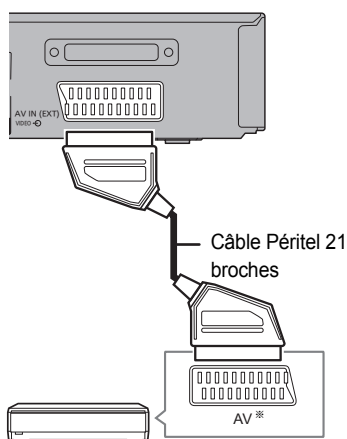
[environ 0.2 W ("Démarrage rapide" n'est pas activé et "RF OUT (Signal Aérien)" est sur "Non")]



- Cet appareil ne peut pas être raccordé à un téléviseur qui ne possède pas de prise HDMI.
- Gardez les câbles coaxiaux RF aussi loin que possible des autres câbles.
- La connexion HDMI prend en charge la fonction VIERA Link "HDAVI Control" (⇒ 69).
- Vous ne pouvez pas connecter cet appareil à des dispositifs DVI qui sont incompatibles avec l' HDCP. En fonction du dispositif, les images pourraient ne pas s'afficher convenablement ou ne pas apparaître du tout lorsqu'il est connecté à un câble de commutation DVI/HDMI. (Le son ne peut être reproduit.)
- Si vous raccordez un téléviseur uniquement compatible avec une sortie audio à 2 canaux, le son à 3 canaux ou plus sera réduit en stéréo (ou "downmixé") et reproduit sur 2 canaux, même si la connexion s'opère par câble HDMI. (Certains disques ne peuvent pas être "downmixés".)

Pour raccorder le décodeur TV (STB) ou un équipement vidéo

BWT745



Décodeur TV (STB) ou équipement vidéo

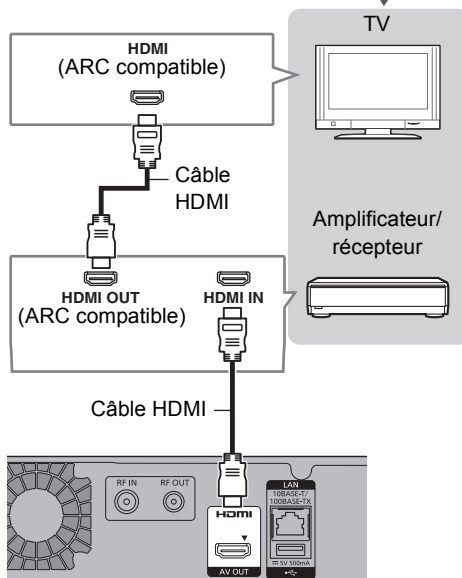
- * Un adaptateur à 21 broches est nécessaire pour la prise AUDIO/VIDEO.

Connexions Amplificateur/récepteur

Prise HDMI

Il est possible de visionner des programmes en 3D si cet appareil est raccordé à un amplificateur/récepteur compatible 3D ainsi qu'à un téléviseur compatible 3D.

- Il est possible que vous ne soyez pas en mesure de visionner des programmes en 3D avec ce raccordement si votre amplificateur/récepteur n'est pas compatible 3D.



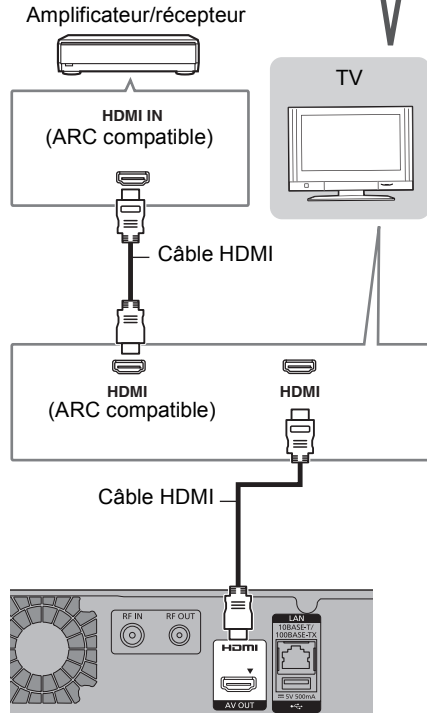
- La fonction VIERA Link est possible en raccordant un téléviseur ou un amplificateur/récepteur compatible avec VIERA Link.
- Pour utiliser un téléviseur ou un amplificateur/récepteur qui ne possède pas l'inscription "ARC compatible" sur la prise HDMI, il est nécessaire de raccorder le téléviseur et l'amplificateur/récepteur à l'aide d'un câble audio numérique pour bénéficier du son du téléviseur sur l'amplificateur/récepteur.

Raccordement

■ Amplificateur/récepteur non compatible avec la 3D

Il est possible de visionner des programmes en 3D si cet appareil est raccordé à un téléviseur compatible 3D.

- Ce raccordement ne prend en charge que 5.1 canaux au maximum.

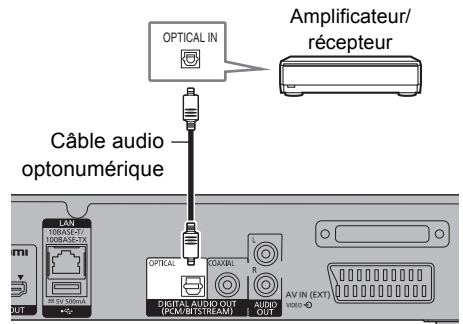


- La fonction VIERA Link est possible en raccordant un téléviseur ou un amplificateur/récepteur compatible avec VIERA Link.
- Pour utiliser un téléviseur ou un amplificateur/récepteur qui ne possède pas l'inscription "ARC compatible" sur la prise HDMI, il est nécessaire de raccorder le téléviseur et l'amplificateur/récepteur à l'aide d'un câble audio numérique pour bénéficier du son du téléviseur sur l'amplificateur/récepteur.

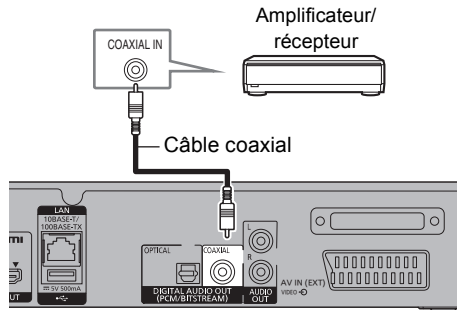
Prise DIGITAL AUDIO OUT

BWT745

■ Utilisation d'un câble audio numérique optique



■ Utilisation d'un câble coaxial

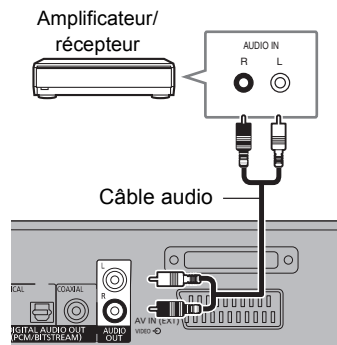


- Si vous ne désirez pas que le son soit retransmis par le téléviseur, paramétrez la "Sortie audio HDMI" sur "Non" (⇒ 72, 80).

Prise AUDIO OUT

BWT745

- Respectez les codes de couleurs des connecteurs lors du raccordement.



Raccordement au réseau

Lorsque cet appareil est connecté au réseau, vous pouvez bénéficier des fonctions réseau (fonction DLNA, Service Réseau, Enregistrement à distance, etc.).

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

Après que vous ayez effectué la connexion du câble réseau/réseau local sans fil, la configuration du réseau est nécessaire. (→ 20, Réglage facile du réseau)

■ Précautions à prendre avec le raccordement au réseau local (LAN) sans fil

Les limitations suivantes sont appliquées à l'utilisation de cet appareil. Vous devez connaître ces limites avant d'utiliser cet appareil.

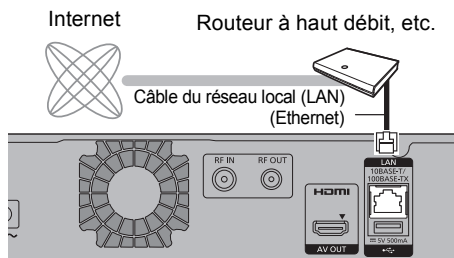
Panasonic décline toute responsabilité en cas de dommage accidentel dû au non respect de ces limites ou aux conditions d'utilisation ou d'inactivité de cet appareil.

- Des données transmises et reçues par ondes radio peuvent être interceptées et contrôlées.
- Cet appareil contient des composants électroniques fragiles.

Veillez utiliser cet appareil pour l'usage pour lequel il a été prévu et suivez les points suivants:

- N'exposez pas cet appareil à des températures élevées ou aux rayons directs du soleil.
- Ne pliez pas et ne soumettez pas cet appareil à des chocs importants.
- Gardez cet appareil à l'abri de l'humidité.
- Ne démontez pas ou ne modifiez d'aucune manière cet appareil.

Raccordement du câble du réseau local (LAN)

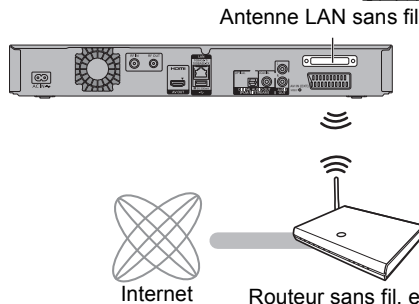


- Utilisez des câbles LAN droits de catégorie 5 ou supérieure (STP) pour connecter les appareils périphériques.
- L'introduction d'un tout autre câble que le câble LAN dans la prise LAN peut endommager l'appareil.

Raccordement du réseau local (LAN) sans fil

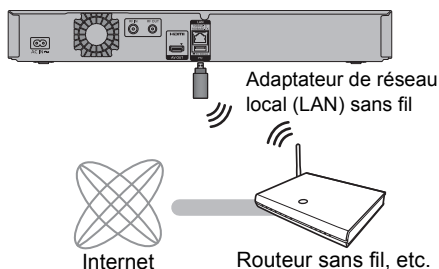
- **BWT745** Le Réseau Local (LAN) sans fil est intégré. (Il n'est pas nécessaire de connecter un adaptateur de réseau local (LAN) sans fil.)

BWT745



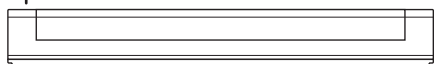
- **BWT640** Branchez l'adaptateur de réseau local (LAN) sans fil DY-WL5 (en option).

BWT640

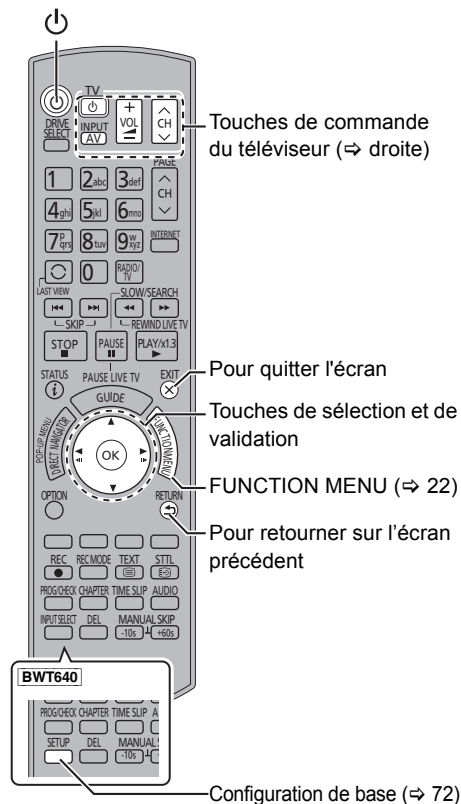


- **BWT640** Seul l'adaptateur de réseau local (LAN) sans fil DY-WL5 (en option) peut être utilisé. Lisez attentivement le mode d'emploi du DY-WL5 lorsque vous l'utilisez. Connectez/déconnectez le DY-WL5 lorsque l'appareil est en mode veille et qu'il n'utilise pas les fonctions du réseau, comme le téléchargement d'un programme, etc.
- Pour avoir des informations à jour sur la compatibilité de votre routeur sans fil, visitez le site <http://panasonic.jp/support/global/cs/> (Ce site est uniquement en anglais.)
- L'appareil n'est pas compatible avec les réseaux locaux publics sans fil.
- **BWT745** Ne faites pas passer de câble sur l'antenne du réseau sans fil, etc. Cela endommagerait la réception des ondes radio de cet appareil.

Réglages



BWT745



Touches de commande du téléviseur

Le téléviseur peut être actionné par les touches de commande du téléviseur de la télécommande.

- Effectuez le réglage si vous ne pouvez pas actionner le téléviseur à l'aide des touches de commande du téléviseur.

Tout en appuyant sur [TV], saisissez le code à l'aide des touches numériques.

Fabricant et code correspondant

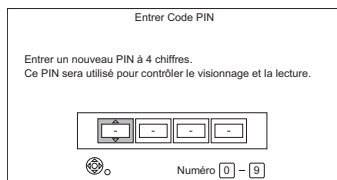
Marque	Code	Marque	Code
Panasonic	01/02/03/04	NEC	36
AIWA	35	NOBLEX	33
AKAI	27/30	NOKIA	25/26/27/60/61
BEKO	05/71/72/73/74	NORDMENDE	10
BENQ	58/59	OLEVIA	45
BRANDT	10/15	ONWA	30/39/70
BUSH	05	ORION	05
CENTREX	66	PEONY	49/69
CURTIS	05	PHILCO	41/48/64
DAEWOO	64/65	PHILIPS	05/06/46
DESMET	05	PHONOLA	05
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
MAG	52	THOMSON	10/15/44
METZ	05/28/79	TOSHIBA	16/57
MITSUBISHI	05/19/20/47	WHITE WESTINGHOUSE	05
MIVAR	24	YAMAHA	18/41



- S'il y a plusieurs codes fournis pour votre téléviseur, essayez-les successivement jusqu'à trouver celui qui permet de commander correctement le téléviseur.
- Si la marque de votre téléviseur n'est pas répertoriée ou si son numéro de code n'est pas valable, cette télécommande n'est pas compatible avec votre téléviseur.

Réglage facile

- 1** Allumez le téléviseur, puis sélectionnez l'entrée AV correspondant au connecteur de cet appareil.
- 2** Appuyez sur [⏻] sur la télécommande ou [⏻/I] sur cet appareil.
 - La Configuration Facile démarrera lors de la première mise sous tension.
- 3** Suivez les instructions à l'écran et effectuez la configuration.
- 4** Saisissez le nouveau code PIN du contrôle parental.



- 1** Saisissez les 4 chiffres du nouveau code PIN à l'aide des touches numériques.
 - **Notez le code PIN que vous avez défini pour ne pas l'oublier.**
- 2** Appuyez sur [OK].
 - Lorsque l'écran Chargement à partir du TV apparaît, les informations de configuration sur le téléviseur sont acquises par cet appareil. (⇒ 69)

Configuration automatique démarre.

(Cette opération peut prendre un certain temps.)

ex.,

Configuration automatique			
Progression		CH 5	69
Cette opération prendra environ 3 minutes.			
CH	Nom de la chaîne	Type	QTE
35	○○○○	TV gratuite	100
35	○○○○	TV gratuite	100
TV gratuite: 2		TV payante: 0	Radio: 0
Recherche en cours			

- 5** L'horloge sera réglée automatiquement. Si l'écran de configuration de l'horloge apparaît, réglez l'heure manuellement (⇒ 84, Date et heure).
- 6** Réglez "Démarrage rapide" sur "Oui", "Non" ou "Réglage de l'heure pour Démarrage rapide", puis appuyez sur [OK]. Pour plus de détails, consultez "Démarrage rapide". (⇒ 83)
- 7** Si l'écran de configuration du format TV apparaît :
 - Sélectionnez l'élément correspondant au type de téléviseur raccordé.
 - Pour plus de détails, consultez "Aspect TV". (⇒ 79)

Lorsque "Le Réglage facile est terminé." apparaît, le Réglage facile est terminée.

- Sélectionnez "Oui" pour appliquer les paramètres réseau.
- Sélectionnez "Non" pour quitter la Réglage facile.

Réglages

Pour arrêter la procédure en cours

Appuyez sur [RETURN ☺].

Pour redémarrer la configuration

- 1 Appuyez sur [FUNCTION MENU]. (⇒ 18)
 - **BWT640** Les Configuration de base peuvent être accessibles directement en appuyant sur la touche [SETUP].
- 2 Sélectionnez “Configuration de base” dans “Configuration”, puis appuyez sur [OK].
- 3 Sélectionnez “Configuration automatique” dans “Réglage Canaux DVB”, puis appuyez sur [OK].
- 4 Sélectionnez “Oui”, puis appuyez sur [OK].

Pour changer le code PIN du contrôle parental

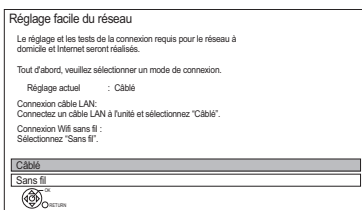
Reportez-vous à la section “Entrer code PIN”.
(⇒ 84)



- Si la syntonisation est annulée à mi-course, il pourrait être impossible de recevoir les chaînes. Redémarrez de nouveau la configuration.

Réglage facile du réseau

- 1 Sélectionnez “Câblé” ou “Sans fil”, puis appuyez sur [OK].



- **BWT640** Si “L’adaptateur LAN sans fil n’est pas connecté.” est affiché, vérifiez que l’adaptateur de réseau local (LAN) sans fil est bien branché. Autrement, débranchez et rebranchez-le. Si l’affichage ne change toujours pas, consultez votre revendeur pour avoir des conseils.

- 2 Suivez les instructions à l’écran et effectuez les vérifications et configurations suivantes.

Connexion “Câblé”:

- vérif. connex. réseau domestique
- Fonction Réseau domestique
- Fonction Enregistrement à distance
- Test connexion Internet

Connexion “Sans fil”:

- Avant de commencer la configuration de la connexion sans fil procurez-vous votre Nom de réseau (SSID).
Un SSID (Service Set IDentification) est le nom utilisé par le réseau local (LAN) sans fil pour identifier un réseau particulier. La transmission est possible si le SSID correspond aux deux dispositifs.
- Réglages sans fil
- vérif. connex. réseau domestique
- Fonction Réseau domestique
- Fonction Enregistrement à distance
- Test connexion Internet

- 3 Lorsque “Le Réglage facile du réseau est terminé.” apparait Appuyez sur [OK].

Méthode de connexion au point d'accès sans fil

Rechercher un réseau sans fil:

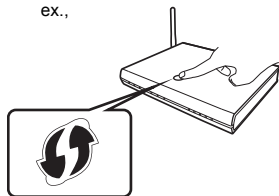
- 1 Sélectionnez "Rechercher un réseau sans fil", puis appuyez sur [OK].
- 2 Les réseaux locaux sans fil disponibles s'afficheront. Sélectionnez votre nom de réseau et appuyez sur [OK].
 - Si votre nom de réseau n'est pas affiché, cherchez de nouveau en appuyant sur la touche rouge de la télécommande.
 - Un SSID masqué ne s'affichera pas. Entrez-le manuellement en utilisant "Réglages sans fil". (⇒ 72, 81)
 - Si votre réseau sans fil est crypté, l'écran de saisie de la clé de cryptage s'affichera. Saisissez la clé de cryptage de votre réseau.
- 3 Sélectionnez "Valider", puis appuyez sur [OK].

WPS (Bouton PUSH):

Si votre routeur sans fil prend en charge le WPS (Bouton PUSH), vous pouvez facilement effectuer les réglages en appuyant sur la touche WPS. WPS (Wi-Fi Protected Setup™) est une norme qui facilite la configuration liée à la connexion et à la sécurité des dispositifs de réseau locaux (LAN) sans fil.

- 1 Sélectionnez "WPS (Bouton PUSH)", puis appuyez sur [OK].
- 2 Appuyez sur la touche WPS ou sur la touche correspondante du routeur sans fil jusqu'à ce que le voyant commence à clignoter.

ex.,



- Un routeur sans fil compatible Wi-Fi Protected Setup™ peut avoir le symbole illustré ici.
 - Pour plus de détails, consultez le mode d'emploi du routeur sans fil.
- 3 Appuyez sur [OK].

Si vous rencontrez des problèmes

Reportez-vous à la section "Si vous rencontrez des problèmes avec Réglage facile du réseau". (⇒ 97)

Pour redémarrer la Réglage facile du réseau

- 1 Appuyez sur [FUNCTION MENU]. (⇒ 18)
 - [BWT640] Les Configuration de base peuvent être accessibles directement en appuyant sur la touche [SETUP].
- 2 Sélectionnez "Configuration de base" dans "Configuration", puis appuyez sur [OK].
- 3 Sélectionnez "Réglage facile du réseau" dans "Réseau", puis appuyez sur [OK].

Pour recommencer les réglages individuellement

Si la "Réglage facile du réseau" ne fonctionne pas correctement ou lorsque vous changez les paramètres individuellement, effectuez les étapes suivantes:

- 1 Appuyez sur [FUNCTION MENU]. (⇒ 18)
 - [BWT640] Les Configuration de base peuvent être accessibles directement en appuyant sur la touche [SETUP].
- 2 Sélectionnez "Configuration de base" dans "Configuration", puis appuyez sur [OK].
- 3 Sélectionnez "Configuration Réseau" dans "Réseau", puis appuyez sur [OK].
- 4 Reportez-vous à la section "Configuration Réseau". (⇒ 81)

Contrôlez la sécurité avant d'utiliser la Fonction Réseau domestique

Si vous paramétrez la "Fonction Réseau domestique" sur "Oui", tous les dispositifs connectés sur le même réseau peuvent accéder à cet appareil. Assurez-vous que le routeur de votre réseau domestique possède le système de sécurité adéquat pour éviter les accès non autorisés.

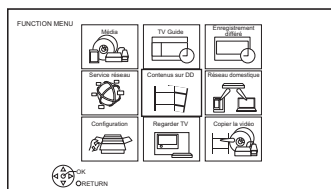


- Consultez le mode d'emploi du concentrateur (hub) ou du routeur.
- Si vous paramétrez "Fonction Réseau domestique" ou "Fonction Enregistrement à distance" sur "Oui", le paramètre du "Démarrage rapide" se fixe sur "Oui".
- N'utilisez pas cet appareil pour vous connecter à un réseau sans fil pour lequel vous ne possédez pas de droits d'utilisation. Pendant la recherche automatique des réseaux sans fil, des réseaux sans fil (SSID) pour lesquels vous ne possédez pas de droits d'utilisation peuvent s'afficher; cependant, l'accès à ces réseaux peut être considéré comme illégal.
- Après avoir effectué les réglages du réseau sur cet appareil, les réglages (niveau de cryptage, etc.) du routeur sans fil pourraient changer. Si vous avez des problèmes pour mettre votre ordinateur en ligne, effectuez les réglages du réseau de votre ordinateur en fonction de ceux du routeur sans fil.
- Veuillez prendre note que la connexion à un réseau sans cryptage peut entraîner la vue du contenu de la communication par des tiers parties, ou la fuite de données et d'informations personnelles ou secrètes.

Écran FUNCTION MENU

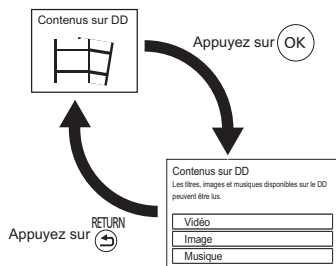
Vous pouvez accéder facilement aux fonctions désirées, comme la lecture, l'enregistrement différé, la configuration de l'appareil etc. via le FUNCTION MENU.

1 Appuyez sur [FUNCTION MENU].



2 Sélectionnez l'élément, puis appuyez sur [OK].

ex.,



Liste du FUNCTION MENU

- **Média**
 - Disque
 - Carte SD
 - Périphérique USB
 - DD USB
- **TV Guide (⇒ 24)**
- **Enregistrement différé (⇒ 30)**
- **Service réseau (⇒ 64)**
- **Contenus sur DD**
 - Vidéo (⇒ 33)
 - Image (⇒ 52)
 - Musique (⇒ 56)
- **Réseau domestique**
 - **BWT745** Miracast (⇒ 62)
 - Client DLNA (⇒ 61)
 - Rendu de médias (⇒ 62)
 - **BWT745** Wi-Fi Direct (⇒ 63)
- **Configuration**
 - Configuration de base (⇒ 72)
 - Vous pouvez changer les paramètres de Réglage Canaux DVB, Audio, Affichage, Connexion, Réseau etc. sur l'appareil.
 - Enregistrement à distance (⇒ 31)
 - Fond d'écran
 - Personnalisez l'arrière-plan du FUNCTION MENU.
 - Pour choisir parmi les "Image", enregistrez la photo au préalable. (⇒ 53)
 - Gestion données BD-Vidéo (⇒ 36)
- **Regarder TV (⇒ 23)**
- **Copier la vidéo**
 - Menu copie (⇒ 46)
 - Copier Vidéo (AVCHD) vers DVD-R (⇒ 51)

Regarder des émissions

Les instructions pour l'utilisation font en général référence aux commandes de la télécommande. (⇒ 12)

1 **BWT745**
Appuyez sur [INPUT SELECT] et sélectionnez "TV", puis appuyez sur [OK].

2 Appuyez sur [CH ^ v] pour sélectionner la chaîne.

- Vous pouvez aussi sélectionner la chaîne avec les opérations suivantes.
 - En utilisant les touches numériques
 - Utilisation Liste des Chaînes (⇒ droite)
 - Utilisation du système TV Guide (⇒ 24)
 - Utilisation des informations de la chaîne (⇒ 24)

Pour passer sur la chaîne que vous avez précédemment regardé

Appuyez sur [LAST VIEW 

- Cette fonction marche uniquement avec les chaînes que vous avez regardé pendant plus de 10 secondes.

Pour passer sur les stations de radio ou sur toutes les chaînes

Appuyez sur [RADIO/TV].



- Lorsque vous regardez un programme en 3D, le sous-titrage et le TV guide, etc. pourraient ne pas s'afficher correctement en fonction de la configuration. (⇒ 39, Type de 3D, Type de sortie)

Si cet appareil nécessite un code PIN

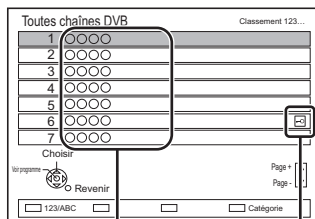
Si vous avez paramétré un niveau de classement (⇒ 75, Evaluation parentale), il peut vous être demandé d'entrer un code PIN. Dans ce cas, saisissez les 4 chiffres du code PIN à l'aide des touches numériques en suivant les instructions à l'écran.

- Vous pouvez modifier le code PIN en allant sur "Entrer code PIN". (⇒ 84)

Utilisation Liste des Chaînes

Vous pouvez choisir à partir de la liste des noms de chaîne.

1 Appuyez sur [OK].



Noms des chaînes Chaîne cryptée

- Pour trier la chaîne, appuyez sur la touche rouge.
- Pour changer la catégorie, appuyez sur la touche bleue.

2 Sélectionnez le canal, puis appuyez sur [OK].

Pour éditer la Liste des Chaînes

Reportez-vous à la section "Liste des chaînes". (⇒ 74)



- Les chaînes cryptées ne peuvent pas être regardées.

Regarder des émissions

Utilisation du système TV Guide

- Appuyez sur [GUIDE].
L'écran du TV Guide apparaît.

TV Guide		Mer 01.01.2014 8:05		Catégorie: Toutes chaînes DVB	
		8:00 - 9:45	SKINN workman		
Mer 01.01	8:30	8:30	9:00	9:30	10:30
1	OOOO	SKINN workman		Penguin	
2	OOOO	Kiffin	House dog		Will
3	OOOO	Vacation	Hunting		
4	OOOO	Panacea grass		News	Top run
5	OOOO	News	Com Shopping		Area 51
6	OOOO	Venus			Moon
7	OOOO	Construction			Hippopotamus
8	OOOO	Guest over	Mr. Otter		Dodge

OK RETURN Page - 00
 Entr. Différé + 24 heures Catégorie

- Sélectionnez le programme, puis appuyez sur [OK].
- Sélectionnez "Voir programme", puis appuyez sur [OK].

Page vers le haut/vers le bas

Appuyez sur [CH ^ v].

Pour visionner une liste de programmes pour un autre jour

Appuyez sur la touche verte (Précédent) ou sur la touche jaune (Suivant).

Pour voir les informations du programme

Appuyez sur [STATUS ⓘ].

Pour récupérer les données de programme pour les zones où les données n'ont pas été acquises

Sélectionnez la zone, puis appuyez sur [STATUS ⓘ].

- Certains télédiffuseurs ne peuvent pas envoyer les données de programme. Vous ne pouvez pas récupérer les données de leur part.

Pour définir un enregistrement différé en utilisant le système TV Guide

Reportez-vous à la section "Enregistrement différé". (⇒ 29)



- La sélection d'une chaîne s'effectue facilement en mettant en favoris les chaînes que vous regardez souvent. (⇒ 74, Éditer les favoris)
- Si vous accédez au Rovi Guide via Service Réseau, vous pouvez utiliser un TV Guide supplémentaire qui peut rechercher des programmes à l'aide de mots-clés et qui peut afficher des informations détaillées, etc. (A compter d'avril 2014). (⇒ 64)

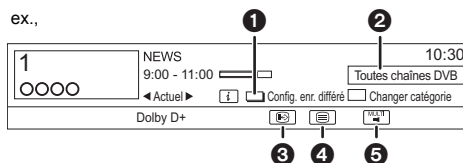
Utilisation des informations de la chaîne

Pendant que vous regardez un programme Appuyez sur [STATUS ⓘ].



L'information de la chaîne apparaît.

ex.,



- Config. enr. différé (⇒ 31)
- Catégorie en cours
- Sous-titres
- Télétexte
- Piste audio multiple

Pour afficher des informations détaillées

Appuyez de nouveau sur [STATUS ⓘ].

Pour masquer l'écran des informations

Appuyez sur [EXIT ⊗].

Pour changer Catégorie

Appuyez sur la touche bleue.

• Pour mémoriser vos chaînes favorites

- Appuyez sur [OPTION].
- Sélectionnez "Menu TV numérique", puis appuyez sur [OK].
- Sélectionnez "Éditer les favoris", puis appuyez sur [OK].
- Reportez-vous à la section "Éditer les favoris". (⇒ 74)

Pour passer du programme actuel au programme suivant


Appuyez sur [◀, ▶].


Pour passer à une autre chaîne

Appuyez sur [▲, ▼], puis appuyez sur [OK].

Opérations pendant que vous regardez une émission

Pour afficher le sous-titrage

Lorsque “” apparaît dans les informations de la chaîne (⇒ 24)

Appuyez sur [STTL ].


- Appuyez de nouveau pour cacher le sous-titrage.


Changement de l'audio





Appuyez sur [AUDIO].

- Appuyez sur [EXIT ] pour quitter l'écran.

Pour afficher Télétexte

Lorsque “” apparaît dans les informations de la chaîne (⇒ 24)

1 Appuyez sur [TEXT ].

2 Utilisez [, , , , les touches numériques ou les touches de couleur, etc. en fonction des instructions à l'écran.



- Vous pouvez changer le mode d'affichage. (⇒ 72, 79, Télétexte).

Format

Vous pouvez changer le mode de l'écran.

Reportez-vous à la section “Changer le format de l'écran”. (⇒ 88)

REWIND LIVE TV/PAUSE LIVE TV

Cet appareil sauvegarde temporairement sur le DD, le programme TV en direct que vous êtes en train de regarder à l'aide de son syntoniseur (tuner).

REWIND LIVE TV

Vous pouvez rembobiner le programme TV en direct jusqu'au point où la sauvegarde temporaire a démarré (jusqu'à 1 heure 30).


- REWIND LIVE TV ne fonctionne pas lorsque vous regardez un programme par une entrée extérieure.

PAUSE LIVE TV

Vous pouvez mettre en pause un programme de télévision en direct et reprendre le visionnage au point d'interruption.

1 Pendant que vous regardez la télévision

REWIND LIVE TV:

Appuyez sur [SLOW/SEARCH ] pour remettre en arrière.

PAUSE LIVE TV:

Appuyez sur [PAUSE ] pour mettre en pause.

- La durée maximale de la sauvegarde temporaire est de 1 heure 30.

2 Lorsque vous désirez reprendre:

Appuyez sur [PLAY/× 1.3 ].

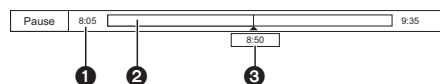
- Vous pouvez lancer une recherche ou le Visionnage rapide, etc.
- Si la sauvegarde temporaire s'arrête (⇒ 26), la lecture sera effectuée jusqu'à cet endroit.

Regarder des émissions

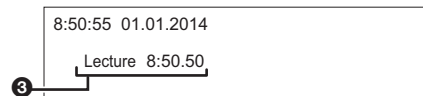
Affichage de l'information

Pendant la pause ou le rebobinage d'une émission:

Appuyez sur [STATUS ⓘ].

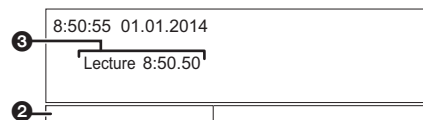


• Appuyez de nouveau sur [STATUS ⓘ].



[BWT745] Pendant la pause d'un programme via l'entrée externe :

Appuyez deux fois sur [STATUS ⓘ].



- ❶ Durée que vous pouvez rebobiner pour visionner le programme en direct.
- ❷ La durée temporairement sauvegardée sur le DD.
- ❸ Heure de la position de lecture en cours.

Pour arrêter REWIND LIVE TV ou PAUSE LIVE TV

- 1 Appuyez sur [STOP ■].
- 2 Sélectionnez "Oui", puis appuyez sur [OK].

Pour masquer l'affichage de l'information

Appuyez sur [EXIT ⊗].



- L'appareil ne peut pas rebobiner et lire à plus de 1 heure 30 de l'heure actuelle.
- La sauvegarde temporaire s'arrête dans les cas suivants:
 - Lorsqu'on passe à d'autres canaux ou d'autres écrans
 - Lorsque l'enregistrement du programme visionné a commencé
 - **[BWT745]** Lorsque l'enregistrement simultané de deux programmes démarre
 - **[BWT640]** Lorsqu'un enregistrement démarre
 - Lorsque vous effectuez une PAUSE LIVE TV ou REWIND LIVE TV pendant plus de 8 heures (cela peut varier en fonction de l'espace libre sur le disque dur.)
- Ces fonctions ne marchent pas dans les cas suivants:
 - L'horloge n'est pas réglée
 - **[BWT745]** Pendant l'enregistrement simultané de deux programmes
 - **[BWT640]** Pendant l'enregistrement d'un programme
 - Pendant la copie
 - Lorsqu'on regarde un programme que l'on enregistre
 - Lorsqu'un programme radio est sélectionné
 - REWIND LIVE TV:
 - Lorsque "REWIND LIVE TV" est paramétré sur "Non" (⇒ 76)
 - **[BWT745]** PAUSE LIVE TV:
 - Lorsqu'un enregistrement différé par l'entrée extérieure a débuté alors que vous regardez un programme par l'entrée extérieure.
- PAUSE LIVE TV:
 - Vous pouvez commander cet appareil à l'aide de la télécommande du téléviseur en utilisant la fonction VIERA Link (⇒ 69).
 - Consultez le mode d'emploi du téléviseur.

Enregistrement des programmes télévisés



- Cette opération enregistrera uniquement sur le DD interne.
- **BWT745** Cet appareil peut enregistrer deux programmes qui sont diffusés en même temps.

1 Sélectionnez la chaîne à enregistrer.

2 Appuyez sur [REC MODE] et sélectionnez le mode de conversion, puis appuyez sur [OK].

- Cet appareil enregistrera les programmes en mode DR une première fois, puis les convertira automatiquement au mode d'enregistrement sélectionné pendant qu'il est en veille.
- Mode d'enregistrement (⇒ 8)

Réglage mode d'enregistrement		
DD Restant	<input type="radio"/> h <input type="radio"/> m (DR)	Taille
Non (DR)		
Haute Définition	HG	Grande
	HX	
	HE	
	HL	
	HM	
Définition Standard	XP	Petite
	SP	
	LP	
	EP	
	EP	

OK RETURN

- Le mode de conversion défini ici est utilisé comme valeur initiale pour le prochain enregistrement.

3 Appuyez sur [REC ●]. L'enregistrement démarre.

4 Sélectionnez "Arrêt automatique", puis appuyez sur [OK].

• Enregistrement immédiat (OTR)

L'enregistrement s'arrête automatiquement lorsque le programme s'achève.

REC1/OTR	
○○○○ 8:00 - 8:45	
Vacation	
Arrêt automatique à 8:45	
Temps d'enregistrement	30 min.
Enregistrement continu	

- Vous pouvez également sélectionner "Temps d'enregistrement" ou "Enregistrement continu". (⇒ droite)

Pour programmer la durée d'enregistrement

- 1 Sélectionnez "Temps d'enregistrement" ou "Enregistrement continu" à l'étape 4 (⇒ gauche).

Temps d'enregistrement:

Vous pouvez définir la durée de l'enregistrement de 30 minutes à 4 heures.

- Vous pouvez sélectionner la durée de l'enregistrement avec [◀, ▶].

Enregistrement continu:

L'enregistrement se poursuit jusqu'à ce que vous appuyez sur [STOP ■].

- 2 Appuyez sur [OK].

Pour convertir le mode d'enregistrement après l'enregistrement en mode DR

Reportez-vous à la section "Conversion du fichier". (⇒ 40, 42)

Pour vérifier si la conversion est terminée

Reportez-vous à la section "Pour vérifier si la conversion est terminée". (⇒ 43)

Pour annuler une conversion

Reportez-vous à la section "Pour annuler une conversion "En mode veille"". (⇒ 43)




- **BWT745** Un seul enregistrement prendra fin lorsqu'un enregistrement simultané est en cours et que l'enregistrement différé démarre.
- **BWT640** L'enregistrement prendra fin lorsque l'enregistrement différé démarre.
- Le Télétexte ne sera pas enregistré.
- Les contenus ou les supports suivants ne peuvent pas être lus pendant l'enregistrement.
 - Fichier Xvid et MKV
 - Photo
 - DD USB (Pour des fichiers de données, ⇒ 9) et clé USB
- La copie ne peut pas être effectuée pendant l'enregistrement.
- Si "Veille auto. après enregistrement une touche" est paramétré sur "Oui" (⇒ 83), cet appareil passe sur le mode veille s'il n'est pas utilisé dans les 5 minutes qui suivent la fin de "Arrêt automatique" ou "Temps d'enregistrement".
- Le titre avant conversion (le titre enregistré en mode DR) sera supprimé une fois la conversion achevée.
- La conversion prendra environ le même temps que la durée enregistrée.
- Si le DD n'a pas assez d'espace libre, la conversion ne démarrera pas.
- La conversion s'arrête si cet appareil est allumé. La conversion redémarrera du début une fois l'appareil passé sur le mode veille.
- La conversion ne démarrera pas si l'enregistrement différé est programmé durant la période nécessaire pour la conversion.
- S'ils sont convertis, le contenu audio et le sous-titrage le seront avec les mêmes paramètres qu'au début de l'enregistrement.

Enregistrement des programmes télévisés

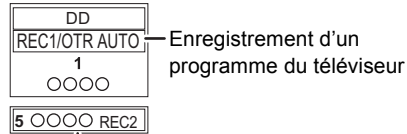
Opération pendant l'enregistrement

Vérifier l'enregistrement du programme

Appuyez sur [STATUS .


ex., Pendant l'enregistrement simultané de deux programmes

BWT745



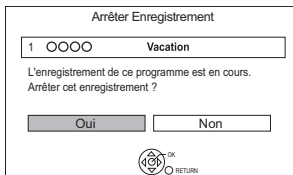
Enregistrement d'un programme non affiché sur le téléviseur

Pour arrêter l'enregistrement

Appuyez sur [STOP .

En enregistrant un seul programme:

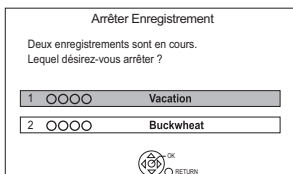
Si l'écran suivant apparaît



Sélectionnez "Oui", puis appuyez sur [OK].


BWT745 En enregistrant deux programmes:

Si l'écran suivant apparaît



- 1 Sélectionnez le programme, puis appuyez sur [OK].
- 2 Sélectionnez "Oui", puis appuyez sur [OK].

Mettre l'enregistrement en pause

Après l'affichage du programme en cours d'enregistrement, appuyez sur [PAUSE 

- Appuyer à nouveau pour relancer l'enregistrement.
(un titre n'est pas divisé en titres séparés)



- Le programme de l'enregistrement différé ne peut pas être mis en pause.

Pour enregistrer deux programmes simultanément

BWT745

Pendant l'enregistrement, effectuez les étapes 1-4 de la page 27.

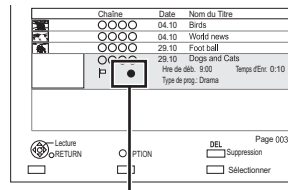


- La chaîne ou l'entrée ne peut être permutée qu'entre les programmes en cours d'enregistrement.

Lecture et enregistrement simultanés

Vous pouvez visionner le titre en cours d'enregistrement à son commencement ou les titres déjà enregistrés sur le DD.

- 1 Appuyez sur [DIRECT NAVIGATOR].



"●" est affiché sur le programme en cours d'enregistrement.

- 2 Sélectionnez le titre, puis appuyez sur [OK].

Enregistrement différé



- Cette opération enregistrera uniquement sur le DD interne.
- **BWT745** Cet appareil peut enregistrer deux programmes qui sont diffusés en même temps.

Préparation

Si vous désirez changer le mode enregistrement : Appuyez sur [REC MODE] et sélectionnez le mode enregistrement, puis appuyez sur [OK].

- 1 Appuyez sur [GUIDE].**
L'écran du TV Guide apparaît.

TV Guide		Mer 01.01.2014 8:05		Catégorie: Toutes chaînes DVB	
8:00 - 9:45		SKIT:It workman			
Mer 01.01	8:00	9:30	9:00	10:30	10:30
1	OOOO	Titelbachmaschine		Penguin	
2	OOOO	Kitten	House dog		WIN
3	OOOO	Vacation	Hunting		
4	OOOO	Pampas grass	News	Top run	
5	OOOO	News	Com Shopping	Area 91	
6	OOOO	News	Moon		
7	OOOO	Construction	Hippopotamus		
8	OOOO	Great river	Mr. Otter	Dodge	

- 2 Sélectionnez le programme, puis appuyez sur la touche rouge.**
L'icône retardateur "⌚" (rouge) s'affiche.
 - Si des instructions s'affichent à l'écran, suivez-les.

Pour utiliser le système TV Guide

Reportez-vous à la section "Utilisation du système TV Guide". (⇒ 24)

BWT745 Vérifiez le nombre d'enregistrement différé actif en mode veille

Appuyez sur [STATUS ⓘ] en mode veille. Lorsqu'il y a un enregistrement différé actif, "1 REC" ou "2 REC" apparaît sur l'afficheur de l'appareil.

Pour sélectionner les programmes d'une catégorie spécifique

- 1 Sur l'écran du TV Guide:
Appuyez sur la touche bleue.
- 2 Sélectionnez l'élément, puis appuyez sur [OK].
 - Pour retourner à la liste précédente TV Guide Sélectionnez "Toutes chaînes DVB".

Pour modifier l'enregistrement différé sur l'écran du TV Guide

- 1 Sélectionnez le programme à modifier, puis appuyez sur la touche rouge.
- 2 Sélectionnez "Edition Enr. Différé", puis appuyez sur [OK].
- 3 Allez à l'étape 3 de la page 30, "Programmation manuelle d'un enregistrement différé".

Pour annuler un enregistrement différé sur l'écran du TV Guide

- 1 Sélectionnez le programme à annuler, puis appuyez sur la touche rouge.
- 2 Sélectionnez "Annul. Enr. Différé", puis appuyez sur [OK].
(Le symbole "⌚" disparaît.)

Opération pendant l'enregistrement

Reportez-vous à la section "Opération pendant l'enregistrement". (⇒ 28)

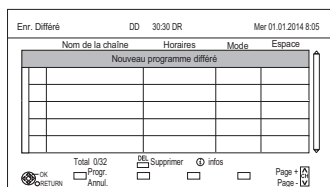


- Certains télédiffuseurs peuvent ne pas envoyer les informations d'un programme. Si les informations d'un programme ne s'affichent pas correctement, utilisez l'enregistrement différé manuel. (⇒ 30)
- La Catégorie peut ne pas être attribuée correctement en fonction des informations du programme.
- **BWT745** La réception des données du Guide TV via un décodeur TV (STB) n'est pas possible.
- **BWT745** Si l'enregistrement différé est effectué à partir d'un équipement externe, utilisez l'enregistrement différé manuel. (⇒ 30)
- Vous pouvez définir l'heure du début et de fin pour assurer la réussite de l'enregistrement différé. (⇒ 72, 76, Heure de début d'enregistrement, Heure de fin d'enregistrement)

Enregistrement différé

Programmation manuelle d'un enregistrement différé

1 Appuyez sur [PROG/CHECK].

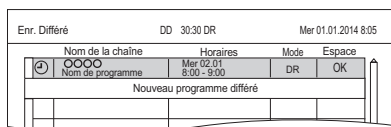


2 Sélectionnez "Nouveau programme différé", puis appuyez sur [OK].

3 Sélectionnez et changez les éléments. (⇒ droite, Options de l'enregistrement différé)

4 Appuyez sur [OK].

Le programme différé est mémorisé.



Pour confirmer et éditer le programme différé

Reportez-vous à la section "Pour confirmer et éditer un programme différé". (⇒ 32)

Opération pendant l'enregistrement

Reportez-vous à la section "Opération pendant l'enregistrement". (⇒ 28)

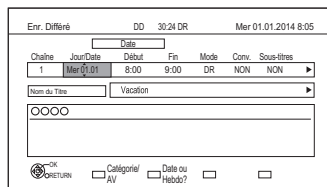


- Pour enregistrer à partir d'un équipement externe, le "Mode" (mode enregistrement) est XP, SP, LP, EP ou FR.

Options de l'enregistrement différé

Sélectionnez les éléments (Chaîne, Jour/Date, etc.) et changez les paramètres.

ex.,



Chaîne

- [BWT745]** Vous pouvez sélectionner Catégorie/AV à l'aide de la touche rouge.

Jour/Date

- Vous pouvez sélectionner "Date" ou "Hebdomadaire" en appuyant sur la touche verte.

• Renouvellement automatique de l'enregistrement

(Uniquement pour les enregistrements différés quotidiens/hebdomadaires)

L'appareil enregistrera le nouveau programme par dessus l'ancien.

Appuyez sur la touche jaune.

"Renouveler : OUI" s'affiche.

Début/Fin

- Appuyez sur la touche [▲, ▼] et maintenez-la enfoncée pour modifier par incréments de 15-minutes.

Mode/Conv.

Reportez-vous à l'étape 2 à la page 27.

Sous-titres

Vous pouvez choisir si enregistrer ou pas le sous-titrage à la conversion.

(Uniquement si un élément autre que "NON" est sélectionné dans "Conv.")

Nom du Titre

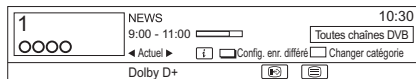
- Sélectionnez "Nom du Titre", puis appuyez sur [OK].
- Reportez-vous à la section "Saisie de texte". (⇒ 87)

Enregistrement différé à partir des informations de la chaîne

Vous pouvez effectuer l'enregistrement différé du programme en cours ou du programme suivant.

- 1 Pendant que vous regardez un programme Appuyez sur [STATUS ⓘ].

ex.,



- 2 Affichage des informations de la chaîne d'un programme pour l'enregistrer.

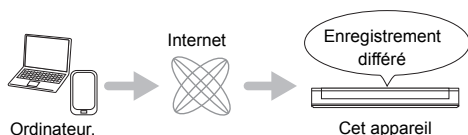
- Changez le programme avec [◀, ▶].
- Changez la chaîne avec [▲, ▼].

- 3 Appuyez sur la touche jaune.

- 4 Allez à l'étape 3 de la page 30, "Programmation manuelle d'un enregistrement différé".

Enregistrement à distance à partir de l'extérieur

Vous pouvez effectuer un enregistrement à partir d'un téléphone intelligent ou d'un ordinateur, etc. qui se trouve loin de votre domicile. (Vous devez vous enregistrer à un service pour utiliser cette fonction.)



Ordinateur,
Téléphone
intelligent, etc.

Cet appareil

Pour plus de détails, visitez le site web suivant.

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

(Ce site est uniquement en anglais.)

Préparation

- Raccordement au réseau (⇒ 17, 20)
- Réglages de la fonction Enregistrement à distance (⇒ 72, 82)



- Cet appareil sera toujours connecté à Internet si cette fonction est activée.
- Veuillez noter qu'une maintenance régulière ou une panne inattendue peut interrompre le service, que le contenu du service peut être modifié ou révoqué et que les écrans de menu des commandes peuvent être modifiés avec ou sans préavis.

Remarques sur l'enregistrement différé

- Vous pouvez entrer jusqu'à 32 programmes sur un mois à l'avance. (Chaque programme quotidien ou hebdomadaire est comptabilisé comme un seul programme.)
- Lorsque le programme enregistré en mode DR est converti, le contenu audio et la langue du sous-titrage seront sélectionnés en fonction des paramètres suivants:
 - "Multi-audio" dans "Langue Préférée" (⇒ 75)
 - "Sous-titres" dans "Langue Préférée" (⇒ 75)
 - Audio pour enregistrem. HG / HX / HE / HL / HM (⇒ 79)
- Même si vous mettez l'appareil en mode veille pendant l'enregistrement différé, ce dernier se poursuit.
- Lorsque vous programmez des enregistrements différés successifs, la dernière 1 minute du programme précédent ne sera pas enregistrée.
- L'enregistrement différé ne démarrera pas pendant:
 - la copie d'un titre en mode vitesse rapide [avec finalisation ou création du Top Menu (+RW)]
 - la copie d'un titre en vitesse normale
 - la conversion d'un titre dans "Conversion du fichier" (Uniquement lorsque "Maintenant" est sélectionné)
 - la copie d'une vidéo HD (AVCHD) à partir d'un dispositif USB ou d'une carte SD
 - la copie de photos/musique
 - le formatage
 - la finalisation/création du Top Menu
- Si "Mode clarté du son" est activé, l'enregistrement différé ne démarrera pas pendant la lecture d'un BD-Vidéo, DVD-Vidéo ou d'un CD musical. (⇒ 76)

Enregistrement différé

Pour confirmer et éditer un programme différé

1 Appuyez sur [PROG/CHECK].

ex.,

Enr. Différé	DD	30:30 DR	Mer 01.01.2014 8:05	
Nom de la chaîne	Horaires	Mode	Espace	
Work news	Lun 08.01 11:00 - 11:45	DR	OK	
Football	Lun 08.01 10:00 - 11:50	DR	OK	
Sport	Lun 08.01 11:30 - 13:30	DR	OK	
Dogs and cats	Lun 01.01 8:00 - 10:45	DR	OK	
Nouveau programme différé				
Total 3/32				
RETURN	<input type="checkbox"/> Progr. Annul.	Supprimer	Infos	Page + Page -

2 Sélectionnez le programme, puis effectuez les opérations.

Pour désactiver le programme différé

Appuyez sur la touche rouge.

- L'icône du retardateur "⌚" passera de rouge à gris.
- Appuyez de nouveau sur la touche rouge pour activer la pause de l'enregistrement différé. (L'icône du retardateur "⌚" deviendra rouge.)

Pour supprimer un programme différé

Appuyez sur [DEL].

Pour éditer un programme différé

- 1 Appuyez sur [OK].
- 2 Changez les options de l'enregistrement différé.
 - Reportez-vous à la section "Options de l'enregistrement différé". (⇒ 30)
- 3 Appuyez sur [OK].

Pour afficher l'information du programme

Appuyez sur [STATUS].

Pour quitter la liste des enregistrements différés

Appuyez sur [EXIT].

Icônes à l'écran

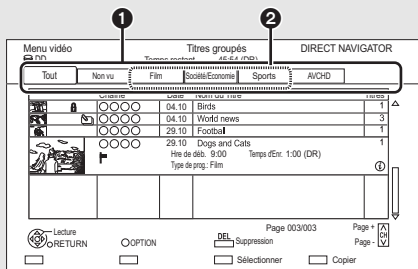
- Rouge : La mise en attente de enregistrement différé est activée.
- Gris : La mise en attente de enregistrement différé est désactivée.
- Programme en cours d'enregistrement
- Une partie ou le programme entier ne sera pas enregistré car celui-ci se superpose à un autre.
- Le DD est plein.
- Programme protégé contre la copie
Il n'a pas été enregistré.
- L'enregistrement du programme n'a pas été achevé pour certaines raisons.
- Le renouvellement automatique de l'enregistrement est programmé (⇒ 30).
- OK** S'affiche si l'enregistrement peut être contenu dans l'espace restant.
- > (Date) Un programme différé quotidien ou hebdomadaire est défini.
- !** L'enregistrement est peut-être impossible parce que:
 - il n'y a plus assez d'espace libre.
 - le nombre de titres a atteint le maximum possible. (⇒ 100)
 - des programmes sont désactivés, etc.

Lecture des titres sur le DD



* "Pour des titres enregistrés (⇒ 9)"
uniquement

- 1 Appuyez sur [FUNCTION MENU].
- 2 Sélectionnez "Vidéo" dans "Contenus sur DD", puis appuyez sur [OK].
ex.,



- 1 Onglet (⇒ droite)
- 2 Type de programme

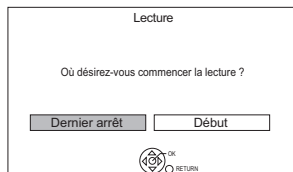
- **DD USB** En raccordant le DD USB enregistré, l'onglet "DD USB" et le numéro d'enregistrement apparaissent. Sélectionnez l'onglet "DD USB".
ex.,



- 3 Sélectionnez le titre, puis appuyez sur [OK].
La lecture démarre.

Fonction de reprise de la lecture

Si l'écran suivant apparaît, sélectionnez le point pour lancer la lecture.



Écran DIRECT NAVIGATOR

Icônes à l'écran

- Programme en cours d'enregistrement
- 🔒 Titre protégé
- 📄 Le titre n'a pas été enregistré en raison d'une protection contre l'enregistrement
- ✕ Le titre ne peut pas être lu (Si les données sont endommagées etc.)
- 📄 Titres groupés
- 🚩 Le titre n'a pas encore été lu
- Le titre est enregistré avec un système de codage différent de celui de l'appareil.
Changez le "Système TV" (⇒ 72, 79).
- NTSC
- PAL
- 📻 Programme radio
- Contenus en 3D
- 3D
- Cette icône ne s'affichera pas même avec les programmes en 3D si un programme diffusé est enregistré.
- 1080 50p
- Contenus enregistrés en 1080/50p
- 1080 60p
- Contenus enregistrés en 1080/60p
- Le titre est limité par le Evaluation parentale (⇒ 75).
- G
- L'enregistrement n'était pas terminé lorsque l'enregistrement différé a commencé.
- 🔒

Onglet

Les titres seront classés automatiquement. Vous pouvez trouver rapidement les titres enregistrés en sélectionnant l'onglet.

Pour sélectionner l'onglet

Appuyez sur [◀, ▶].

Pour changer l'onglet du type de programme affiché

- 1 Sélectionnez le type de programme, puis appuyez sur la touche verte.
- 2 Sélectionnez l'élément, puis appuyez sur [OK].

Lecture des titres sur le DD

Affichage des informations

Sélectionnez le titre, puis appuyez sur [STATUS ⓘ].

Changer l'apparence

- 1 Appuyez sur [OPTION].
- 2 Sélectionnez "Titres groupés" ou "Tous les titres", puis appuyez sur [OK].


Titres groupés:

Deux titres ou plus enregistrés avec le mode d'enregistrement différé quotidien/hebdomadaire sont groupés et affichés en tant qu'élément unique.

Tous les titres:

Affiche tous les titres.

Lecture des titres groupés

- 1 Sur l'écran Titres groupés: Sélectionnez l'élément marqué par .
- 2 **Pour lire tous les titres:** Appuyez sur [PLAY/× 1.3 ▶].

Pour lire le titre individuel:

Appuyez sur [OK] et sélectionnez le titre, puis appuyez sur [OK].

Éditer les titres groupés

- 1 Sélectionnez le titre ou le groupe, puis appuyez sur la touche jaune.
 - Une coche est affichée. Répétez cette étape.
 - Appuyez de nouveau sur la touche jaune pour annuler.
 - Si vous faites "Retirer", sélectionnez le titre dans le groupe.
- 2 Appuyez sur [OPTION].
- 3 Sélectionnez l'élément, puis appuyez sur [OK].

Créer le groupe:

Les titres sélectionnés sont regroupés pour former un ensemble. Sélectionnez "Créer", puis appuyez sur [OK].

Dissoudre le groupe:

Tous les titres dans le groupe sont libérés. Sélectionnez "Dissoudre", puis appuyez sur [OK].

Retirer:

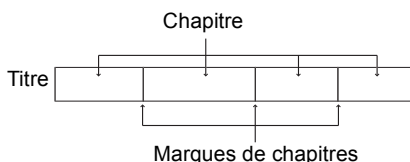
Les titres sélectionnés sont supprimés du groupe. Sélectionnez "Retirer", puis appuyez sur [OK].

Modifier le nom du groupe

- 1 Sélectionnez le groupe, puis appuyez sur [OPTION].
- 2 Sélectionnez "Modifier", puis appuyez sur [OK].
- 3 Sélectionnez "Entrer Nom du Titre", puis appuyez sur [OK].
- 4 Reportez-vous à la section "Saisie de texte". (⇒ 87)

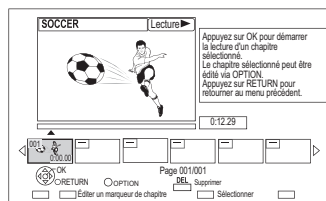
Lecture à partir de Visualisation du Chapitre**À propos des chapitres**

Vous pouvez diviser un titre en plusieurs chapitres. Chaque section entre les points de division (marques de chapitres) devient un chapitre.

**• Création de chapitres**

Cet appareil peut créer automatiquement des chapitres pendant l'enregistrement de transmissions. (⇒ 76)

- 1 Sélectionnez le titre, puis appuyez sur [OPTION].
- 2 Sélectionnez "Visualisation du Chapitre", puis appuyez sur [OK].
ex., **DD**



- 3 Sélectionnez le chapitre, puis appuyez sur [OK].

Pour éditer le chapitre dans Visualisation du Chapitre

Reportez-vous à la section "Édition des chapitres". (⇒ 43)

Lecture des titres sur le support



* "Pour des fichiers de données (⇒ 9)"
uniquement

1 Introduisez le support.

En fonction du type de support, la lecture démarre à partir de la position spécifiée ou bien l'écran apparaît.

- AVCHD: Si l'écran de menu ne s'affiche pas
Appuyez sur [PLAY/× 1.3 ▶].

2 Lorsque l'écran DIRECT NAVIGATOR ou l'écran de menu etc., apparaît :

Sélectionnez l'élément ou le titre puis appuyez sur [OK].

- Répétez cette étape si nécessaire.

La lecture démarre.

Pour lire la liste de lecture créée sur un autre équipement

- 1 Appuyez sur [FUNCTION MENU].
- 2 Sélectionnez "Disque" dans "Média", puis appuyez sur [OK].
- 3 Sélectionnez "Listes de lecture", puis appuyez sur [OK].
- 4 Sélectionnez la liste de lecture, puis appuyez sur [OK].

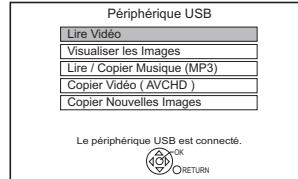


- **[BD-V]** Vous ne pouvez pas visionner tout en enregistrant à partir d'un équipement externe. De plus, la lecture s'arrête lorsque l'enregistrement différé démarre à partir d'un équipement externe.
- Certains fichiers pourraient ne pas être lus, en fonction de la résolution vidéo et du taux de trame.

Écran de menu

La sélection de l'écran pour chaque opération s'affiche lorsque le support est introduit et vous avez alors facilement accès à l'écran de l'opération.

ex., **[USB]**



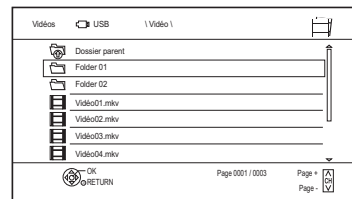
- L'affichage des éléments diffère selon ce qui est enregistré sur chaque support.

Si l'écran de menu n'est pas affiché, affichez-le en effectuant l'opération suivante.

- 1 À l'arrêt
Appuyez sur [FUNCTION MENU].
- 2 Sélectionnez "Média", puis appuyez sur [OK].
- 3 Sélectionnez le support, puis appuyez sur [OK].

Écran de la liste vidéo

ex.,



Icônes à l'écran :

Dossier

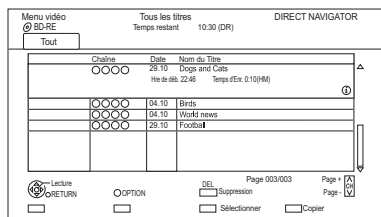
Titres

Déplacez vers le dossier parent


Lecture des titres sur le support

Écran DIRECT NAVIGATOR

ex.,



Affichage des informations

Sélectionnez le titre, puis appuyez sur [STATUS ].

Lecture à partir de Visualisation du Chapitre

- 1 Sélectionnez le titre, puis appuyez sur [OPTION].
- 2 Sélectionnez "Visualisation du Chapitre", puis appuyez sur [OK].
- 3 Sélectionnez le chapitre, puis appuyez sur [OK].

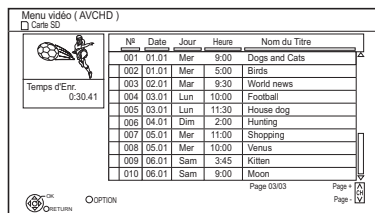
• À propos des chapitres

Reportez-vous à la section "À propos des chapitres". (⇒ 34)

Écran Menu vidéo (AVCHD)

SD

ex.,



Affichage des informations

- 1 Sélectionnez le titre, puis appuyez sur [OPTION].
- 2 Sélectionnez "Informations", puis appuyez sur [OK].

A propos des icônes à l'écran

Reportez-vous à la section "Icônes à l'écran". (⇒ 33)

Remarques concernant les disques BD-Live

BD-V

Le BD-Live vous permet de bénéficier de plus de fonctions comme les sous-titrages, des images exclusives et des jeux en ligne en connectant cet appareil à Internet.

Préparation

- 1 Effectuez la configuration et la connexion réseau. (⇒ 17, 20)
- 2 Introduisez un disque.

Pour le mode de lecture, reportez-vous aux instructions du disque.

Supprimer les données BD-Video

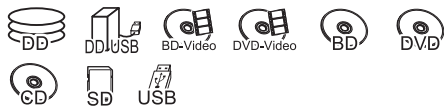
Si vous n'avez plus besoin des données BD-Live enregistrées sur le DD interne, vous pouvez les supprimer à l'aide de l'opération suivante.

- 1 Appuyez sur [FUNCTION MENU].
- 2 Sélectionnez "Gestion données BD-Video" dans "Configuration", puis appuyez sur [OK].
- 3 Sélectionnez "Supprimer les données BD-Video", puis appuyez sur [OK].
- 4 Sélectionnez "Oui", puis appuyez sur [OK].
- 5 Sélectionnez "Démarrer", puis appuyez sur [OK].
- 6 Appuyez sur [OK].



- Les fonctions utilisables et le mode de fonctionnement peuvent être différents avec chaque disque, veuillez vous référer aux instructions accompagnant le disque.
- Vous pouvez limiter l'accès à Internet lorsque les fonctions BD-Live sont utilisées (⇒ 72, 76, BD-Live).
- Lorsque "Mode clarté du son" est sur "Oui", cet appareil ne peut pas utiliser les fonctions BD-Live. (⇒ 76)

Opérations possibles pendant la lecture



- En fonction du support et du type de fichier, certaines opérations pourraient s'avérer impossible.
- Selon la nature du support introduit, l'affichage de l'écran de menu, des images, du son, etc. peut prendre plus ou moins de temps.
- Les disques continuent de tourner quand les menus sont affichés. Appuyez sur [STOP ■] quand vous avez fini pour préserver le moteur de l'appareil, l'écran de votre téléviseur, etc.

Opérations générales

Messages d'état

Appuyez deux fois sur [STATUS ⓘ].

ex.,

8:05:50	01.01.2014
■ Restant_DD	45:53 DR
■ T1	0:05.14 DR

00:30:00

Arrêt

Appuyez sur [STOP ■].

Fonction de reprise de la lecture

Appuyez sur [PLAY/× 1.3 ▶] pour reprendre à partir de la position d'arrêt.



- **Disques** : Seule la position de l'arrêt précédent est mémorisée. La position peut être effacée si le plateau est ouvert ou si l'appareil passe en mode veille.

Visionnage rapide

Appuyez et maintenez [PLAY/× 1.3 ▶].

- Appuyez de nouveau sur la touche pour revenir à la vitesse normale.



- **Xvid, MKV, MP4 et MPEG2** : La Vue Rapide n'est pas effective.
- La Vue Rapide n'est pas effective en lisant un DVD-RW.
- La Vue Rapide ne marche pas si l'enregistrement est en mode XP ou FR.

Recherche

Appuyez sur [SLOW/SEARCH ◀◀] ou [SLOW/SEARCH ▶▶].

- Appuyez de nouveau sur [PLAY/× 1.3 ▶] pour reprendre la lecture.



- La vitesse augmente jusqu'à 5 paliers.
[+R] [+RW]: Jusqu'à 3 paliers)
- **Xvid, MKV, MP4 et MPEG2** : Le son n'est audible à aucun palier de recherche.

Pause

Appuyez sur [PAUSE ■■].

- Appuyez de nouveau sur [PLAY/× 1.3 ▶] pour reprendre la lecture.

Lecture au ralenti

Pendant une pause, appuyez sur [SLOW/SEARCH ◀◀] ou [SLOW/SEARCH ▶▶].

- Appuyez de nouveau sur [PLAY/× 1.3 ▶] pour reprendre la lecture.



- La vitesse augmente jusqu'à 5 paliers.
- **Xvid, MKV, MP4 et MPEG2** : Le Ralenti n'est pas effectif.
- **BD-V, AVCHD (DVD-R SD)** : Dans la direction [SLOW/SEARCH ▶▶] uniquement.

Lecture image par image

Pendant la pause, appuyez sur [◀] (◀■■) ou [▶] (■■▶).

- Chaque pression affiche le photogramme suivant.
- Maintenez la touche enfoncée pour avancer ou reculer image par image.
- Appuyez de nouveau sur [PLAY/× 1.3 ▶] pour reprendre la lecture.



- **Xvid, MKV, MP4 et MPEG2** : L'image-par-image n'est pas effectif.
- **BD-V, AVCHD (DVD-R SD)** : Dans la direction [▶] (■■▶) uniquement.

Opérations possibles pendant la lecture

Saut manuel

Avance de 1 minute:

Appuyez sur [MANUAL SKIP +60s].

Recule de 10 secondes:

Appuyez sur [MANUAL SKIP -10s].



- **Xvid et MKV:** Le Saut Manuel n'est pas effectif.

Saut de la partie correspondant à la durée spécifiée

- 1 Appuyez sur [TIME SLIP].
- 2 Sélectionnez la durée avec [▲, ▼].
 - Appuyez en maintenant [▲, ▼] pour changer l'heure de 10-minutes.
- 3 Appuyez sur [OK].
 - La lecture saute la partie correspondant à la durée spécifiée.



- **BD-V | DVD-V, Xvid, MKV, AVCHD, MP4 et MPEG2 :** [TIME SLIP] n'est pas effectif.

Pour afficher le menu

BD-V | DVD-V

- 1 Appuyez sur [OPTION].
- 2 Sélectionnez "Menu de lecture", puis appuyez sur [OK].
- 3 Sélectionnez "Top Menu", "Menu Pop-up" ou "Menu", puis appuyez sur [OK].

Sauter le titre ou chapitre

Appuyez sur [SKIP ◀◀] ou [SKIP ▶▶].



- **DD | DD USB (Pour des titres enregistrés, ⇨ 9) :** Il ne sautera pas le titre. Mais le titre dans les titres groupés sera sauté. (⇨ 34)

Créer des marques de chapitre

DD | DD USB (Pour des titres enregistrés, ⇨ 9)

BD-RE | BD-R | RAM

Pendant la lecture ou la pause

Appuyez sur [CHAPTER].

Pour effacer la marque de chapitre

DD | DD USB (Pour des titres enregistrés, ⇨ 9)

BD-RE | BD-R | RAM

- 1 Pendant une pause
Appuyez sur [SKIP ◀◀] ou [SKIP ▶▶] et effectuez un saut à l'endroit que vous voulez supprimer.
- 2 Appuyez sur [CHAPTER].
- 3 Sélectionnez "Oui", puis appuyez sur [OK].

Changement de l'audio

Appuyez sur [AUDIO].

- Le son changera en fonction du contenu enregistré à chaque fois que vous appuierez.

Changement des sous-titrages

DD | DD USB (Pour des titres enregistrés, ⇨ 9)

BD-RE | BD-R :

- 1 Appuyez sur [STTL Ⓢ↔].
 - 2 Appuyez sur [OK].
 - 3 Sélectionnez "Oui" ou "Non", puis appuyez sur [OK].
- Si vous souhaitez changer la langue du sous-titrage, sélectionnez-le dans le menu Opération de base (⇨ 70).

BD-V | DVD-V, Xvid et MKV:

S'affiche à l'aide de "Réglages sous-titres" dans le menu Opération de base (⇨ 70).

Format

Vous pouvez changer le mode de l'écran.

Reportez-vous à la section "Changer le format de l'écran". (⇨ 88)

Lecture d'une vidéo en 3D

Préparation

Raccordez un téléviseur compatible 3D à cet appareil. (⇒ 14)

- Effectuez les préparations nécessaires sur le téléviseur.

Effectuez la lecture en suivant les instructions affichées à l'écran.

Configuration 3D préparatoire

Effectuez les réglages suivants si nécessaire.

Lecture BD-Vidéo 3D

Il est également possible de visionner des disques 3D en 2D (vidéo conventionnelle). (⇒ 72, 75)

Type de 3D

Si une vidéo 3D ne peut pas être lue en 3D, vous pouvez être capable de la lire en 3D en changeant la configuration. (⇒ 72, 79)

Sortie 3D AVCHD

Si une vidéo AVCHD 2D est reconnue comme une vidéo 3D et ne peut pas être lue correctement, vous pouvez être capable de la lire en changeant la configuration. (⇒ 72, 79)

Message affiché pour la 3D

Cachez l'écran d'avertissement du visionnage en 3D. (⇒ 72, 79)

Configuration 3D durant la lecture

Modifiez ce paramètre si l'écran ne s'affiche pas correctement avec les programmes compatibles avec la 3D.

- 1 Appuyez sur [OPTION].
- 2 Sélectionnez "Réglages de lecture" dans "Menu de lecture", puis appuyez sur [OK].
- 3 Sélectionnez "Réglages 3D", puis appuyez sur [OK].
- 4 Sélectionnez l'élément, puis appuyez sur [OK].

Type de sortie

- Original:
Garde le format original de l'image.
- Côte à côte:
Le format de l'image en 3D est composé d'un écran à gauche et à droite.
- 2D vers 3D:
Convertit les images 2D avec un effet 3D pendant la lecture.

Mode image 3D

- Normal:
Effets 3D normaux.
- Soft:
Effets 3D doux.
 - Cette fonction ne peut pas être activée si le "Type de sortie" est réglé sur "2D vers 3D".
- Manuel:
Les effets 3D sont paramétrés manuellement (⇒ ci-dessous)

Réglages manuels

(Pour changer le paramètre, réglez "Mode image 3D" sur "Manuel".)

Distance

Définit la quantité de perception de profondeur.

Type d'écran

Sélectionne la manière dont l'écran apparaît lors de la lecture 3D (plat ou rond).

Largeur du cadre

Définit la quantité de nuance au bord de l'écran.

Couleur du cadre

Définit la couleur de la nuance au bord de l'écran.

Niveau d'affichage

Ajustez la position 3D du menu de lecture ou de l'écran des messages etc. (⇒ 71)



- En fonction des contenus, les éléments affichés peuvent être différents.
- Cet appareil garantit uniquement la lecture de l' Frame Sequential et les programmes de type Côte-à-Côte (Moitié).
- Veuillez arrêter de visionner des images 3D si vous ne vous sentez pas bien ou si cela provoque une fatigue visuelle. Si vous ressentez des étourdissements, des nausées ou un autre inconfort lors du visionnage des images 3D, cessez toute utilisation et faites reposer vos yeux.
- Selon le téléviseur connecté, la vidéo en cours de lecture peut passer en 2D à cause d'un changement de résolution etc. Vérifiez la configuration 3D du téléviseur.
- La vidéo 3D pourrait ne pas être reproduite de la manière définie dans "Format vidéo HDMI" (⇒ 80) et "Sortie 24p" (⇒ 80).
- Elle peut s'afficher au format Côte-à-Côte lorsque la lecture de la vidéo 3D démarre.

Suppression/Édition des titres enregistrés

Une fois effacé, divisé ou partiellement supprimé, un contenu enregistré ne peut plus être rétabli dans son état d'origine. Soyez bien sûr de ce que vous faites avant de continuer.



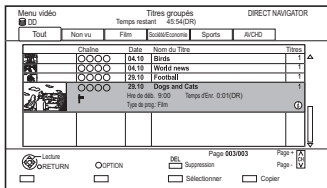
* "Pour des titres enregistrés (⇒ 9)" uniquement



- Si le disque est protégé, enlevez la protection. (⇒ 85, Protection du disque)
- En fonction du support et du type de fichier, certaines opérations pourraient s'avérer impossible.
- Le code PIN est nécessaire pour éditer les titres avec **G** dans certaines fonctions. (⇒ 33)

Effacement

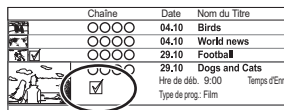
- 1 Sur l'écran DIRECT NAVIGATOR : Sélectionnez le titre.



- 2 Appuyez sur [DEL].
- 3 Sélectionnez "Supprimer", puis appuyez sur [OK].

Suppression multiple

Sélectionnez le titre, puis appuyez sur la touche jaune à l'étape 1.



- Une coche s'affiche. Recommencez cette étape.
- Appuyez de nouveau sur la touche jaune pour annuler.

Effacement pendant la lecture

- 1 Appuyez sur [DEL] pendant la lecture.
- 2 Sélectionnez "Supprimer", puis appuyez sur [OK].

Espace disque disponible après la suppression

- **DD** **DD USB** **BD-RE** **RAM**

L'espace obtenu sera disponible pour l'enregistrement.

- **BD-R** **DVD-R** **+R**

L'espace disponible n'augmente pas même après que le contenu est supprimé.

- **DVD-RW** **+RW**

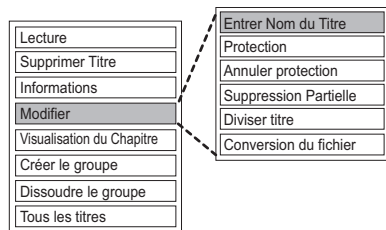
L'espace d'enregistrement disponible n'augmente que lorsque le dernier titre enregistré est supprimé.



- Une fois la suppression terminée, cela peut prendre du temps avant que l'espace libre mis à jour s'affiche.

Édition

- 1 Sur l'écran DIRECT NAVIGATOR: Sélectionnez le titre.
- 2 Appuyez sur [OPTION].
- 3 Sélectionnez l'élément, puis appuyez sur [OK].
ex.,



- "Modifier" possède plusieurs fonctions.

Édition de plusieurs éléments

Sélectionnez le titre, puis appuyez sur la touche jaune à l'étape 1.

- Une coche s'affiche. Recommencez cette étape.
- Appuyez de nouveau sur la touche jaune pour annuler.

Effacement

- 1 Sélectionnez “Supprimer Titre”, puis appuyez sur [OK].
- 2 Sélectionnez “Supprimer”, puis appuyez sur [OK].






Saisir le nom du titre


- 1 Sélectionnez “Entrer Nom du Titre” dans “Modifier”, puis appuyez sur [OK].
- 2 Reportez-vous à la section “Saisie de texte”. (⇒ 87)

Protection des contenus

[DD] [DD USB] [BD-RE] [BD-R] [RAM] [+R] [+RW]

La protection des contenus évite l'effacement accidentel du titre.

Tout	Non vu	Film	Société/Econon
	○○○○	04.10	Birds
	○○○○	04.10	World news
	○○○○	29.10	Football
	○○○○	29.10	Dogs and Cats
		Hre de déb. 9:00	Temps d
		Type de prog.: Film	

- 1 Sélectionnez “Protection” ou “Annuler protection” dans “Modifier”, puis appuyez sur [OK].
- 2 Sélectionnez “Oui”, puis appuyez sur [OK].
 s'affiche lorsque la protection est active.

Suppression partielle

[DD] [DD USB] [BD-RE] [BD-R] [RAM]

- 1 Sélectionnez “Suppression Partielle” dans “Modifier”, puis appuyez sur [OK].
- 2 Appuyez sur [OK] au début et à la fin de la partie à supprimer.
 - Vous pouvez atteindre l'endroit désiré en utilisant la lecture, la recherche, etc. (⇒ 37)
- 3 Sélectionnez “Continuer”, puis appuyez sur [OK].
 - Sélectionnez “Suivant”, puis appuyez sur [OK] pour supprimer d'autres parties. Il est possible de sélectionner jusqu'à 20 parties. (⇒ allez à l'étape 2)
- 4 Sélectionnez “Supprimer”, puis appuyez sur [OK].
 - Une marque de chapitre s'inscrit dans la scène qui a été partiellement effacée.
- 5 Appuyez sur [RETURN ⊞].

Diviser le titre

[DD] [DD USB] [BD-RE] [BD-R] [RAM]

- 1 Sélectionnez “Diviser titre” dans “Modifier”, puis appuyez sur [OK].
- 2 Appuyez sur [OK] à l'endroit où diviser le titre.
 - Vous pouvez atteindre l'endroit désiré en utilisant la lecture, la recherche, etc. (⇒ 37)
- 3 Sélectionnez “Supprimer”, puis appuyez sur [OK].
- 4 Sélectionnez “Diviser”, puis appuyez sur [OK].

Pour confirmer l'endroit de la division

Après avoir effectué l'étape 2.

Sélectionnez “Aperçu”, puis appuyez sur [OK].

- L'appareil lit les 10 secondes se trouvant avant et après l'endroit sélectionné pour la division.

Pour changer le point de division

Après avoir effectué l'étape 2.

Relancez la lecture et sélectionnez “Diviser”, puis appuyez sur [OK] à l'endroit de la division.



- [DD] [DD USB] Les titres divisés deviendront un groupe de titres.

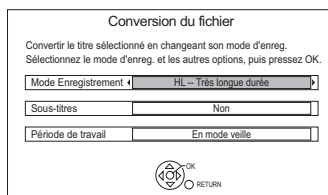
Suppression/Édition des titres enregistrés

Conversion du fichier**DD** **DD USB**

La Conversion du fichier est une fonction qui sert à convertir le mode d'enregistrement d'un titre en mode DR et des contenus AVCHD. La taille du titre converti sera petite. Cela prendra environ le même temps que la durée enregistrée.

- 1 Sélectionnez "Conversion du fichier" dans "Modifier", puis appuyez sur [OK].

ex.,



- 2 Définissez les options de conversion, puis appuyez sur [OK].

Mode Enregistrement (⇨ 8):

- **DD USB** Vous ne pouvez pas sélectionner les modes XP, SP, LP et EP.

Sous-titres:• **Automatique**

Le sous-titrage sera enregistré s'il est compris dans le titre et ne le sera pas s'il ne l'est pas.

• **Non**

Le sous-titre ne sera pas enregistré.

Période de travail:• **Maintenant**

La conversion commence immédiatement après l'étape 4.

- L'enregistrement différé n'aura pas lieu pendant la conversion.

• **En mode veille**

La conversion sera effectuée une fois l'appareil passe sur le mode veille.

- 3 Sélectionnez l'élément, puis appuyez sur [OK].

Convertir & Effacer:

Le titre original sera supprimé pour économiser l'espace libre du DD après la conversion.

Convertir Seulement:

Le titre original n'est pas supprimé après la conversion.

- 4 **Conversion "Maintenant":**

Sélectionnez "Démarrer", puis appuyez sur [OK].

Conversion "En mode veille":

Appuyez sur [OK].

La conversion sera effectuée une fois l'appareil passe sur le mode veille.

"COPY" ou "CONV" sur l'afficheur de l'appareil reste allumé pendant la conversion.

Pour annuler une conversion “Maintenant”

Appuyez sur la touche [RETURN ⊕] et maintenez-la enfoncée pendant plus de 3 secondes.

Pour vérifier si la conversion est terminée

Appuyez sur [DIRECT NAVIGATOR].

ex.,

Chaîne	Date	Nom du Titre	Titres
○○○○	04.10	Birds	1
○○○○	04.10	World news	1
○○○○	29.10	Football	1
○○○○	29.10	Dogs and Cats	1

Hrs de déb. 9:00 Temps Exp. 0:01(DR→HL)
 Type de prog.: Film

Lorsque “○○ → ○○ (Mode d'enregistrement pour la conversion)” s'affiche, la conversion n'est pas terminée.

Pour annuler une conversion “En mode veille”

Après avoir effectué les étapes 1–3 (⇒ 40, Édition)

- 1 Sélectionnez “Conversion du fichier” dans “Modifier”, puis appuyez sur [OK].
- 2 Sélectionnez “Oui”, puis appuyez sur [OK].



- Pour utiliser la “Conversion du fichier”, le disque dur a besoin d'un espace de sauvegarde suffisant.
- La taille du titre converti peut augmenter en fonction du titre.
- La Conversion du fichier s'arrête si cet appareil est allumé pendant la conversion “En mode veille”. La conversion redémarrera du début une fois l'appareil passé sur le mode veille.
- Lorsqu'il est converti, le contenu audio et la langue du sous-titrage seront sélectionnés selon les réglages suivants:
 - “Multi-audio” dans “Langue Préférée” (⇒ 75)
 - “Sous-titres” dans “Langue Préférée” (⇒ 75)
 - Audio pour enregistrem. HG / HX / HE / HL / HM (⇒ 79)
- Une fois convertie, l'information 3D peut ne pas être retenue.
- Dans les titres avec la fonction du Renouvellement automatique de l'enregistrement (⇒ 30), un programme peut être involontairement converti pendant qu'il est en “En mode veille”.

Édition des chapitres

DD **DD USB** **BD-RE** **BD-R** **RAM**

- 1 Sélectionnez “Visualisation du Chapitre”, puis appuyez sur [OK].
- 2 Effectuez les opérations d'édition.

Éditer un marqueur de chapitre:

Tout en visionnant le titre, sélectionnez le point à partir duquel vous voulez débiter un nouveau chapitre.

- 1 Appuyez sur la touche verte.
- 2 Appuyez sur [OK] à l'endroit où vous souhaitez diviser le chapitre.
 - Répétez cette étape.
- 3 Appuyez sur [RETURN ⊕] pour aller sur l'écran Visualisation du Chapitre.

Pour effacer le chapitre:

- 1 Sélectionnez le chapitre, puis appuyez sur [DEL].

Édition de plusieurs éléments

Sélectionnez le chapitre, puis appuyez sur la touche jaune.

Une coche s'affiche. Recommencez cette étape.

- Appuyez de nouveau sur la touche jaune pour annuler.
- 2 Sélectionnez “Supprimer”, puis appuyez sur [OK].

Pour combiner les chapitres (effacer la marque de chapitre):

- 1 Sélectionnez le chapitre, puis appuyez sur [OPTION].
- 2 Sélectionnez “Unir chapitres”, puis appuyez sur [OK].
- 3 Sélectionnez “Unir”, puis appuyez sur [OK].
Le chapitre sélectionné est combiné au chapitre suivant.

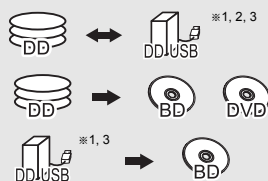
Lecture à partir de la Visualisation du Chapitre

Reportez-vous à la section “Lecture à partir de Visualisation du Chapitre”. (⇒ 34)



- Le nombre maximum de chapitres :
(Dépend de l'état de l'enregistrement.)
 - DD** **DD USB**: Environ 1000 par titre
 - BD-RE** **BD-R** **RAM**: Environ 1000 par disque
- **DD** **DD USB**: Lorsque le titre possède le nombre maximum de chapitres, vous ne pouvez pas utiliser la fonction reprise de lecture (⇒ 33).

Copie de titres



※1 "Pour des titres enregistrés (⇒ 9)"
uniquement

※2 Le titre du support source sera supprimé.

※3 Le mode d'enregistrement ne peut pas être changé.

1 Introduisez ou raccordez le support.

2 Appuyez sur [FUNCTION MENU].

3 Sélectionnez "Vidéo" dans "Contenus sur DD", puis appuyez sur [OK].

4 Sélectionnez le titre, puis appuyez sur la touche jaune.
Une coche s'affiche. Répétez cette étape.

Chaine	Date	Nom du Titre
	○○○○	04.10 Birds
	○○○○	04.10 World news
	○○○○	29.10 Football
	○○○○	29.10 Dogs and Cats
Hrs de déb. 9:00		Temps d'Est.
Type de prog. Film		

• Appuyez de nouveau sur la touche jaune pour annuler.

5 Appuyez sur la touche bleue.

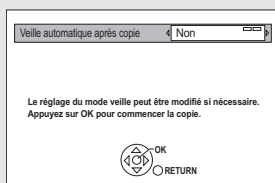
6 Définissez la direction de la copie, puis appuyez sur [OK].

7 Sélectionnez "Oui", puis appuyez sur [OK].

• Si vous sélectionnez "Non", vous pouvez changer la sélection. (⇒ 45, Changer la sélection)

8 Définissez les autres paramètres, puis appuyez sur [OK].

ex.,



(⇒ 45, Réglage des options de copie)

9 Sélectionnez "Oui", puis appuyez sur [OK].

Pour enregistrer le DD Externe (DD USB)

Reportez-vous à la section "Enregistrement du DD USB". (⇒ 68)

Pour copier une vidéo HD (AVCHD) sur le DVD-R in Haute Définition

Reportez-vous à la section "Copie d'une vidéo HD (AVCHD) sur le DVD-R en Haute Définition". (⇒ 51)

Enlevez la protection du disque

Reportez-vous à la section "Protection du disque". (⇒ 85)



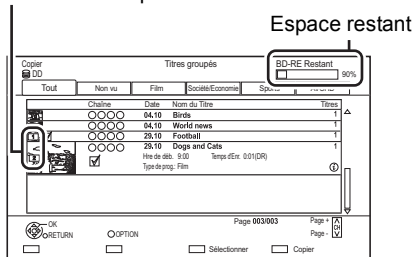
- Si vous désirez choisir la langue de la piste audio, sélectionnez la langue à partir de "Multi-audio" dans "Langue Préférée" avant la copie (⇒ 75).
- Il n'est pas possible d'effectuer une autre opération pendant une copie avec finalisation ou création d'un Top Menu. Cependant, les titres présent sur le DD peuvent être lu pendant une copie à vitesse rapide sans finalisation ou création d'un Top Menu.

Changer la sélection

- 1 Sélectionnez "Non", puis appuyez sur [OK] à l'étape 7 (⇒ 44).

ex., **DD** → **BD-RE**

L'ordre de la copie



- 2 Pour changer les titres sélectionnés:

Sélectionnez le titre, puis appuyez sur la touche jaune.

Répétez cette étape pour sélectionner des titres.

Pour changer la qualité de l'image:

DD → **BD-RE** **BD-R** **RAM** **DVD-R** **DVD-RW**
+R **+RW**

- 1 Sélectionnez le titre, puis appuyez sur [OPTION].
- 2 Sélectionnez "Sélection conversion", puis appuyez sur [OK].
- 3 Sélectionnez la qualité de l'image, puis appuyez sur [OK].
Si nécessaire, répétez les étapes.

- 3 Appuyez sur la touche bleue.

- 4 Allez à l'étape 7. (⇒ 44)

Icônes à l'écran



Titres qui seront copiés sur le disque à la vitesse normale



Titres ne pouvant pas être copiés

A propos des icônes sur l'écran du DIRECT NAVIGATOR

Reportez-vous à la section "Icônes à l'écran".
(⇒ 33)

Réglage des options de copie

- 1 Sélectionnez l'élément à l'étape 8 (⇒ 44).
- 2 Appuyez sur [◀, ▶] pour changer les paramètres.

• Veille automatique après copie

Oui:

Cet appareil passe en mode veille s'il n'est pas utilisé dans les 5 minutes après la fin de la copie.

• Sous-titres

Automatique:

Le sous-titrage sera enregistré s'il est compris dans le titre.



- Si vous désirez choisir le sous-titrage, sélectionnez la langue dans "Sous-titres" du menu "Langue Préférée" avant la copie (⇒ 75).

• Finaliser

Oui:

DVD-R **DVD-RE** **+R** Les disques seront en lecture seule et vous pourrez également les lire sur un autre équipement DVD.

• Créer Top Menu

Oui:

+RW Vous pouvez lire le disque sur un autre équipement DVD.



- Vous pouvez effectuer la "Finaliser" (⇒ 87) ou la "Créer Top Menu" (⇒ 86) plus tard.

Copie de titres

Copie provenant d'un support autre que le DD avec DIRECT NAVIGATOR

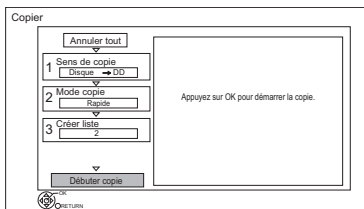
BD-RE **BD-R** **RAM** **+RW** → **DD**

- 1 Introduisez un disque.
L'écran de menu apparaît. (⇒ 35)
- 2 Sélectionnez "Lire Vidéo", puis appuyez sur [OK].
- 3 Sélectionnez le titre, puis appuyez sur la touche jaune.
Une coche s'affiche. Répétez cette étape.

Chaine	Date	Nom du Titre
<input type="radio"/>	04,10	Birds
<input type="radio"/>	04,10	World news
<input checked="" type="radio"/>	29,10	Football
<input type="radio"/>	29,10	Dogs and Cats

He de déb. 9:00 Temps d'Enr. 0:30(D)

- 4 Appuyez sur la touche bleue.



- Pour changer les paramètres détaillés de la copie, reportez-vous à "Copie des titres avec la liste de copie". (⇒ droite)

- 5 Sélectionnez "Débuter copie", puis appuyez sur [OK].
- 6 Sélectionnez "Oui", puis appuyez sur [OK].

Copie des titres avec la liste de copie

DD ↔ **DD USB** *1, 2, 3

DD → **BD-RE** **BD-R** **RAM** **DVD-R**
DVD-RW **+R** **+RW**

DD USB *1, 3 → **BD-RE** **BD-R**

BD-RE **BD-R** → **DD**
RAM **+RW**

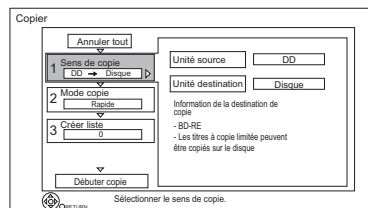
- *1 "Pour des titres enregistrés (⇒ 9)" uniquement
- *2 Le titre du support source sera supprimé.
- *3 Le mode enregistrement ne peut pas être changé.

- 1 **DD** ↔ **DD USB**:
1 Appuyez sur [FUNCTION MENU].
2 Sélectionnez "Menu copie" dans "Copier la vidéo", puis appuyez sur [OK].

Sauf "**DD** ↔ **DD USB**":

- 1 Introduisez un disque.
L'écran de menu apparaît. (⇒ 35)
- 2 Sélectionnez "Copier", puis appuyez sur [OK].

- 2 Sélectionnez le sens de la copie.
1 Sélectionnez "Sens de copie", puis appuyez sur [▶] (droite).
2 Définissez la "Unité source" et la "Unité destination".
3 Appuyez sur [◀].



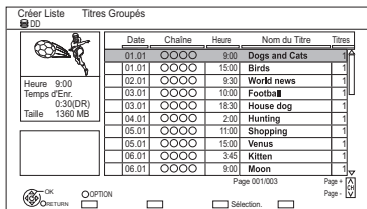
- 3 Définissez le mode d'enregistrement (⇒ 8).
1 Sélectionnez "Mode copie", puis appuyez sur [▶] (droite).
2 Définissez le "Mode d'enregistrement".
3 Appuyez sur [◀].

4 Définissez les titres à copier.

- 1 Sélectionnez "Créer liste", puis appuyez sur [▶] (droite).
- 2 Sélectionnez "Nouvel élément", puis appuyez sur [OK].
- 3 Sélectionnez le titre, puis appuyez sur la touche jaune.

Répétez cette étape pour sélectionner des titres.

ex., **DD**



• Pour changer l'apparence de la liste ou afficher les informations du titre

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



- Les titres seront copiés dans l'ordre de la liste de copie. Si vous désirez préciser l'ordre, éditez la liste de copie une fois les titres sélectionnés. (⇒ 48, Éditer la liste de copie)

4 Appuyez sur [OK].

5 Appuyez sur [◀].

Taille des données de chaque titre enregistré

Capacité desti		Non:	0 MB (0%)	
N°	Taille	Titre	ment (Total=0)	
	Nouvel é			

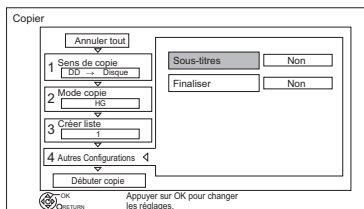
Taille:

Volume des données enregistrées sur le support de destination de la copie

5 Configurez les autres paramètres.

- 1 Sélectionnez "Autres Configurations", puis appuyez sur [▶] (droite).

ex.,



- Cet écran n'apparaît pas selon le mode de copie. (⇒ allez à l'étape 6)

- 2 Sélectionnez l'option de copie, puis appuyez sur [OK]. (⇒ 45, Réglage des options de copie)
- 3 Sélectionnez l'élément, puis appuyez sur [OK].
- 4 Appuyez sur [◀].

6 Sélectionnez "Débuter copie", puis appuyez sur [OK].

7 Sélectionnez "Oui", puis appuyez sur [OK].

Pour annuler tous les réglages et toutes les listes de copie

Après avoir effectué l'étape 1

- 1 Sélectionnez "Annuler tout", puis appuyez sur [OK].
- 2 Sélectionnez "Oui", puis appuyez sur [OK].

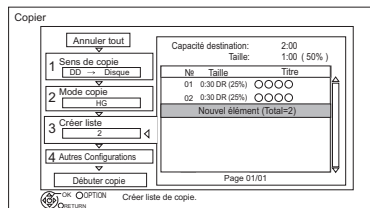


- Si vous désirez choisir la langue de la piste audio, sélectionnez la langue à partir de "Multi-audio" dans "Langue Préférée" avant la copie (⇒ 75).
- Les titres en groupes et les autres titres ne peuvent pas être enregistrés simultanément.

Copie de titres

Éditer la liste de copie

1 Sélectionnez le titre après l'étape 4-4 (⇒ 47).



- Appuyez sur [OPTION].
- Sélectionnez l'élément, puis appuyez sur [OK].

Tout supprimer:

Tous les titres que vous avez enregistrés pour la copie sont supprimés.

Sélectionnez "Oui", puis appuyez sur [OK].

Ajouter:

Ajout d'éléments à la liste de copie.

- Sélectionnez les titres à l'aide de la touche jaune.
- Appuyez sur [OK].

Supprimer:

Les titres sélectionnés sont supprimés.

- Sélectionnez le titre, puis appuyez sur la touche jaune avant l'étape 2.
- Répétez cette étape pour sélectionner des titres.

Sélectionnez "Oui", puis appuyez sur [OK].

Déplacer:

Modifiez l'ordre des éléments de la liste de copie.

- Sélectionnez le titre à déplacer avant l'étape 2.

Sélectionnez la destination, puis appuyez sur [OK].



- En copiant à la vitesse normale, la taille totale des données dépendra du mode d'enregistrement.
- La taille totale des données montrée peut être plus élevée que le somme des tailles de données de chaque élément enregistré.

Icônes à l'écran



Titres ne pouvant pas être copiés en mode grande vitesse



Titres ne pouvant pas être copiés



Titre contenant des photos

- Les photos ne peuvent pas être copiées.



(NTSC) Titre enregistré avec un système de codage différent de celui de l'appareil.



(PAL) Les titres repérés par ces symboles ne peuvent pas être sélectionnés.

A propos des autres icônes à l'écran







Reportez-vous à la section "Icônes à l'écran". (⇒ 33)

Remarques concernant la copie

Remarques concernant la copie à grande vitesse

La Copie à Vitesse Rapide est le processus de copie d'un titre vers un disque à vitesse rapide tout en conservant le mode d'enregistrement d'origine et la longueur de l'enregistrement. Si une conversion est nécessaire durant le processus de la copie, la copie sera effectuée en mode normal.

- Le mode d'enregistrement et les combinaisons de supports suivants prennent en charge la copie à grande vitesse.

Mode d'enregistrement du titre original	Support
DR HG HX HE HL HM	  
XP SP LP EP FR	   * DVD-RAM uniquement

- La conversion du mode d'enregistrement se traduira par une copie à vitesse normale.
- La copie à vitesse rapide n'est possible que s'il y a assez d'espace libre sur le support de destination.



- Il est impossible de copier à grande vitesse dans les cas suivants :

- DD** → **BD-RE** **BD-R** :
 - Copie des programmes radio
- DD** → **DVD-R** **DVD-RW** **+R** **+RW** :
 - Titres contenant de nombreuses parties supprimées
- DD** → **+R** **+RW** :
 - Titres enregistrés en mode "EP" et en mode "FR" (enregistrements de 5 heures ou plus)
 - Titres enregistrés au format 16:9
- DD** → **DVD-R** **DVD-RW** :
 - Titres enregistrés, via l'entrée AV, au format 16:9 en utilisant le mode "EP" ou le mode "FR" (enregistrements de 5 heures ou plus)"

Remarques concernant la copie à vitesse normale

- DVD-R** **DVD-RW** **+R** **+RW** Vous ne pouvez pas copier sur le disque dans les cas suivants.
 - Lorsqu'il n'y a pas assez d'espace libre sur le DD.
 - Lorsque le nombre de titres enregistrés sur le DD et le nombre de titres à copier sur le disque est d'un total supérieur à 999.
- La copie se poursuivra jusqu'au moment de l'annulation.
 - DVD-R** **DVD-RW** **+R** **+RW** Si la copie est annulée pendant l'étape de la copie temporaire sur le DD, alors rien ne sera copié.
 - BD-R** **DVD-R** **DVD-RW** **+R** **+RW** Même si le titre n'a pas été copié sur le disque, la quantité d'espace utilisable sur le disque diminue.
- La copie d'un titre enregistré en 1080/50p ou en 1080/60p ne peut se faire en progressif.

Remarques concernant la copie

Vous ne pouvez pas copier les titres suivants.

- DD USB** Titres protégés
- DD USB** Vidéo HD (AVCHD)
- RAM** Programme radio

Remarques concernant la copie des programmes en 3D

- Il pourrait ne pas s'afficher correctement en 3D lorsqu'un programme en 3D copié est lu. Dans ce cas, changez le "Type de sortie" pendant la lecture du titre. (→ 39)
- L'information 3D peut ne pas être copiée.
- Si vous désirez copier une vidéo AVCHD 3D sur le disque en 3D, utilisez BD-R ou BD-RE et la vitesse de copie doit être rapide.

Copie de titres

À propos du maintien de la marque de chapitre

- La position du chapitre pourrait être légèrement décalée.
- Le nombre maximum de chapitres sur le disque est limité.
 - **BD-RE** **BD-R** **RAM** **DVD-R** **DVD-RW** : Environ 1000
 - **+R** **+RW** : Environ 254 (Dépend de l'état de l'enregistrement.)

Copie d'un disque finalisé

DVD-V → **DD**

Lorsque vous lisez un disque, le contenu lu est copié sur le disque dur en fonction de la durée définie.

- 1 Appuyez sur [FUNCTION MENU].
- 2 Sélectionnez "Menu copie" dans "Copier la vidéo", puis appuyez sur [OK].
- 3 Réglez le "Mode copie".
 - 1 Sélectionnez "Mode copie", puis appuyez sur [▶] (droite).
 - 2 Appuyez sur [OK], puis sélectionnez le mode d'enregistrement (XP/SP/LP/EP).
 - 3 Appuyez sur [◀].

- 4 Effectuez le réglage "Temps de copie".
 - 1 Sélectionnez "Temps de copie", puis appuyez sur [▶] (droite).
 - 2 Sélectionnez "Réglage Heure", puis appuyez sur [OK].
 - 3 Sélectionnez "Oui" ou "Non".

Oui:

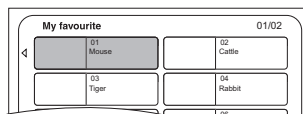
Définissez la durée de la copie.

- Prévoyez quelques minutes de plus que la durée du titre d'origine afin de couvrir le temps de latence avant le début réel de la lecture.

Non:

Copie de tout le contenu sur le disque.

- 4 Appuyez sur [◀].
- 5 Sélectionnez "Débuter copie", puis appuyez sur [OK].
- 6 Sélectionnez "Oui", puis appuyez sur [OK].
 - Lorsque le Top Menu est affiché: Sélectionnez le titre que vous voulez commencer à copier, puis appuyez sur [OK].



Une fois que la lecture du dernier titre du disque est terminée, le Top Menu est enregistré jusqu'à ce que l'heure de fin de copie soit atteinte.

Pour arrêter la copie

Appuyez sur [STOP ■].

- Vous pouvez aussi maintenir la touche [RETURN ☺] enfoncée pendant 3 secondes.
- Si la copie est arrêtée avant d'être terminée, le contenu aura été copié jusqu'à ce point.



- Les opérations effectuées pendant la copie et les affichages résultants sont également enregistrés.
- Presque tous les DVD vidéo en vente dans le commerce ont été traités pour empêcher les copies illégales et ne peuvent pas être copiés.
- Si la lecture ne commence pas automatiquement, appuyez sur [PLAY/×1.3 ▶] pour la lancer.

Copie d'un titre en cours de lecture

DD → **BD-RE** **BD-R** **RAM** **DVD-R** **DVD-RW** **+R**
+RW

- 1** Lisez le titre à copier.
 - L'audio multiple et le sous-titrage, qui sont affichés pendant la lecture, seront copiés.
 - Sélectionnez les pistes audio multiples avec "Multi-audio" dans le menu Opération de base. (⇒ 70)
 - Sélectionnez les sous-titrages avec "Langue du sous-titrage" dans le menu Opération de base. (⇒ 70)
- 2** Appuyez sur [OPTION].
- 3** Sélectionnez "Cop. Titre en crs", puis appuyez sur [OK].
- 4** Sélectionnez "Démarrer", puis appuyez sur [OK]. La copie commencera au début du titre en dépit de la position de lecture.

Pour arrêter la copie

Maintenez la touche [RETURN ☺] enfoncée pendant 3 secondes.



- Vous ne pouvez pas enregistrer ou lire le disque dur pendant une copie à grande vitesse. Appuyer sur [OK] pour quitter l'affichage d'écran.
- Appuyez sur [STATUS ⓘ] pour vérifier l'avancement de la copie.

• Vitesse et mode d'enregistrement pendant la copie

La copie à grande vitesse est effectuée si elle est disponible. Reportez-vous à la section "Remarques concernant la copie". (⇒ 49)



- **BD-RE** **BD-R** Lors de la copie des titres en modes DR, HG, HX, HE, HL ou HM et si la destination de la copie n'a pas assez d'espace libre, un des modes HG, HX, HE, HL ou HM sera sélectionné pour s'adapter à l'espace disponible.
- **RAM** **DVD-R** **DVD-RW** **+R** **+RW** Lors de la copie de titres en modes DR, HG, HX, HE, HL ou HM, celle-ci s'effectuera à la vitesse normale en mode FR.
- Lors de la copie des titres en modes XP, SP, LP, EP ou FR et si la destination de la copie n'a pas assez d'espace libre, celle-ci s'effectuera à la vitesse normale, en mode FR.

Copie d'une vidéo HD (AVCHD) sur le DVD-R en Haute Définition

Vous pouvez copier une Vidéo HD (AVCHD) enregistrée sur un DD vers un DVD-R en qualité Haute Définition.

DD → **DVD-R**

- 1** Introduisez un DVD-R ou DVD-R DL non formaté.
L'écran de menu apparaît. (⇒ 35)
- 2** Sélectionnez "Copier Vidéo (AVCHD) vers DVD-R", puis appuyez sur [OK].
- 3** Allez à l'étape 4 de la page 47, "Copie des titres avec la liste de copie".

Pour copier une Vidéo HD (AVCHD) à partir d'un autre équipement

Reportez-vous à la section "Copie de la vidéo HD (AVCHD)". (⇒ 66)



- Cette fonction peut être utilisée uniquement avec un disque non formaté.
- Lorsqu'un disque est nommé, le formatage est automatiquement effectué. Cependant, ne nommez de disque avant cette opération. (⇒ 85, Nom disque)
- Les disques seront automatiquement finalisés après la copie.
- Les vidéos HD suivantes (AVCHD) ne peuvent pas être copiées sur le disque en haute définition.
 - Supérieure à 18 Mbps
 - 1080/50p ou 1080/60p
 - Sans information AVCHD (vidéo enregistrée avec certains équipements qui ne sont pas de la marque Panasonic, vidéo copiée sur le DD après une première copie sur BD-R ou BD-RE, etc.)
- La vidéo 3D peut ne pas être copiée correctement.

Visionner des photos



※1 “Pour des fichiers de données (⇒ 9)”
uniquement (JPEG, MPO)

※2 **BD-RE** uniquement

※3 **RAM** **DVD-R** uniquement

• Pour pouvoir visionner des photos en 3D (MPO), cet appareil devra être raccordé à un téléviseur compatible 3D Full HD.

1 DD :

- 1 Appuyez sur **[FUNCTION MENU]**.
- 2 Sélectionnez “Image” dans “Contenus sur DD”, puis appuyez sur **[OK]**.

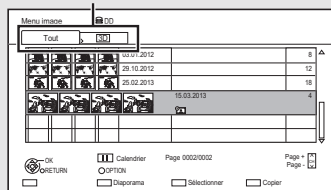
Sauf **DD** :

- 1 Introduisez ou raccordez le support. L'écran de menu apparaît. (⇒ 35)
- 2 Sélectionnez “Visualiser les Images”, puis appuyez sur **[OK]**.

2 Sélectionnez le dossier, puis appuyez sur **[OK]**.

ex., **DD**

Onglet



- Pour sélectionner l'onglet
Appuyez sur **[◀, ▶]**.
- Démarrez le diaporama
Reportez-vous à la section “Réglages Diaporama”. (⇒ 53)
- **DD** Pour passer sur l'écran Calendrier
Appuyez sur **[PAUSE III]**.

3 Sélectionnez la photo, puis appuyez sur **[OK]**.

- Appuyez sur **[◀, ▶]** pour afficher la photo précédente ou suivante.

Pour quitter l'écran Calendrier

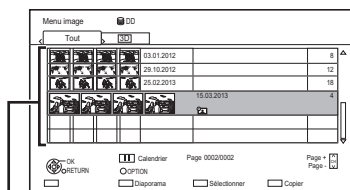
Appuyez sur **[PAUSE III]**.



- Lorsqu'il y a beaucoup de fichiers et/ou dossiers, il est possible que certains fichiers ne s'affichent pas ou ne puissent pas être lus. (⇒ 100)

Écran Menu image

ex., **DD**



Dossier

- Les photos importées sur le DD (⇒ 55) sont gérées à l'aide des dossiers. Les dossiers et les photos peuvent être édités en appuyant sur **[OPTION]**. (⇒ 54)

Icônes à l'écran

Les photos en 3D (MPO) sont automatiquement listées. Choisissez à partir de cet onglet pour visionner en 3D. (Le visionnage s'effectuera en 2D si la sélection est faite à partir des autres onglets.)



Photo protégée



Nouvelle photo sauvegardée mais non visionnée

Option de la lecture photo

- 1 Pendant l'affichage d'une photo:
Appuyez sur [OPTION].
- 2 Sélectionnez l'élément, puis appuyez sur [OK].

Format

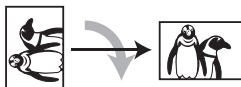
Vous pouvez changer le mode de l'écran. (⇒ 88)

Niveau d'affichage

Vous pouvez changer la position 3D de l'affichage de l'écran, etc., pendant le visionnage des photos en 3D.

Menu image

- **Démarrer diapor.**
Vous pouvez démarrer un diaporama.
- **Pivoter à DROITE/Pivoter à GAUCHE**
ex.,



- Les informations des photos pivotées ne seront pas sauvegardées en fonction du support.
- Cette fonction n'est pas disponible pendant la lecture des photos en 3D.
- **Informations**
L'information (date de prise de vue etc.) s'affiche.
- **Fond d'écran**
Une photo en cours de lecture est enregistrée comme papier-peint de l'écran FUNCTION MENU. (⇒ 22)

Réglages Diaporama

- 1 Sur l'écran Menu image:
Appuyez sur la touche verte.

Diaporama	
Démarrer diapor.	
Intervalle	Normal
Effet de transition	Fondu
Répétition lecture	Oui
Sélection musique	Pas de musique de fond
Musique de fond	Aucune liste
Fond sonore aléatoire	Non

- 2 Sélectionnez l'élément, puis appuyez sur [OK].

Démarrer diapor.

Vous pouvez démarrer un diaporama.

Intervalle

Vous pouvez configurer la durée après laquelle la photo suivante s'affichera.

Effet de transition*

L'effet de la prochaine photo qui s'affichera peut être défini.

Répétition lecture

Vous pouvez configurer la répétition du visionnage.

Sélection musique*

Vous pouvez activer la musique de fond (provenant du DD ou d'un dispositif USB) ou la désactiver.

Musique de fond*

Vous pouvez sélectionner la musique de fond sur le DD (Mes Favoris ou Listes de Lecture) ou sur un dispositif USB (Dossier).

Fond sonore aléatoire*

Vous pouvez jouer le BGM (Musique de fond) aléatoirement.

* Cette fonction n'est pas disponible pendant le visionnage des photos en 3D.

Pour mettre en pause le Diaporama

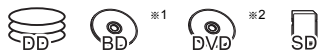
Appuyez sur [PAUSE ■■].

- Appuyez de nouveau sur [PAUSE ■■] pour redémarrer.

Pour arrêter le Diaporama

Appuyez sur [RETURN ⊕].

Édition des photos

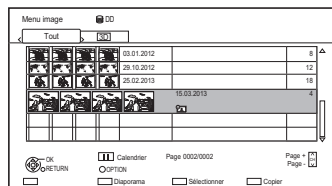


※1 **BD-RE** uniquement

※2 **RAM** uniquement

1 Sur l'écran Menu image:

ex., **DD**



Pour éditer le dossier :

Sélectionnez le dossier.

Pour éditer la photo :

1 Sélectionnez le dossier, puis appuyez sur [OK].

2 Sélectionnez la photo à éditer.

• Pour sélectionner plusieurs dossiers ou photos

Appuyez sur la touche jaune pour sélectionner le dossier ou la photo.

Une coche s'affiche. Recommencez cette étape.

- Appuyez de nouveau sur la touche jaune pour annuler.

2 Appuyez sur [OPTION].

- Les éléments sélectionnables changeront en fonction du support et du type de fichier.

3 Sélectionnez l'élément, puis appuyez sur [OK].

Entrez le nom de dossier

Reportez-vous à la section "Saisie de texte".
(⇒ 87)

Combiner dossiers

DD

Sélectionnez "Oui", puis appuyez sur [OK].

Supprimer dossier

Sélectionnez "Oui", puis appuyez sur [OK].

Déplacer images

DD

Sélectionnez "Déplacer vers un nouveau dossier" ou "Déplacer vers un autre dossier", puis appuyez sur [OK].

- Si "Déplacer vers un autre dossier" est sélectionné, choisissez un dossier de destination.

Supprimer Image

Sélectionnez "Oui", puis appuyez sur [OK].

Protection

BD-RE **RAM** **SD**

Sélectionnez "Oui", puis appuyez sur [OK].

apparaît lorsque la protection est activée.

- Même si la protection est active, la photo peut être supprimée par un autre appareil.

Annuler protection

BD-RE **RAM** **SD**

Sélectionnez "Oui", puis appuyez sur [OK].

Images pour musique

DD

Sélectionnez "Oui", puis appuyez sur [OK].

Pour copier des photos



*1 “Pour des fichiers de données (⇒ 9) uniquement (JPEG, MPO)

*2 **BD-RE** uniquement

*3 **RAM** **DVD-R** uniquement

Sélection et copie des photos

DD → **BD-RE** **RAM** **SD**

BD-RE **RAM** **DVD-R** **CD** → **DD** **SD**

DD USB **SD** **USB** → **DD** **BD-RE** **RAM**

1 Sur l'écran Menu image:

Pour copier le dossier :

Sélectionnez le dossier, puis appuyez sur la touche bleue.

Pour copier la photo:

- 1 Sélectionnez le dossier, puis appuyez sur [OK].
- 2 Sélectionnez les photos à copier, puis appuyez sur la touche bleue.

• Pour sélectionner plusieurs dossiers ou photos

- Appuyez sur la touche jaune pour sélectionner le dossier ou la photo. Une coche s'affiche. Recommencez cette étape.
- Appuyez de nouveau sur la touche jaune pour annuler.

2 Sélectionnez la destination de la copie, puis appuyez sur [OK].

3 Sélectionnez “Oui”, puis appuyez sur [OK]. La copie démarre.

Pour arrêter la copie

Maintenez la touche [RETURN ⊕] enfoncée pendant 3 secondes.



- Le nom des photos copiées sera changé.
- Si le nombre de fichiers/dossiers à copier dépasse le maximum (⇒ 100), la copie s'arrêtera avant la fin.

Pour copier automatiquement

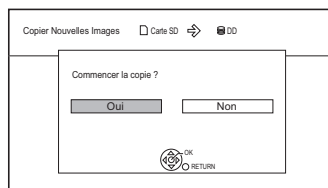
DD USB **BD-RE** **RAM** → **DD**
DVD-R **CD** **SD** **USB**

Les nouvelles photos ajoutées seront automatiquement copiées sur le DD.

1 Introduisez le support. L'écran de menu apparaît. (⇒ 35)

2 Sélectionnez “Copier Nouvelles Images”, puis appuyez sur [OK].

ex., **SD**



3 Sélectionnez “Oui”, puis appuyez sur [OK]. La copie démarre.

4 Une fois la copie achevée, sélectionnez “Oui” ou “Non”, puis appuyez sur [OK].

Pour arrêter la copie

Maintenez la touche [RETURN ⊕] enfoncée pendant 3 secondes.



- Les photos sans date de prise de vue seront classées en fonction de leur date de création.
- Si l'espace vient à manquer sur le lecteur de destination ou si le nombre de fichiers/dossiers à copier dépasse le maximum possible (⇒ 100), la copie s'interrompt.
- Le nom des photos copiées sera changé.

Pour jouer de la musique



*1 "Pour des fichiers de données (⇒ 9)"
uniquement (MP3)

*2 **DVD-R** uniquement

CD musical:

Introduisez le disque.

La lecture démarrera automatiquement.

MP3:

1 Introduisez ou raccordez le support.

L'écran de menu apparaît. (⇒ 35)

- **DVD-R** **CD** La lecture démarrera automatiquement si seuls des MP3 sont enregistrés.

2 Sélectionnez "Lire / Copier Musique (MP3)", puis appuyez sur [OK].

La lecture démarrera.

- Utilisation de l'écran arborescent pour trouver un dossier
 - 1 Appuyez sur [OPTION].
 - 2 Sélectionnez "Sélection du dossier", puis appuyez sur [OK].
 - 3 Sélectionnez le dossier, puis appuyez sur [OK].

Pour lire d'autres morceaux musicaux (plage)

Sélectionnez l'élément, puis appuyez sur [OK].

ex.: **CD** (MP3)

Menu musique		Liste des Piste	
Ⓢ CD (MP3)		○○○○	
No	Nom de la piste		
0001		○○○○	
0002		○○○○	
0003		○○○○	
0004		○○○○	
0005		○○○○	



- Seul le nom de la plage/artiste sera affiché si l'information est contenue dans le marqueur ID3 du fichier MP3.
- Il se peut que la lecture ne puisse pas s'effectuer s'il y a une grande quantité de photos etc. dans le fichier MP3.

Pour copier de la musique (MP3) sur le DD

DD USB **DVD-R** **CD** **USB** → **DD**

Après avoir effectué les étapes 1-2 (⇒ gauche)

- 1 Appuyez sur la touche bleue.
- 2 Sélectionnez "Copier", puis appuyez sur [OK].

Pour arrêter la copie

Maintenez la touche [RETURN Ⓢ] enfoncée pendant 3 secondes.

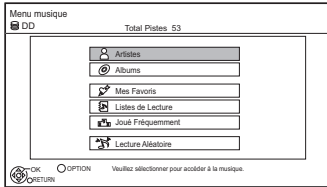


- Pendant la copie, aucune autre opération ne peut être effectuée. Les enregistrements différés ne continueront pas.
- Toutes les pistes du dossier seront copiées.
- Les pistes enregistrées sur le DD en une seule opération seront considérées comme faisant partie d'un seul album.

Écoute de la musique enregistrée sur le DD

DD

- 1 Appuyez sur [FUNCTION MENU].
- 2 Sélectionnez “Musique” dans “Contenus sur DD”, puis appuyez sur [OK].



- 3 Sélectionnez l'élément, puis appuyez sur [OK].

Artistes

- 1 Appuyez sur [◀, ▶] pour sélectionner l'initiale de l'artiste.
- 2 Sélectionnez le nom de l'artiste, puis appuyez sur [OK].
- 3 Sélectionnez l'album, puis appuyez sur [OK].
- 4 Sélectionnez la piste, puis appuyez sur [OK].

Albums

- 1 Appuyez sur [◀, ▶] pour sélectionner l'initiale de l'album.
- 2 Sélectionnez l'album, puis appuyez sur [OK].
- 3 Sélectionnez la piste, puis appuyez sur [OK].

Mes Favoris

Pistes enregistrées dans “Mes Favoris”.

Sélectionnez la piste, puis appuyez sur [OK].

- Enregistrement d'une piste dans “Mes Favoris”. (Jusqu'à 99 pistes)

Pendant l'affichage de l'écran Liste des Pistes:

Sélectionnez la piste, puis appuyez sur la touche verte.

Listes de Lecture

- 1 Sélectionnez la liste de lecture, puis appuyez sur [OK].
- 2 Sélectionnez la piste, puis appuyez sur [OK].

Joué Fréquemment

Pistes les plus écoutées récemment (jusqu'à 30 pistes).

Sélectionnez la piste, puis appuyez sur [OK].

Lecture Aléatoire

Lecture aléatoire de toutes les pistes.

La lecture démarre.

Affichage des informations de la piste

Sur l'écran Liste des Pistes:

- 1 Sélectionnez la piste, puis appuyez sur [OPTION].
- 2 Sélectionnez “Informations”, puis appuyez sur [OK].

Pour jouer de la musique

Opérations pendant la lecture

DD DD USB DVD-R CD USB

Arrêt

Appuyez sur [STOP ■].

Pause

Appuyez sur [PAUSE ■■].

- Appuyez de nouveau sur [PLAY/× 1.3 ▶] pour reprendre la lecture.

Recherche

Appuyez sur [SLOW/SEARCH ◀◀] ou [SLOW/SEARCH ▶▶].

- Appuyez de nouveau sur [PLAY/× 1.3 ▶] pour reprendre la lecture.

Saut

Appuyez sur [SKIP ◀◀] ou [SKIP ▶▶].

Répétition lecture/Aléatoire

Reportez-vous à “Répétition lecture” ou “Aléatoire” dans le menu Opération de base (⇒ 70).

Effets sonores

Reportez-vous à “Effets sonores” dans le menu Paramètres son (⇒ 71).

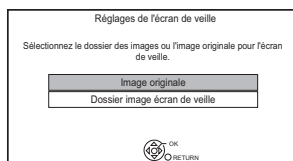
Pour afficher des photos (Écran de veille)

Les photos peuvent s'afficher durant la lecture de la musique.

Pendant l'écoute de la musique
Appuyez sur la touche rouge.

- Pour sélectionner les photos à afficher
La photo originale stockée sur le DD par défaut ou dans un dossier enregistré avec “Images pour musique” (⇒ 54) peut être sélectionnée. (Les photos en 3D dans le dossier sont lues en 2D.)

- 1 Pendant que l'écran de veille est affiché
Appuyez sur [OPTION].
- 2 Sélectionnez “Réglages de l'écran de veille”, puis appuyez sur [OK].
- 3 Sélectionnez l'élément, puis appuyez sur [OK].
ex.,



Pour stopper l'écran de veille

Appuyez sur [RETURN Ⓜ].

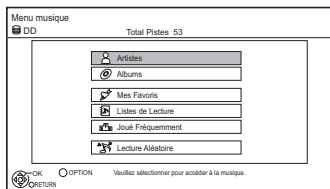
Pour écouter de la musique en continu même si la Mise hors tension automatique est en marche

Reportez-vous à la section “Lecture de musique en continu même après avoir éteint le téléviseur”. (⇒ 69)

Édition de la musique/liste de lecture



- 1** Sur l'écran Menu musique:
Appuyez sur [OPTION].
ex.,



- 2** Sélectionnez l'élément, puis appuyez sur [OK].
ex., pendant la sélection d'un Album



- Les opérations d'édition changeront en fonction de l'écran.

Supprimer Toutes les Pistes

- 1 Si l'écran de confirmation apparaît:
Sélectionnez "Oui", puis appuyez sur [OK].
- 2 Sélectionnez "Supprimer", puis appuyez sur [OK].

Supprimer Album

Sélectionnez "Supprimer", puis appuyez sur [OK].

Suppression

Sélectionnez "Supprimer", puis appuyez sur [OK].

Éditer Nom d'Album/Éditer Nom de Piste/Éditer Nom d'Artiste/Éditer Nom Liste de Lecture

Reportez-vous à la section "Saisie de texte" à la page 87.

Retirer Toutes les Pistes

- Sélectionnez "Retirer", puis appuyez sur [OK].
- Les pages ne sont pas effacées du disque dur.

Nettoyer Mes Favoris/Nettoyer Joué Fréquemment

- Sélectionnez "Nettoyer", puis appuyez sur [OK].
- Les pages ne sont pas effacées du disque dur.

Retirer

- Sélectionnez "Retirer", puis appuyez sur [OK].
- Les pages ne sont pas effacées du disque dur.

Ajouter à la Liste de Lecture

- Vous pouvez enregistrer vos albums favoris et vos pages dans 10 listes de lecture préréglées. Sélectionnez la liste de lecture, puis appuyez sur [OK].
- De nouvelles listes de lecture ne peuvent pas être ajoutées.
 - Il est possible d'enregistrer jusqu'à 999 pages sur chaque liste.

Réseau Domestique Intelligent (DLNA)

Le Réseau Domestique Intelligent (DLNA) vous permet de regarder les contenus et les émissions présents sur un Serveur connecté au même réseau à partir d'un équipement Client.

Cet appareil peut être utilisé aussi bien en qualité de Serveur qu'en qualité de Client. De plus, s'il est utilisé comme Client, cet appareil peut également être utilisé comme Media Renderer, qui peut être contrôlé par un téléphone intelligent (Smartphone), etc.

Préparation

- Raccordement au réseau (⇒ 17, 20)
- Effectuez la configuration du Réseau domestique de l'équipement compatible DLNA.

Pour plus de détails, visitez le site web suivant et référez-vous au mode d'emploi pour chaque élément de l'équipement.

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

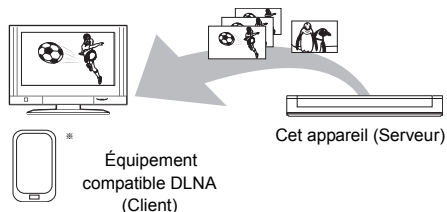
(Ce site est uniquement en anglais.)



- Certaines vidéos ou émissions ne peuvent pas être lues en fonction de l'équipement compatible DLNA (Client), de l'état de cet appareil ou du type de fichier.
- Assurez-vous que le routeur pour votre réseau domestique a un système de sécurité adapté pour éviter l'accès non autorisé.
- Si votre connexion réseau est lente, la vidéo pourrait ne pas s'afficher correctement. Un réseau domestique à haut-débit d'une vitesse d'au moins 20 Mbit/s est conseillée. (⇒ 95)

Utilisation de cet appareil comme Serveur

Vous pouvez regarder des émissions reçues par cet appareil (Service TV Multiroom), des vidéos et des photos sauvegardées sur le DD de cet appareil sur un équipement compatible DLNA (Client).



Pour de plus amples détails concernant la connexion et le fonctionnement de l'équipement connecté via le réseau, consultez leurs modes d'emploi respectifs.

- * Un logiciel compatible avec la fonction DLNA devra être installé.

Préparation

- Si la fonction DLNA (Serveur) est désactivée, effectuez la configuration. (⇒ 72, 82, Réglages Réseau domestique)

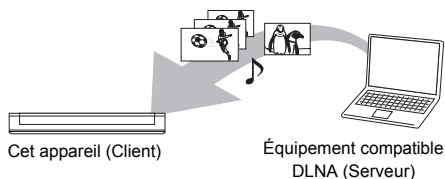
- 1 Utilisez l'équipement de lecture (Client) pour afficher la liste du contenu de cet appareil.
 - Consultez leurs modes d'emploi respectifs.
- 2 Sélectionnez l'élément, puis appuyez sur [OK].



- Les titres ayant des signaux de restriction d'accès (ex., restriction de la copie) envoyés par les diffuseurs n'ont pas cette fonction disponible.
- Vous ne pouvez pas écouter de la musique à partir de l'équipement de lecture (Client).
- Si des images de la vidéo semblent manquer, changez les paramètres suivants.
 - Réglage conversion pour DLNA (⇒ 72, 82)
 - Réglage résolution pour DLNA (⇒ 72, 82)
- L'équipement compatible DLNA qui doit être connecté à cet appareil devra être connecté sur le même concentrateur (hub) ou routeur de bande large passante que cet appareil.
- Les fichiers ne se trouvant pas sur le disque dur ne peuvent pas être lus.
- La lecture d'une vidéo 3D enregistrée sur cet appareil pourrait ne pas fonctionner correctement.
- Les photos en 3D copiées sur cet appareil ne peuvent pas être visionnées en 3D.
- L'édition est impossible.

Utilisation de cet appareil comme Client

Vous pouvez partager des vidéos, des photos et de la musique stockées sur le serveur de média certifié DLNA (comme un ordinateur avec Windows 7 installé etc.).



- 1** Appuyez sur [FUNCTION MENU].
- 2** Sélectionnez "Client DLNA" dans "Réseau domestique", puis appuyez sur [OK]. Une liste d'équipements connectés par le biais du réseau s'affiche.
 - Cette liste peut être mise à jour en appuyant sur la touche rouge.
- 3** Sélectionnez l'équipement, puis appuyez sur [OK].
- 4** Sélectionnez l'élément, puis appuyez sur [OK].
 - La structure du menu sera différente en fonction de l'équipement. Sélectionnez le contenu en répétant l'opération.
 - Des fonctions pratiques peuvent être utilisées en appuyant sur [OPTION] selon les contenus.
 - **Panneau contrôle**
Panneau contrôle s'affiche une fois que la lecture démarre.
Les commandes peuvent être effectuées avec [▲, ▼, ◀, ▶], [OK] et [EXIT ⊗].
 - Appuyez sur [OK] si Panneau contrôle ne s'affiche pas.
 - (Tout en visionnant une vidéo ou une photo) Appuyez sur [RETURN ⊕] pour cacher le Panneau contrôle.



- L'emploi du Panneau contrôle pourrait être impossible même si vous utilisez l'équipement compatible DLNA de Panasonic.
- Si vous désirez afficher le menu lecture tout en visionnant une vidéo sur un équipement compatible DLNA de Panasonic, appuyez sur [AUDIO].
- Selon les contenus et l'équipement connecté, la lecture peut être impossible.
- La liste de lecture de Windows Media® Player peut lire uniquement les contenus enregistrés dans les bibliothèques.
- Pendant la lecture d'un programme en 3D, vous ne pouvez pas activer les réglages 3D. (→ 39)

- Les éléments qui apparaissent grisés à l'écran ne peuvent pas être lus par cet appareil.
- En fonction des performances de l'ordinateur connecté, des images de la vidéo pourraient manquer pendant la lecture, ou bien la vidéo pourrait ne pas être lue du tout.

Contenus lisibles

Lorsque cet appareil marche comme un client DLNA, les contenus suivants sont lisibles.

Vidéo

Conteneur	Codec vidéo	Codec audio	Exemple d'extension de fichier
Programmes enregistrés (XP/SP/LP/EP/FR)*1	MPEG2	Dolby® Digital Linear PCM	.mpg .mpeg
Programmes enregistrés (DR/HG/HX/HE/HL/HM)*1	MPEG2 H.264	MPEG HE-AAC Dolby® Digital	.m2ts .ts
AVCHD*1	H.264	Dolby® Digital	.mts
MP4	H.264	AAC	.mp4
MPEG2	MPEG2	Dolby® Digital Linear PCM	.mpg .mpeg
Xvid	H.264	MP3 Dolby® Digital	.avi
MKV	H.264	AAC-LC MP3 Dolby® Digital PCM Vorbis FLAC	.mkv

Photo

Format	Exemple d'extension de fichier
JPEG	.jpg
MPO*1,2	.mpo

Son

Codec audio	Exemple d'extension de fichier
MP3	.mp3
WAV	.wav
AAC	.m4a
WMA	.wma
FLAC	.flac
Linear PCM	—

*1 Uniquement lorsque le serveur est un autre Enregistreur de Blu-ray Disc Panasonic, etc.

*2 Lecture en 2D uniquement.

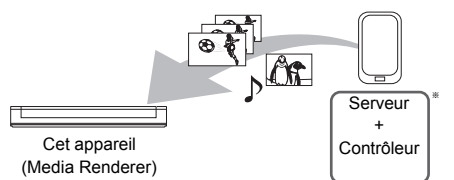
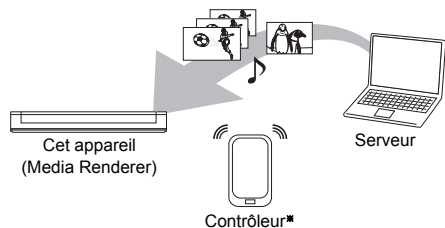
- En fonction du serveur, des contenus autres que ceux établis ci-dessus peuvent être lus.

Réseau Domestique Intelligent (DLNA)

Utilisation de cet appareil comme Media Renderer

Cet appareil sera utilisé comme Media Renderer, qui vous permettra de lire le contenu présent sur le Serveur DLNA en vous servant d'un Digital Media Controller (un téléphone intelligent (smartphone), etc.).

Applications possibles:



* Un logiciel compatible avec la fonction Digital Media Controller devra être installé.

Les étapes suivantes sont nécessaires pour utiliser cet appareil comme Media Renderer.

- 1** Appuyez sur [FUNCTION MENU].
- 2** Sélectionnez "Rendu de médias" dans "Réseau domestique", puis appuyez sur [OK].
- 3** Utilisez l'équipement compatible Digital Media Controller.

Pour quitter l'écran Home Network (Media Renderer)

Appuyez sur [RETURN ☺].



- Selon les contenus et l'équipement connecté, la lecture peut être impossible.
- Les éléments qui apparaissent grisés à l'écran ne peuvent pas être lus par cet appareil.
- Cet appareil peut être lu via l'équipement connecté uniquement s'il est contrôlé par Digital Media Controller.
- En fonction des performances de l'ordinateur connecté, des images de la vidéo pourraient manquer pendant la lecture, ou bien la vidéo pourrait ne pas être lue du tout. (⇒ 95)

Utilisation de la fonction Miracast™

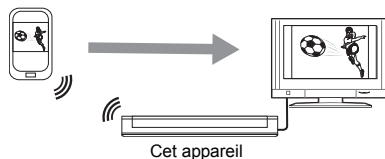
BWT745

Vous pouvez profiter du contenu que vous visionnez sur un téléphone intelligent compatible Miracast, etc. sur le grand écran de votre téléviseur.

- Compatible avec les dispositifs Android™, ver. 4.2 et supérieure et certifiés Miracast.

Pour avoir des informations sur les téléphones intelligents, etc. qui prennent en charge la fonction Miracast, contactez le fabricant du dispositif.

Équipement compatible Miracast



- 1** Appuyez sur [FUNCTION MENU].
- 2** Sélectionnez "Miracast" dans "Réseau domestique", puis appuyez sur [OK].
- 3** Utilisez l'équipement compatible Miracast.

Pour quitter Miracast

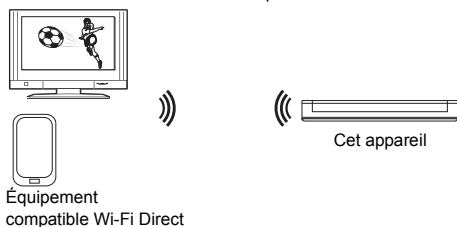
Appuyez sur [EXIT ☒].

Utilisation du Réseau Domestique Intelligent (DLNA) avec Wi-Fi Direct™

BWT745

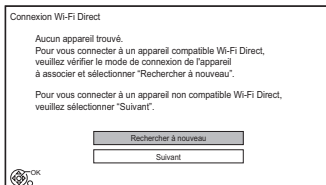
Wi-Fi Direct est une norme qui permet aux dispositifs présents sur le réseau local (LAN) sans fil de communiquer entre eux directement sans avoir besoin de routeur à haut débit sans fil. Cet appareil peut être connecté à distance et directement à un autre équipement compatible DLNA de façon temporaire, indépendamment de la connexion réseau et des paramètres de cet appareil.

Connexion temporaire

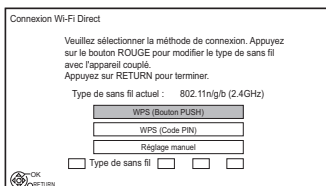


- 1** Appuyez sur [FUNCTION MENU].
 - 2** Sélectionnez “Wi-Fi Direct” dans “Réseau domestique”, puis appuyez sur [OK].
 - 3** Sélectionnez l’élément, puis appuyez sur [OK].
 - Configure le dispositif qui doit être connecté de manière à ce qu’une connexion Wi-Fi Direct puisse être effectuée. Pour avoir plus de détails, consultez le mode d’emploi du dispositif qui doit être connecté.
 - 4** Sélectionnez le dispositif à connecter, puis appuyez sur [OK].
 - Si le dispositif auquel vous désirez vous connecter ne s’affiche pas, changez la méthode de connexion en appuyant sur la touche jaune.
 - 5** Lorsque vous sélectionnez “Client DLNA” :
Poursuivez à l’étape 3 de la page 61.
- Lorsque vous sélectionnez “Serveur DLNA” :**
Utilisez l’équipement de lecture (Client).
- Lorsque vous sélectionnez “Rendu de médias” :**
Utilisez le Digital Media Controller.

Si aucun dispositif n'est trouvé



Si le dispositif correspondant n'est pas trouvé même après une nouvelle recherche, sélectionnez “Suivant” et changez la méthode de connexion.

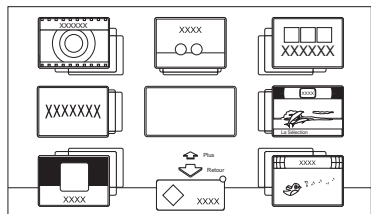


Sélectionnez la méthode de connexion en fonction du dispositif qui doit être connecté.

Pour profiter du Service Réseau

Le Service Réseau vous permet d'accéder à des sites web spécifiques pris en charge par Panasonic et de profiter des contenus tels que les photos, vidéos etc. à partir de l'écran d'accueil du Service Réseau.

ex.,



Écran d'accueil du Service Réseau

- Les images ne font qu'illustrer, le contenu peut être modifié sans avis préalable.

Préparation

- Raccordement au réseau (⇒ 17, 20)

1 Appuyez sur [INTERNET].

Le message s'affiche. Veuillez le lire attentivement puis appuyez sur [OK].

2 Sélectionnez l'élément, puis appuyez sur [OK].

- Touches de commande:
[▲, ▼, ◀, ▶], [OK], [RETURN ⊕],
touches de couleur et touches numériques.



- Les caractéristiques de certains sites web pourraient être indisponibles sur le navigateur web de cet appareil.
- Dans les cas suivants, les paramétrages sont possibles en utilisant "Réglages du Service réseau" (⇒ 72, 81)
 - Pour limiter l'utilisation du Service Réseau.
 - Lorsque le son est déformé.
- Si votre connexion Internet est lente, la vidéo pourrait ne pas s'afficher correctement. Une connexion Internet à haut-débit d'une vitesse d'au moins 6 Mbps est conseillée.
- Veuillez mettre le logiciel (firmware) à jour lorsqu'une notification de mise à jour du logiciel (firmware) apparaît à l'écran. Si le logiciel (firmware) n'est pas mis à jour, vous ne pourrez pas utiliser la fonction du Service Réseau.
- Les services passant par le Service Réseau sont gérés par leurs fournisseurs de service respectifs et le service peut être interrompu temporairement ou de façon permanente sans préavis. C'est pourquoi, Panasonic ne peut fournir aucune garantie sur le contenu ou la continuité de ces services.
- Toutes les caractéristiques des sites web ou du contenu du service peuvent ne pas être disponibles.
- Certains contenus peuvent être inappropriés pour un certain public.
- Certains contenus du Service Réseau ne sont disponibles que dans certains pays et peuvent être présentés dans une langue spécifique.
- Si l'enregistrement différé démarre, le Service Réseau s'arrête.

Pour quitter

Appuyez sur [EXIT ⊗].

Enregistrement à partir d'un appareil extérieur

BWT745



Modes d'enregistrement : XP, SP, LP, EP

Préparation

Pour raccorder le décodeur TV (STB) ou un équipement vidéo (⇒ 15)

- 1** Appuyez sur [INPUT SELECT] et sélectionnez "AV", puis appuyez sur [OK].
- 2** Appuyez sur [REC MODE] pour choisir le mode d'enregistrement.
- 3** Sélectionnez la chaîne sur le décodeur TV (STB) ou démarrez la lecture sur l'équipement vidéo.
- 4** Appuyez sur [REC ●].
L'enregistrement démarre.
- 5** Régler la durée d'enregistrement. (⇒ 27)

REC1/OTR	
Entrée AV	
Arrêt automatique	
Temps d'enregistrement	◀ 30 min. ▶
Enregistrement continu	

Pour arrêter l'enregistrement

Appuyez sur [STOP ■].

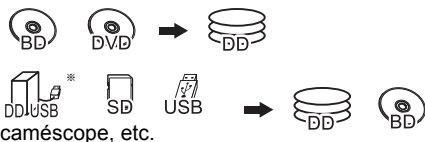
Programmation manuelle d'un enregistrement différé à partir d'un équipement extérieur

Reportez-vous à la section "Programmation manuelle d'un enregistrement différé" (⇒ 30).



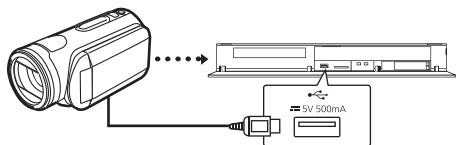
- Les contenus ou les supports suivants ne peuvent pas être lus pendant l'enregistrement provenant d'un équipement externe.
 - BD-Vidéo
 - Fichiers Xvid, MKV et AVCHD
 - Photo
 - Carte SD
 - DD USB (Pour des fichiers de données, ⇒ 9) et clé USB

Copie de la vidéo HD (AVCHD)



* "Pour des fichiers de données (⇒ 9) uniquement

ex., Raccordement au caméscope Panasonic



Câble de connexion USB
(en option)

- 1 Raccordez le caméscope ou introduisez le support.
 - Préparez le caméscope pour le transfert de données.

L'écran de menu apparaît. (⇒ 35)

- 2 Sélectionnez "Copier Vidéo (AVCHD)", puis appuyez sur [OK].
- 3 Pour copier à partir d'une carte SD ou d'un équipement vidéo: Sélectionnez "Copier vers DD" ou "Copier sur Blu-ray Disc", puis appuyez sur [OK].

- 4 Sélectionnez le titre, puis appuyez sur la touche jaune.
Une coche s'affiche. Recommencez cette étape.

ex., **[SD]**

Copier Vidéo (AVCHD)		Capacité destination	
<input type="checkbox"/> SD	<input checked="" type="checkbox"/> DD	Taille	
	No	Chaîne	
Heure 9:00	<input checked="" type="checkbox"/> 00	AVCHD	
Temps d'Enr. 0:30	001	AVCHD	
Taille 200 MB	003	AVCHD	
	004	AVCHD	
	—		

- Appuyez de nouveau sur la touche jaune pour annuler.
(Tous les enregistrements de la même date deviennent un titre.)

- 5 Appuyez sur [OK].
- 6 Sélectionnez "Démarrer", puis appuyez sur [OK].
Il formatera automatiquement le disque non formaté, comme un disque neuf.
 - Le début de la copie peut prendre un certain temps.

Pour arrêter la copie

Maintenez la touche [RETURN] enfoncée pendant 3 secondes.

Pour copier sur le DVD-R en Haute Définition

Reportez-vous à la section "Copie d'une vidéo HD (AVCHD) sur le DVD-R en Haute Définition". (⇒ 51)



- Le fichier original doit être à la norme AVCHD.
- Si vous raccordez un produit Panasonic avec un câble de connexion USB, l'écran de configuration peut s'afficher sur l'équipement connecté. Pour de plus amples détails, consultez les instructions de l'équipement connecté.
- Un titre AVCHD comportant 100 scènes ou plus sera divisé par titre toutes les 99ème scènes et copié.

Icônes à l'écran

- [N] (NTSC)** Titre enregistré avec un système de codage différent de celui de l'appareil.
- [P] (PAL)**
 - Les titres repérés par ces symboles ne peuvent pas être sélectionnés.

Enregistrement du DD externe (DD USB)



* “Pour des titres enregistrés (⇨ 9)” uniquement

Si vous avez l'intention de déplacer les titres enregistrés sur un DD USB, le DD USB doit d'abord être enregistré sur cet appareil.

Informations sur la limitation

- Il n'est pas possible d'utiliser un DD USB ayant une capacité de moins de 160 Go.
- L'enregistrement d'un DD USB formatera le DD USB et tout le contenu déjà enregistré sera supprimé.
- Il est possible d'enregistrer jusqu'à huit DD USB sur cet appareil.
- Les DD USB enregistrés ne peuvent pas être utilisés avec des dispositifs autres que cet appareil.

A propos du DD externe (DD USB)

Veillez utiliser un DD USB homologué.

Pour les dernières informations concernant les DD USB homologués, veuillez visiter le site web suivant.

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

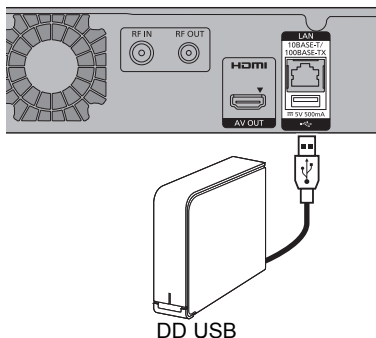
- Certains DD USB non homologués ne peuvent pas être utilisés avec cet appareil.
- Si un problème survient avec le DD USB, veuillez contacter le fabricant du dispositif.

Raccordement du DD USB

Raccordez cet appareil au DD USB en option.

ex.,

Façade arrière de cet appareil



- Un seul DD USB (Pour des titres enregistrés, ⇨ 9) peut être raccordé à la fois.
- Ne raccordez pas de DD supplémentaires à l'aide d'un concentrateur (hub) USB.
- Pour plus de détails sur la méthode de raccordement, consultez les instructions fournies avec le DD USB.

Déconnexion du DD USB

Veillez utiliser la procédure suivante pour le déconnecter. Déconnecter sans suivre cette procédure peut causer la perte du contenu enregistré sur le DD USB ou le DD interne.

- 1 Appuyez sur [FUNCTION MENU].
 - **BWT640** Les Configuration de base peuvent être accessibles directement en appuyant sur la touche [SETUP].
- 2 Sélectionnez “Configuration de base” dans “Configuration”, puis appuyez sur [OK].
- 3 Sélectionnez “Réglages du DD USB” dans “Disque Dur / Disque / DD USB”, puis appuyez sur [OK].
- 4 Sélectionnez “Déconnexion du DD USB”, puis appuyez sur [OK].
- 5 Sélectionnez “Oui”, puis appuyez sur [OK].
- 6 Déconnectez le DD USB de cet appareil.

Enregistrement du DD externe (DD USB)

Enregistrement du DD USB

- Si l'écran d'enregistrement apparaît en raccordant le DD USB, allez à l'étape 5.

- 1** Appuyez sur [FUNCTION MENU].
 - **BWT640** Les Configuration de base peuvent être accessibles directement en appuyant sur la touche [SETUP].
- 2** Sélectionnez "Configuration de base" dans "Configuration", puis appuyez sur [OK].
- 3** Sélectionnez "Réglages du DD USB" dans "Disque Dur / Disque / DD USB", puis appuyez sur [OK].
- 4** Sélectionnez "Enregistrement du DD USB", puis appuyez sur [OK].
- 5** Sélectionnez "Oui", puis appuyez sur [OK].
 - Si vous avez déjà enregistré huit DD USB, il faudra en supprimer un ou plus avant d'enregistrer un nouveau DD USB.
L'écran de message apparaît:
 - 1 Sélectionnez "Oui", puis appuyez sur [OK].
 - 2 Sélectionnez le DD USB à supprimer puis appuyez sur [OK].
L'écran de confirmation apparaît.
 - 3 Sélectionnez "Oui", puis appuyez sur [OK].
- 6** Lorsque l'enregistrement est terminé, un message apparaît.
Appuyez sur [OK].
- 7** L'écran de confirmation apparaît.
Appuyez sur [OK].

Pour supprimer tous les enregistrements de DD USB

Reportez-vous à la section "Annuler l'enregistrement de tous les DD USB". (⇒ 77)



- Si vous enregistrez un DD USB, tout le contenu déjà enregistré sur le DD USB sera supprimé.
- Il n'est pas possible de lire le contenu d'un DD USB dont l'enregistrement a été supprimé.
- Vous pouvez contrôler le numéro d'enregistrement du DD USB dans le DIRECT NAVIGATOR. (⇒ 33)

Fonctions VIERA Link

Qu'est ce que VIERA Link "HDAVI Control" ?

VIERA Link "HDAVI Control" est une fonction pratique qui reliera les opérations de cet appareil et celles d'un téléviseur Panasonic (VIERA) ou d'un amplificateur/récepteur. Vous pouvez profiter de cette fonction en connectant l'appareil via le câble HDMI. Lisez le mode d'emploi de l'équipement connecté.

Chargement à partir du TV

Lorsque vous connectez l'appareil à un téléviseur pour la première fois, les informations de réglage sur le téléviseur sont saisies par cet appareil. (⇒ 19)

- Cette fonction est disponible avec un téléviseur prenant en charge le "HDAVI Control 3" ou supérieur.

Commutation d'entrée automatique/ Mise sous tension automatique

Lorsque les opérations suivantes auront été effectuées, le canal d'entrée du téléviseur sera automatiquement commuté et l'écran de cet appareil s'affichera. De plus, si le téléviseur est éteint, il se rallumera automatiquement.

- Lorsque la lecture commence sur cet appareil
- Lorsqu'on effectue une action qui se sert du DIRECT NAVIGATOR etc.

Mise hors tension automatique

Lorsque vous mettez le téléviseur en mode veille, cet appareil se met automatiquement en mode veille.

- La fonction Mise hors tension automatique ne fonctionne pas pendant l'enregistrement, la copie etc.

Lecture de musique en continu même après avoir éteint le téléviseur

Ces opérations permettent de laisser l'appareil sous tension pour écouter de la musique en continu. Lorsque l'appareil est directement relié à un amplificateur/récepteur.

- 1 Pendant l'écoute de la musique Appuyez sur [OPTION].
 - 2 Sélectionnez "Éteindre TV", puis appuyez sur [OK].
- Le son peut être perturbé pendant quelques seconds lorsque le téléviseur est éteint.
 - Cette fonction est disponible avec un téléviseur prenant en charge le "HDAVI Control 2" ou supérieur.

PAUSE LIVE TV

Vous pouvez faire fonctionner cet appareil en utilisant la télécommande du téléviseur.

Reportez-vous à la section "PAUSE LIVE TV". (⇒ 25)

- Cette fonction est disponible avec un téléviseur prenant en charge le "HDAVI Control 3" ou supérieur.

Enregistrement TV direct

Cette fonction vous permet de démarrer immédiatement l'enregistrement du programme que vous êtes en train de regarder sur le téléviseur. Reportez-vous au mode d'emploi du téléviseur pour la commande.

- Cette fonction est disponible avec un téléviseur prenant en charge le "HDAVI Control 3" ou supérieur.

Contrôle facile uniquement avec la télécommande d'un téléviseur Panasonic

Vous pouvez faire fonctionner cet appareil en utilisant la télécommande du téléviseur.

Consultez le mode d'emploi du téléviseur concernant les boutons à employer.

- Cette fonction est disponible avec un téléviseur prenant en charge le "HDAVI Control 2" ou supérieur.



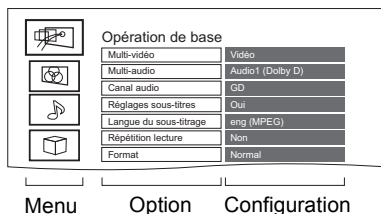
- Cet appareil prend en charge la fonction "HDAVI Control 5". "HDAVI Control 5" est la norme pour les appareils compatibles HDAVI Control de Panasonic. Cette norme est compatible avec les appareils HDAVI conventionnels de Panasonic. Veuillez consulter les modes d'emploi individuels des appareils d'autres fabricants prenant en charge la fonction VIERA Link.
- La fonction VIERA Link "HDAVI Control", basée sur les fonctions de commande fournies par HDMI, une norme industrielle connue sous le nom d' HDMI CEC (Consumer Electronics Control), est une fonction unique que nous avons développée et ajoutée. En tant que tel, son fonctionnement avec les appareils compatibles HDMI CEC d'autres fabricants ne peut être garanti.
- Ces fonctions peuvent ne pas marcher normalement en fonction de l'état de l'équipement.
- Utilisez la télécommande fournie avec cet appareil si vous ne pouvez pas le faire fonctionner à l'aide des touches de la télécommande du téléviseur.
- Le fonctionnement de cet appareil peut être interrompu si vous appuyez sur certaines touches de la télécommande du téléviseur.

Menu de lecture

Plusieurs opérations et configurations comme le changement du sous-titrage et de la langue de la piste audio peuvent être effectuées durant la lecture de la vidéo ou l'écoute de la musique. De plus, la qualité de l'image et du son peut être définie en fonction de vos goûts personnels.

- 1 Appuyez sur [OPTION].
- 2 Sélectionnez "Réglages de lecture" dans "Menu de lecture", ou sélectionnez "Réglages Lecture", puis appuyez sur [OK].

ex.,



- 3 Sélectionnez le menu, puis appuyez sur [OK].
- 4 Sélectionnez l'élément, puis appuyez sur [OK].
- 5 Modifiez le paramètre.

En fonction de l'état de l'appareil (en cours de lecture, à l'arrêt, etc.) et du contenu du support, il pourrait y avoir des éléments impossibles à sélectionner ou sur lesquels les effets ne fonctionnent pas correctement.

Pour effacer le Menu de lecture

Appuyez sur [RETURN ⊕] jusqu'à ce que le menu Lecture disparaisse.

Opération de base

Bande-son*

Affiche ou change la bande-son.

Multi-vidéo

Changez dans le cas de plusieurs vidéos.

Multi-audio

Changez dans le cas de plusieurs pistes audio.

Canal audio

Changez l'audio (GD/G/D) pendant la lecture.

Réglages sous-titres*

Active ou désactive le sous-titrage et change la langue en fonction du support.

Réglages sous-titres

Style Sous-titres

Position des sous-titres

Luminosité des spus-titres

Sélectionnez le style du sous-titre enregistré sur le disque.

Langue du sous-titrage

Sélectionnez la langue du sous-titrage dans le cas de plusieurs langues.

Angle*

Modifiez la valeur pour choisir un autre angle de vue.

Répétition lecture

Sélectionnez l'élément que vous voulez répéter.

Aléatoire

Activez ou désactivez la lecture en mode aléatoire.

Vidéo

La méthode d'enregistrement de vidéo originale (MPEG-4 AVC etc.) apparaît.

Vidéo principale

La méthode d'enregistrement de vidéo originale apparaît.

Vidéo secondaire

Vidéo

Activez/désactivez les images.

La méthode d'enregistrement de vidéo originale apparaît.

Bande-son

Activez/désactivez la piste audio et la langue.

Format (⇒ 88)

Réception

L'état des ondes radio durant la lecture du Réseau Domestique Intelligent (DLNA) s'affiche. (Uniquement lorsqu'une connexion sans fil est utilisée)

* Avec certains disques, les modifications ne sont possibles qu'en passant par les menus du disque.

Paramètres image

Type d'image

Sélectionnez le mode de qualité de l'image.

Réglage de la netteté

Règle la netteté des images. Plus la valeur sera élevée, plus les images seront nettes.

Réduction du bruit

Réduit les parasites non nécessaires des vidéos. Plus la valeur est grande, moins les parasites apparaissent.

Réglage de la luminosité / couleur

Règle le contraste, la luminosité, le gamma blanc, le gamma noir, la saturation et la teinte des couleurs.

Limitation de la bande passante

Règle les limites de la bande passante.

Progressif

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

• Auto

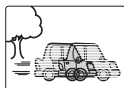
Détecte automatiquement le film ou la vidéo, et les convertit de façon appropriée.

• Vidéo

Sélectionnez ce paramètre lorsque le contenu est déformé si "Auto" est sélectionné.

• Film

Sélectionnez cette option si les bords du contenu du film semblent irréguliers ou grossiers lorsque "Auto" est sélectionné. Toutefois, si le contenu vidéo est déformé comme montré sur l'illustration de droite, alors sélectionnez "Auto".



Réinitialiser aux paramètres image par défaut

Restaure les paramètres par défaut du menu Paramètres image.

Paramètres son

Effets sonores

- Cette fonction est active si la "Sortie audio numérique" est réglée sur "PCM". (⇒ 78)

↳ Re-master 1/Re-master 2

Le son devient plus naturel en ajoutant des signaux à plus haute fréquence non enregistrés sur la plage.

↳ Dialogue Amélioré

Le volume du canal central est augmenté pour rendre les dialogues plus faciles à entendre.

Réglages 3D

Type de sortie (⇒ 39)

Mode image 3D (⇒ 39)

Réglages manuels (⇒ 39)

Niveau d'affichage

Vous pouvez changer la position 3D de l'affichage de la configuration de la lecture, etc., pendant la lecture 3D.

Langue

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



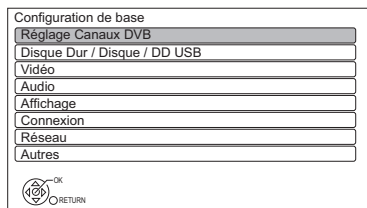
- Le menu ne s'affiche pas pendant le visionnage des photos.

Configuration de base

Vous pouvez changer les paramètres de Réglage Canaux DVB, Audio, Affichage, Connexion, Réseau etc. sur l'appareil dans le menu.

Procédures communes

- Appuyez sur [FUNCTION MENU].
 - BWT640** Les Configuration de base peuvent être accessibles directement en appuyant sur la touche [SETUP].
- Sélectionnez "Configuration de base" dans "Configuration", puis appuyez sur [OK].



- Sélectionnez le menu, puis appuyez sur [OK].
- Sélectionnez l'élément, puis configurez-le. (⇒ droite)
 - Suivez les instructions à l'écran si d'autres opérations son nécessaires.
 - En fonction de la connexion ou de l'état de cet appareil, certains éléments ne peuvent pas être sélectionnés ou modifiés.

Pour retourner sur l'écran précédent

Appuyez sur [RETURN ⇐].

Liste du menu

Les emplacements des éléments de configuration sont les suivants.

Pour avoir plus de détails sur chaque paramètre, veuillez vous reporter aux pages suivantes.

Réglage Canaux DVB

- Éditer les favoris (⇒ 74)
- Liste des chaînes (⇒ 74)
- Configuration automatique (⇒ 74)
- Chargement à partir du TV (⇒ 74)
- Réglage manuel (⇒ 74)
- Actualiser liste chaînes (⇒ 75)
- Evaluation parentale (⇒ 75)
- Condition du signal (⇒ 75)
- Langue Préférée (⇒ 75)
- Message nouvelle chaîne (⇒ 75)

Disque Dur / Disque / DD USB

- Réglages pour la lecture (⇒ 75)
 - Lecture BD-Vidéo 3D (⇒ 75)
 - Bande-son (⇒ 75)
 - Sous-titres (⇒ 75)
 - Menu (⇒ 75)
 - BD-Live (⇒ 76)
 - Contrôle parental BD-Vidéo (⇒ 76)
 - Contrôle parental DVD-Vidéo (⇒ 76)
 - Texte sous-titre (⇒ 76)
 - Mode clarté du son (⇒ 76)
- Réglages pour l'enregistrement (⇒ 76)
 - Heure du début d'enregistrement (⇒ 76)
 - Heure de fin d'enregistrement (⇒ 76)
 - REWIND LIVE TV (⇒ 76)
 - Format d'enregistrement (⇒ 76)
 - Création de chapitres (⇒ 76)
 - Vitesse disque pour Copie en Vitesse Rapide (⇒ 77)
- Gestion Disque Dur (⇒ 77)
 - Supprimer tous les titres (⇒ 77)
 - Supprimer toutes les images (⇒ 77)
 - Formater Disque Dur (⇒ 77)
- Réglages du DD USB (⇒ 77)
 - Enregistrement du DD USB (⇒ 77)
 - Déconnexion du DD USB (⇒ 77)
 - Gestion DD USB (⇒ 77)
 - Supprimer tous les titres (⇒ 77)
 - Formater DD USB (⇒ 77)
 - Annuler l'enregistrement de tous les DD USB (⇒ 77)

Vidéo

- └ Mode d'arrêt sur image (⇒ 78)

Audio

- └ Compression dynamique (⇒ 78)
- └ Downmix (⇒ 78)
- └ Sélection Audio Bilingue (⇒ 78)
- └ Sortie audio numérique (⇒ 78)
 - └ [BWT745] Réduction échantillonnage PCM (⇒ 78)
 - └ Dolby D / Dolby D + / Dolby TrueHD (⇒ 78)
 - └ DTS / DTS-HD (⇒ 78)
 - └ MPEG (⇒ 78)
 - └ HE-AAC (⇒ 78)
 - └ Piste sonore secondaire BD-Video (⇒ 78)
- └ Délai audio (⇒ 79)
- └ Audio pour enregistrem. HG / HX / HE / HL / HM (⇒ 79)

Affichage

- └ Langue (⇒ 79)
- └ Affichage à l'écran (⇒ 79)
- └ Affichage sur l'unité (⇒ 79)
- └ Écran de veille (⇒ 79)
- └ Télétexte (⇒ 79)

Connexion

- └ Réglages 3D (⇒ 79)
 - └ Type de 3D (⇒ 79)
 - └ Sortie 3D AVCHD (⇒ 79)
 - └ Message affiché pour la 3D (⇒ 79)
- └ Aspect TV (⇒ 79)
- └ Format vidéo 4:3 (⇒ 79)
- └ Système TV (⇒ 79)
- └ Connexion HDMI (⇒ 80)
 - └ Format vidéo HDMI (⇒ 80)
 - └ Sortie 24p (⇒ 80)
 - └ Sortie couleur intense (⇒ 80)
 - └ [BWT745] Sortie audio HDMI (⇒ 80)
 - └ [BWT745] Reformatage Audio en 7.1 (⇒ 80)
 - └ Contenus des signaux (⇒ 80)
 - └ VIERA Link (⇒ 80)
- └ [BWT745] Système d'entrée AV couleur (⇒ 80)

Réseau

- └ Réglage facile du réseau (⇒ 81)
- └ Configuration Réseau (⇒ 81)
 - └ Mode connexion LAN (⇒ 81)
 - └ Réglages sans fil (⇒ 81)
 - └ Réglage de la connexion (⇒ 81)
 - └ Réglage mode vitesse x2 (2,4 GHz) (⇒ 81)
 - └ Configuration Adresse IP / DNS (⇒ 81)
 - └ Configuration Serveur Proxy (⇒ 81)
 - └ Réglages du Service réseau (⇒ 81)
 - └ Navigation sur un second écran (⇒ 81)
 - └ Verrouiller (⇒ 81)
 - └ Contrôle Automatique du Volume (⇒ 81)
 - └ Réglages de la fonction Enregistrement à distance (⇒ 82)
 - └ Fonction Enregistrement à distance (⇒ 82)
 - └ Appareil ID (⇒ 82)
 - └ Initialisation du mot de passe de l'appareil (⇒ 82)
 - └ Réglages Réseau domestique (⇒ 82)
 - └ Fonction Réseau domestique (⇒ 82)
 - └ Réglage du nom de l'appareil (⇒ 82)
 - └ Réglage conversion pour DLNA (⇒ 82)
 - └ Réglage résolution pour DLNA (⇒ 82)
 - └ Type d'enregistrement pour appareils à distance (⇒ 82)
 - └ Liste des appareils à distance (⇒ 82)

Autres

- └ Paramètres de veille (⇒ 83)
 - └ Démarrage rapide (⇒ 83)
 - └ Veille automatique (⇒ 83)
 - └ Veille auto. après enregistrement une touche (⇒ 83)
 - └ Veille automatique après copie (⇒ 83)
 - └ RF OUT (Signal Aérien) (⇒ 83)
 - └ Éco. d'énergie pour Mise en veille réseau (⇒ 83)
- └ Télécommande (⇒ 83)
- └ Date et heure (⇒ 84)
- └ Entrer code PIN (⇒ 84)
- └ Mise à jour du système (⇒ 84)
 - └ Mise à jour du logiciel en veille (⇒ 84)
 - └ Mettre à jour le logiciel (Diffusion) (⇒ 84)
 - └ Mettre à jour le logiciel (Internet) (⇒ 84)
 - └ Licence logicielle (⇒ 84)
- └ Information système (⇒ 84)
- └ Initialiser (⇒ 84)
 - └ Réglages d'usine (⇒ 84)
 - └ Réglages par défaut (⇒ 84)

Configuration de base

Réglage Canaux DVB

Éditer les favoris

Vous pouvez créer quatre favoris de chaînes pour faciliter leur visionnage et leur enregistrement.

Après avoir édité comme suit, sauvegardez les Favori.

Appuyez sur [RETURN ☺], puis appuyez sur [OK].

- Pour sélectionner l'autre liste de Favori: Appuyez sur la touche verte.
- Pour ajouter des chaînes à la liste des Favori: Sélectionnez la chaîne dans la colonne "Toutes chaînes DVB", puis appuyez sur [OK]. Répétez cette étape.
 - Rouge: Modifie le mode de tri.
 - Jaune: Ajoute en continu un bloc de chaînes à la liste en une seule fois.
 - Appuyez sur [▲, ▼] pour créer le bloc, puis appuyez sur [OK].
 - Bleu: Sélectionnez la Catégorie.
- Pour changer l'ordre de la liste des chaînes:
 - 1 Sélectionnez la chaîne dans la colonne des "Favori" à déplacer, puis appuyez sur la touche verte.
 - 2 Sélectionnez la nouvelle position, puis appuyez sur la touche verte.
- Pour effacer des chaînes: Sélectionnez la chaîne dans la colonne "Favori", puis appuyez sur [OK].
 - Jaune: Efface toutes les chaînes.
- Pour changer le nom de la liste des Favori:
 - 1 Appuyez sur la touche rouge dans la colonne "Favori".
 - 2 Appuyez sur [▲, ▼, ◀, ▶] pour sélectionner un caractère, puis appuyez sur [OK]. Répétez cette étape pour entrer les autres caractères.
 - Rouge: Efface un caractère.
 - Bleu: Efface tous les caractères.
 - 3 Appuyez sur [RETURN ☺].

Liste des chaînes

Vous pouvez éditer la Liste des Chaînes.

- Pour cacher/afficher les chaînes
 - 1 Sélectionnez la chaîne.
 - 2 Appuyez sur [OK].
La coche est retirée/affichée.
 - Rouge: Modifie le mode de tri.
 - Jaune: Affiche toutes les chaînes.
 - Bleu: Modifie la Catégorie.
- Pour changer l'attribution du numéro de chaîne
 - 1 Sélectionnez la chaîne à changer, puis appuyez sur la touche verte.
 - 2 Saisissez le numéro de la chaîne à réattribuer à l'aide des touches numériques.
 - 3 Appuyez sur [OK].

Configuration automatique

Vous pouvez redémarrer la Configuration automatique. (⇒ 19)

Sélectionnez "Oui", puis appuyez sur [OK].



- Les programmes d'enregistrements différés sont annulés.

Chargement à partir du TV

Sélectionnez "Chargement à partir du TV" lorsque vous raccordez l'appareil à un téléviseur compatible VIERA Link (HDMI Control 3). Sélectionnez "Oui", puis appuyez sur [OK].

Réglage manuel

Vous pouvez ajouter manuellement de nouvelles chaînes.

- 1 Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner la fréquence.
 - Réglez la fréquence en contrôlant la force du signal et sa qualité s'affiche.
- 2 Appuyez sur [OK] pour démarrer le balayage.
 - La chaîne sélectionnée s'affiche dans le tableau.

Actualiser liste chaînes

Vous pouvez mettre à jour la liste des chaînes à la plus récente.

Evaluation parentale

Vous pouvez limiter le visionnage des chaînes non adaptées aux enfants.

Définissez un niveau de classement pour limiter le visionnage d'une émission.

- Le code PIN est nécessaire pour effectuer la modification. (⇒ 23)

Condition du signal

Vous pouvez vérifier la qualité et la puissance des signaux.

Appuyez sur [CH ^ v] pour sélectionner la chaîne.



- Les canaux que vous recevez sont affectés par les conditions atmosphériques, les saisons, l'heure (jour/nuit), la région, la longueur du câble qui est connecté à l'antenne, etc.
- Si le signal est trop fort (barre rouge), réduisez l'amplification du signal de votre antenne. (Pour plus de détails, consultez votre revendeur.)

Langue Préférée

Sélectionnez la langue d'une émission multilingue. Si la langue sélectionnée n'est pas disponible, la langue originale sera sélectionnée.

Message nouvelle chaîne

Définissez si vous souhaitez obtenir les informations automatiquement lorsqu'une nouvelle chaîne de DVB est ajoutée.

Disque Dur / Disque / DD USB

Réglages pour la lecture

Lecture BD-Video 3D

Sélectionnez le mode de lecture du logiciel vidéo compatible 3D.

Bande-son

Sélectionnez la langue de l'audio.

- Si "V.O." est sélectionné, la langue originale de chaque disque est choisie.
- Entrez un code à l'aide des touches numériques si vous sélectionnez "Autres ****". (⇒ 102, Liste de codes de langues)

Sous-titres

Sélectionnez la langue pour les sous-titres.

- Si "Automatique" est sélectionné et si la langue choisie pour la "Bande-son" n'est pas disponible, les sous-titres apparaissent automatiquement dans cette langue s'ils sont disponibles sur ce disque.
- Entrez un code à l'aide des touches numériques si vous sélectionnez "Autres ****". (⇒ 102, Liste de codes de langues)

Menu

Sélectionnez la langue des menus de disques.

- Entrez un code à l'aide des touches numériques si vous sélectionnez "Autres ****". (⇒ 102, Liste de codes de langues)

Configuration de base

BD-Live

Vous pouvez limiter l'accès à Internet lorsque les fonctions BD-Live sont utilisées.

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

Contrôle parental BD-Vidéo

Configurez un âge limite de lecture des BD-Vidéos.

- Le code PIN est nécessaire pour effectuer la modification. (⇒ 23)

Contrôle parental DVD-Vidéo

Utilisez un niveau de classement pour limiter la lecture de certains DVD-Vidéo.

- Le code PIN est nécessaire pour effectuer la modification. (⇒ 23)

Texte sous-titre

Sélectionnez la langue pour le sous-titrage des fichiers Xvid et MKV.

- Cet élément s'affiche uniquement après la lecture d'un fichier Xvid ou MKV avec sous-titrage.

Mode clarté du son

Vous pouvez voir des films ou écouter de la musique dans un environnement plus adapté à la visualisation en arrêtant la rotation du DD pour lire des BD-Vidéo, DVD-Vidéo ou des CD musicaux commerciaux.

- Si "Oui" est sélectionné, l'enregistrement différé ne démarrera pas pendant la lecture d'un BD-Vidéo, DVD-Vidéo ou d'un CD musical.

Réglages pour l'enregistrement

Heure du début d'enregistrement

Cette fonction règle l'enregistrement différé pour débuter avant l'heure indiquée par le TV Guide.

Heure de fin d'enregistrement

Cette fonction règle l'arrêt l'enregistrement différé après l'heure indiquée par le TV Guide.

REWIND LIVE TV

Déclencher/arrêter la fonction REWIND LIVE TV.

- Lorsque la "Veille automatique" est réglée sur "Non" (⇒ 83), "Oui" ne peut pas être sélectionné.

Format d'enregistrement

Définit le format de l'image lors de l'enregistrement ou la copie sauf en mode DR.

- Mode "HG", "HX", "HE", "HL" ou "HM" :
Si "Automatique" est sélectionné, le titre sera enregistré dans le format d'origine.
- Mode "XP", "SP", "LP" ou "FR" (enregistrements de moins de 5 heures) :
Si "Automatique" est sélectionné, le titre sera enregistré avec le format original utilisé au début de l'enregistrement (y compris si l'enregistrement a commencé pendant une annonce publicitaire, etc.).
- Mode "EP" ou "FR" (enregistrements de moins de 5 heures) :
Si "Automatique" est sélectionné, le format est fixé sur 4:3.
- Dans les cas suivants, le programme sera enregistré dans le format original.
 - **[BD-RE] [BD-R]** Lorsque le mode d'enregistrement est réglé sur "XP", "SP", "LP", "EP" ou sur "FR"
- Dans les cas suivants, le format est fixé à 4:3.
 - Lorsqu'on enregistre sur un +R, +R DL et +RW.

Création de chapitres

Réglez le mode de Création de chapitres.

- Même si le mode "Automatique" est sélectionné, selon le programme qui doit être enregistré, le chapitre ne peut pas être créé correctement.

Vitesse disque pour Copie en Vitesse Rapide

Sélectionnez la vitesse de copie à grande vitesse.

Si "Normal (Muet)" est sélectionné, la durée de la copie sera plus longue.

Gestion Disque Dur

Appuyez sur [OK] pendant 3 secondes pour afficher les réglages suivants.

Supprimer tous les titres

Supprimez tous les titres (vidéo) présents sur le DD interne.

- La suppression ne fonctionne pas si un ou plusieurs titres sont protégés.

Supprimer toutes les images

Supprimez toutes les photos présentes sur le DD interne.

Formater Disque Dur

Le formatage supprime tout le contenu présent sur le DD interne et celui-ci ne pourra pas être restauré. Vérifiez avec soin avant d'effectuer cela.

Réglages du DD USB**Enregistrement du DD USB**

Enregistre le DD USB. (⇒ 68)

Déconnexion du DD USB

Cette fonction fait que le DD USB peut être déconnecté en toute sécurité. (⇒ 67)

Gestion DD USB

Appuyez sur [OK] pendant 3 secondes pour afficher les réglages suivants.

Supprimer tous les titres

Supprime tous les titres présents sur le DD USB.

- La suppression ne fonctionne pas si un ou plusieurs titres sont protégés.

Formater DD USB

Le formatage efface tous les contenus et ils ne peuvent pas être restaurés. Vérifiez attentivement avant de continuer.

Annuler l'enregistrement de tous les DD USB

Cette fonction supprime tous les DD USB enregistrés sur cet appareil.

N'effectuez cela que si vous vous apprêtez à vous débarrasser de cet appareil.



- Avant l'opération, effectuez la "Déconnexion du DD USB" (⇒ ci-dessus) et retirez le DD USB.
- Il n'est pas possible de lire le contenu d'un DD USB dont l'enregistrement a été supprimé.

Configuration de base

Vidéo

Mode d'arrêt sur image

Choisissez le type d'image affichée lorsque vous mettez la lecture en pause.

- **Champ:**
Sélectionnez ceci si des secousses se produisent lorsque "Automatique" est sélectionné. (L'image est plus granuleuse.)
- **Image:**
Sélectionnez ceci si un petit texte ou des détails de l'image ne peuvent se voir clairement lorsque le mode "Automatique" est sélectionné. (L'image est plus nette et a plus de définition.)

Audio

Compression dynamique

Pour diminuer la portée dynamique de la lecture (ex., la nuit).

- Ceci ne marche pas en fonction des émissions et des titres enregistrés.

Downmix

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

- Sélectionnez "Surround encodé", si l'équipement connecté peut prendre en charge la fonction "surround virtuel".
- Il n'y a aucun effet sur le "Bitstream" par la HDMI AV OUT et par la DIGITAL AUDIO OUT.
- La reproduction du son se fera en "Stéréo" dans les cas suivants.
 - Lecture AVCHD.
 - **BD-V**: Lecture du cliquetis sonore du menu et de la piste audio de la vidéo secondaire du mode image-dans-l'image.

Sélection Audio Bilingue

Indiquez s'il faut enregistrer le type d'audio ("M1" ou "M2") en cas de :

- Conversion du fichier (⇒ 42)
- Copie sur un DVD-R, DVD-RW, +R et un +RW.

Sortie audio numérique

BWT745 Réduction échantillonnage PCM

Sélectionnez le mode de reproduction des sons échantillonnés à 96 kHz.

- **Oui:**
Les signaux sont convertis à 48 kHz. (à choisir quand l'équipement connecté ne peut pas traiter les signaux avec une fréquence d'échantillonnage de 96 kHz.)
- **Non:**
Les signaux sont retransmis à 96 kHz.
 - Les signaux seront convertis à 48 kHz indépendamment de la configuration dans les cas suivants.
 - Les signaux ont une fréquence d'échantillonnage de plus de 96 kHz.
 - Le disque est protégé contre la copie.
 - L'option "Piste sonore secondaire BD-Video" est sur "Oui". (**BD-V**) (⇒ ci-dessous)

Dolby D / Dolby D + / Dolby TrueHD

DTS / DTS-HD

MPEG

HE-AAC

Sélectionnez le signal audio à reproduire.

- Sélectionnez "PCM" lorsque l'équipement connecté ne peut décoder le format audio respectif.
- Des réglages incorrects peuvent provoquer des bruits parasites.

Piste sonore secondaire BD-Video

Allumez/éteignez le cliquetis sonore du menu et le son de la vidéo secondaire.

Décali audio

Le problème de synchronisation entre l'audio et la vidéo est corrigé en retardant la reproduction de l'audio.

Audio pour enregistrem. HG / HX / HE / HL / HM

Si le programme a un audio multi canaux, la priorité ira à votre sélection.

- Ce réglage sera efficace dans les cas suivants.
 - Enregistrement différé (⇒ 29)
 - Conversion du fichier (⇒ 42)
 - Copie en vitesse normale avec le mode HG, HX, HE, HL ou HM à partir d'un titre enregistré en mode DR. (⇒ 46, 49)

Affichage

Langue

Sélectionnez la langue pour les menus à l'écran.

Affichage à l'écran

Sélectionnez la durée après laquelle l'écran d'information de la chaîne (⇒ 24) disparaît automatiquement.

Affichage sur l'unité

Modifie la luminosité de l'afficheur de l'appareil.

- Si la fonction "Automatique" est sélectionnée, l'afficheur s'obscurcit pendant la lecture et disparaît totalement lorsque l'appareil passe en mode veille. Quand ce mode est utilisé, la consommation d'énergie en veille peut être réduite.
- Lorsque "Démarrage rapide" est sur "Non" ou sur "Réglage de l'heure pour Démarrage rapide" (⇒ 83), le paramètre de cette fonction est fixé sur "Automatique".

Écran de veille

Il sert à éviter le vieillissement de l'écran.

Télétexte

Sélectionnez le mode d'affichage du Télétexte (⇒ 25).

Connexion

Réglages 3D

Type de 3D

Si une vidéo 3D ne peut pas être lue en 3D, il est possible de la lire en 3D en changeant la configuration.

- Modifiez la configuration de la 3D sur le téléviseur même si "Côte à côte" est sélectionné.

Sortie 3D AVCHD

Si une vidéo AVCHD 2D est reconnue comme étant une vidéo 3D et ne peut pas être lue correctement, il est possible de la lire en changeant la configuration.

Message affiché pour la 3D

Définissez si afficher ou cacher l'écran d'avertissement du visionnage en 3D.

Aspect TV

Faites correspondre ce réglage au format d'écran du téléviseur raccordé.

- Pan & Scan:

L'image latérale est taillée pour une image 16:9.



Les images peuvent être affichées en style boîte aux lettres selon le contenu.

- Letterbox:

Des bandes noires apparaissent pour une image en 16:9.



Format vidéo 4:3

Pour lire un titre au format 4:3, configurez l'affichage des images pour un téléviseur 16:9.

- 4:3:

L'image reproduite s'étend vers la gauche ou la droite.

- 16:9:

L'image est reproduite dans son format original avec des bandes latérales.

Système TV

Configurez selon le Système TV pour le téléviseur connecté.

Configuration de base

Connexion HDMI

Format vidéo HDMI

Vous pouvez sélectionner uniquement des éléments compatibles avec l'équipement connecté.

- Si le mode "Automatique" est sélectionné, la résolution de reproduction la plus appropriée pour le téléviseur connecté (1080p, 1080i, 720p ou 576p/480p) est sélectionnée automatiquement.
- Pour profiter d'une vidéo en Haute Qualité convertie en 1080p, vous devez raccorder l'appareil à un téléviseur HDTV compatible 1080p. Si cet appareil est raccordé à un téléviseur HDTV au moyen d'un autre équipement, il doit également être compatible 1080p.

Sortie 24p

Pour lire un BD-Vidéo enregistré en 24 images, cet appareil affiche chaque image à 1/24 seconde d'intervalle – le même intervalle utilisé à l'origine avec le film de cinéma.

- Pour utiliser cette fonction, vous devez remplir les conditions suivantes.
 - "Format vidéo HDMI" est sur "Automatique". (⇒ ci-dessus)
 - Raccorder un téléviseur compatible 24p. (Lorsque vous raccordez un téléviseur compatible 24p/4K, les images vidéo sont retransmises en 24p/4K.)



- Lorsque des images BD-Vidéo autres que 24p sont lues, elles sont reproduites en 60p.
- Cet appareil ne peut pas retransmettre des images en 4K en lisant en 3D.

Sortie couleur intense

Ce réglage sert à sélectionner l'emploi ou non de la sortie Deep Colour lorsqu'un téléviseur qui prend en charge la Deep Colour est branché.

BWT745 Sortie audio HDMI

Sélectionnez "Non" lorsque vous êtes raccordé à un amplificateur/récepteur avec une prise DIGITAL AUDIO OUT.

BWT745 Reformatage Audio en 7.1

BD-V

Le son surround en canal 6.1 ou inférieur est automatiquement étendu et lu en canal 7.1.

- Si "Non" est sélectionné, le son est reproduit sur le nombre original de chaînes. (Veuillez noter que dans le cas d'audio en canal 6.1, la lecture se fera en canal 5.1)

Le reformatage audio est permis dans les cas suivants :

- Lorsque vous avez sélectionné "PCM" dans "Sortie audio numérique". (⇒ 78)
- Lorsque le son est en Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD ou LPCM.

Contenus des signaux

Si "Automatique" est sélectionné, la méthode optimale de lecture dépendant du téléviseur (ex. cinéma) sera automatiquement sélectionnée (uniquement lorsque le téléviseur prend en charge Contenus des signaux).

VIERA Link

Sélectionnez "Non" lorsque vous ne souhaitez pas utiliser l' "HDAVI Control".

BWT745 Système d'entrée AV couleur

Sélectionnez le type du système vidéo sur l'équipement externe.

Réseau

Réglage facile du réseau

Appuyez sur [OK] pour démarrer le Réglage facile du réseau. (⇒ 20)

Configuration Réseau

Mode connexion LAN

Sélectionnez le mode de connexion au réseau local (LAN).

- **BWT640** "Sans fil" est actif uniquement lorsque l'adaptateur de réseau local (LAN) sans fil DY-WL5 (en option) est connecté.

Réglages sans fil

Ceci permet de définir et de vérifier les paramètres de connexion du routeur sans fil.

Réglage de la connexion

L'assistant de connexion du routeur sans fil s'affichera.

Réglage mode vitesse x2 (2,4 GHz)

Si un format sans fil à 2,4 GHz est utilisé, ce paramètre définit la vitesse de connexion.

- Lorsque vous effectuez la connexion en utilisant le "Mode vitesse x2 (40MHz)", les 2 canaux utilisent la même fréquence, et par conséquent il existe un grand risque d'interférence à la réception. Ceci peut créer la chute de la vitesse de connexion ou bien la rendre instable.

Configuration Adresse IP / DNS

Contrôlez la connexion du réseau ou réglez l'adresse IP et DNS.

- Pour définir l'adresse IP et le DNS
 - 1 Paramétrez "Auto-attribution adresse IP" et "Auto-attribution DNS-IP" sur "Non".
 - 2 Sélectionnez l'élément puis appuyez sur [OK] pour montrer leur paramètre respectif.
- Si la fonction serveur du routeur DHCP n'est pas activée, vérifiez les numéros des autres dispositifs connectés tels que les ordinateurs, puis attribuez un numéro d' "Adresse IP" différent de ceux des autres dispositifs et attribuez le même numéro au "Masque de Sous-réseau" et à l' "Adresse de la Passerelle".

Configuration Serveur Proxy

Contrôler et réglez la connexion au serveur Proxy.

- Appuyez sur [OK] pour afficher les réglages respectifs.

Réglages du Service réseau

Navigation sur un second écran

Lorsque cette fonction est sur "Oui", vous pouvez profiter du contenu que vous êtes en train de visionner à l'aide d'une application du service réseau du téléphone intelligent, etc. grâce au réseau domestique, sur le grand écran de votre téléviseur.

Verrouiller

Vous pouvez limiter l'utilisation du Service Réseau.

- Le code PIN est nécessaire pour effectuer la modification. (⇒ 23)

Contrôle Automatique du Volume

Le volume se règle automatiquement sur le volume standard pendant l'utilisation du Service Réseau.

- En fonction des contenus, ce mode ne fonctionnera pas.
- Sélectionnez "Non" si le son n'est pas net.

Configuration de base

Réglages de la fonction Enregistrement à distance

Vous devez vous enregistrer à un service pour utiliser cette fonction.
 Pour plus de détails visitez le site web suivant.
<http://panasonic.jp/support/global/cs/>
 (Ce site est uniquement en anglais.)

Fonction Enregistrement à distance

Lorsque vous effectuez un enregistrement à partir d'un téléphone intelligent ou d'un ordinateur, etc. qui se trouve loin de votre domicile, paramétrez cette fonction sur "Oui".

Appareil ID

Il s'agit de l'identifiant de connexion et du mot de passe du dispositif nécessaires pour l'enregistrement et l'utilisation d'un service.

Initialisation du mot de passe de l'appareil

Le mot de passe du dispositif pour cet appareil est initialisé.

- Si vous initialisez le mot de passe du dispositif, vous ne pourrez plus utiliser la Fonction Enregistrement à distance. Pour utiliser de nouveau la Fonction Enregistrement à distance, vous devez vous enregistrer une nouvelle fois au service.

Réglages Réseau domestique

Vous pouvez paramétrer la fonction DLNA (Serveur). (⇒ 60)

Fonction Réseau domestique

Vous pouvez activer/désactiver la fonction DLNA (Serveur) et la fonction DMR (Media Renderer).

- Si "Oui" est sélectionné, le paramètre du "Démarrage rapide" est fixé sur "Oui". (⇒ 83)
- Si "Non" est sélectionné, le paramètre de la "Fonction Enregistrement à distance" est fixé sur "Non". (⇒ ci-dessus)
- Ceci ne peut pas être configuré sur "Oui" si la connexion avec le routeur sans fil n'est pas cryptée.

Réglage du nom de l'appareil

Il est également possible de changer le nom de cet appareil sur le réseau.

- Sélection parmi une liste prédéfinie
Sélectionnez le nom prédéfini, puis appuyez sur [OK].
- Créer nom
Entrez le nom.
Reportez-vous à la section "Saisie de texte". (⇒ 87)

Réglage conversion pour DLNA

- Oui:
Lorsque vous lisez sur un équipement compatible DLNA (Client), ce paramètre réduit les risques de coupure et de gel de l'image en réduisant la qualité de l'image.



- Lorsque ceci est paramétré sur "Oui", le changement de chaîne ou le démarrage de la lecture prendra plus de temps.

Réglage résolution pour DLNA

Lorsque "Réglage conversion pour DLNA" est sur "Oui", sélectionnez la qualité de l'image.

Type d'enregistrement pour appareils à distance

- Automatique:
Tous les dispositifs connectés sur le même réseau peuvent avoir accès à cet appareil.
- Manuel:
Seuls les dispositifs enregistrés peuvent avoir accès à cet appareil.

Liste des appareils à distance

- Pour enregistrer manuellement un équipement
 - 1 Sélectionnez le nom ou l'adresse MAC de l'appareil que vous souhaitez enregistrer, puis appuyez sur [OK].
 - 2 Sélectionnez "Oui", puis appuyez sur [OK].
- Pour annuler l'enregistrement de l'équipement
 - 1 Sélectionnez l'équipement enregistré, puis appuyez sur [OK].
 - 2 Sélectionnez "Oui", puis appuyez sur [OK].



- Cette fonction ne peut pas être activée si le mode "Automatique" est sélectionné dans "Type d'enregistrement pour appareils à distance". (⇒ ci-dessus)
- Vous pouvez enregistrer au maximum 16 équipements.

Autres

Paramètres de veille

Démarrage rapide

- Oui:
Il est possible de démarrer rapidement à partir du mode veille.
- Non:
La consommation d'énergie en mode veille est minimisée. (⇒ 98)
Toutefois, la durée de démarrage à partir du mode veille sera plus longue.
- Réglage de l'heure pour Démarrage rapide:
"Démarrage rapide" s'active lorsque l'heure définie arrive. (Si l'horloge n'a pas été réglée, cette fonction ne s'active pas toutes les heures.)



- Lorsque "Fonction Réseau domestique" (⇒ 82) ou "Fonction Enregistrement à distance" (⇒ 82) est sur "Oui", le paramètre de cette fonction est fixé sur "Oui".
- Si "Non" ou "Réglage de l'heure pour Démarrage rapide" est sélectionné, le paramètre de "Affichage sur l'unité" est fixé sur "Automatique". (⇒ 79)

Veille automatique

Réglez l'heure à laquelle l'appareil passera automatiquement en mode de veille.

Lorsque l'appareil n'est plus utilisé, il passera en mode veille une fois que la durée définie sera écoulée.

- Lorsque la fonction "REWIND LIVE TV" est réglée sur "Oui" (⇒ 76), "Non" ne peut pas être sélectionné.

Veille auto. après enregistrement une touche

- Oui:
Cet appareil passe en mode veille s'il n'est pas utilisé dans les 5 minutes après la fin de "Arrêt automatique" ou "Temps d'enregistrement" (⇒ 27).

Veille automatique après copie

- Oui:
Cet appareil passe en mode veille s'il n'est pas utilisé dans les 5 minutes après la fin de la copie (⇒ 46, Copie provenant d'un support autre que le DD avec DIRECT NAVIGATOR, Copie des titres avec la liste de copie).

RF OUT (Signal Aérien)

Définissez si vous souhaitez retransmettre ou non le signal d'antenne par la RF OUT durant le mode veille (lorsque "Démarrage rapide" n'est pas activé).

- Si "Oui" est sélectionné, le signal d'antenne est reproduit depuis cet appareil.

Éco. d'énergie pour Mise en veille réseau

Vous pouvez diminuer la consommation d'énergie en mode veille même si la fonction "Démarrage rapide" est active. (⇒ 98)



- Lorsque ceci est paramétré sur "Oui", la durée de démarrage pour utiliser [GUIDE] et [DIRECT NAVIGATOR] à partir du mode veille sera plus longue.

Télécommande

Si d'autres appareils Panasonic sont à proximité, modifiez le code de référence à la fois sur l'enregistreur et sur la télécommande.

- En temps normal, utilisez "BD 1", le code réglé en usine.
- 1 Sélectionnez le code, puis appuyez sur [OK].
 - 2 Tout en appuyant sur [OK], appuyez sur la touche numérique ([1] à [6]) pendant plus de 5 secondes.
 - 3 Appuyez sur [OK] pendant plus de 5 secondes.
 - 4 Appuyez sur [OK].

Configuration de base

Date et heure

Si l'heure est mal réglée, utilisez la configuration citée dans la méthode ci-dessous.

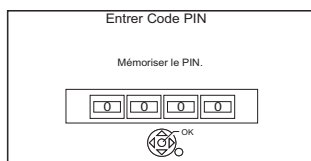
- Automatique
L'appareil obtient généralement l'heure et la date à partir des émissions numériques.
- Fuseau horaire
Si l'heure n'est pas correcte, réglez le "Fuseau horaire".
(GMT -6 à + 6)
- Configuration manuelle
 - 1 Sélectionnez "Non" dans le mode "Automatique", puis appuyez sur [OK].
 - 2 Sélectionnez l'élément que vous souhaitez modifier.
 - 3 Modifiez le paramètre.
 - 4 Appuyez sur [OK] une fois que vous avez fini le paramétrage.

Entrer code PIN

Vous pouvez définir/modifier le code PIN du contrôle parental.

- 1 Saisissez les 4-chiffres du code PIN à l'aide des touches numériques.
- 2 Saisissez les 4-chiffres du nouveau code PIN à l'aide des touches numériques.

- **Notez votre code PIN pour ne pas l'oublier.**
ex.,



- 3 Appuyez sur [OK].

Mise à jour du système

Mise à jour du logiciel en veille

Lorsque vous réglez cet appareil sur le mode de veille, les mises à jour du logiciel (firmware) (⇒ 89) sont téléchargées automatiquement à l'heure spécifiée.

Mettre à jour le logiciel (Diffusion)

Reportez-vous à la section "Mise à jour du Logiciel (Firmware)". (⇒ 89)

Mettre à jour le logiciel (Internet)

Reportez-vous à la section "Mise à jour du Logiciel (Firmware)". (⇒ 89)

Licence logicielle

Les informations concernant la licence du logiciel s'affichent.

Information système

Affiche la version du logiciel (firmware), la version du HDAVI Control et la version du module sans fil (uniquement si une connexion sans fil est utilisée) ainsi que l'ID du terminal (ESN) de cet appareil.

Initialiser

Réglages d'usine

Tous les paramètres sauf certains reviennent sur leur valeur d'usine.

- Les enregistrements différés sont également annulés.
- Le mot de passe du dispositif est également initialisé. (⇒ 82)

Réglages par défaut

Tous les paramètres autres que les canaux prédéfinis, les paramètres de l'horloge, de la langue, du code parental, du code de la télécommande, du mot de passe du dispositif etc. reprennent leurs valeurs d'usine.

Autres opérations

Gestion du support

BD-RE **BD-R** **RAM** **DVD-R** **DVD-RW** **+R** **+RW**

SD

- 1 Appuyez sur [FUNCTION MENU].
- 2 Sélectionnez “Média”, puis appuyez sur [OK].
- 3 Sélectionnez le support, puis appuyez sur [OK].
- 4 Sélectionnez l'élément de gestion, puis appuyez sur [OK].
 - Les éléments sélectionnables changeront en fonction de l'élément choisi et du support présent.

Nom disque

BD-RE **BD-R** **RAM** **DVD-R** **DVD-RW** **+R** **+RW**

Cette fonction sert à nommer un disque.
Reportez-vous à la section “Saisie de texte”.
(⇒ 87)

- Le nom du disque s'affiche dans la fenêtre Gestion du Blu-ray Disc/Gestion DVD.
- **DVD-R** **DVD-RW** **+R** Avec un disque finalisé, le nom s'affiche dans le Top Menu.
- **+RW** Le nom du disque est affiché uniquement si vous passez le disque sur un autre appareil après avoir créé un Top Menu.

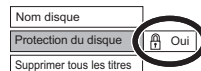


- N'effectuez pas cette opération avant de copier une vidéo HD (AVCHD) sur un DVD-R ou un DVD-R DL. (⇒ 51)

Protection du disque

BD-RE **BD-R** **RAM**

Sélectionnez “Oui”, puis appuyez sur [OK].
ex.,



- Pour enlever la protection Répétez les mêmes opérations.
- L'icône de l'écran passera sur “Non”.

Supprimer tous les titres

BD-RE **BD-R** **RAM**

- 1 Sélectionnez “Oui”, puis appuyez sur [OK].
- 2 Sélectionnez “Démarrer”, puis appuyez sur [OK].



- Les données des photos (JPEG/MPO) ou les données informatiques ne peuvent pas être supprimées.

Autres opérations

Créer Top Menu

+RW

Vous pouvez créer un Top Menu pour l'afficher sur un autre appareil.

Pensez à sélectionner les options "Top Menu" et "Sélection Lecture Auto" avant la création du Top Menu.

- 1 Sélectionnez "Oui", puis appuyez sur [OK].
- 2 Sélectionnez "Démarrer", puis appuyez sur [OK].
- 3 Appuyez sur [OK].



- Vous ne pouvez pas utiliser le Top Menu pour lire sur cet appareil.
- Le menu créé est effacé lorsque vous enregistrez ou éditez le disque.

Formater le disque/Formater carte

BD-RE **RAM** **DVD-RW** **+RW** **SD**

BD-R **+R** (Disque neuf uniquement)

Le formatage supprime tous les contenus (y compris les données informatiques) et ils ne peuvent pas être restaurés. Contrôlez soigneusement avant de poursuivre.

- 1 Sélectionnez "Oui", puis appuyez sur [OK].
- 2 Sélectionnez "Démarrer", puis appuyez sur [OK].
- 3 Appuyez sur [OK].

RAM Pour arrêter le formatage

Appuyez sur [RETURN ⊞].

- Vous pouvez annuler le formatage s'il prend plus de 2 minutes. Dans ce cas, le disque devra être reformaté.



- Les contenus sont supprimés lorsque vous formatez un disque ou une carte même si vous avez activé la protection.
- **RAM** Un formatage prend normalement quelques minutes, cependant il peut prendre un maximum de 70 minutes.
- **Ne débranchez pas le cordon d'alimentation secteur pendant le formatage.** Cela pourrait rendre le disque ou la carte inutilisable.
- Lorsqu'un disque ou une carte est formaté avec cet appareil, il est possible qu'il ne puisse pas être utilisé sur un autre appareil.
- Si un DVD-RW enregistré au format DVD Video Recording est formaté avec cet appareil il passera au format DVD Vidéo.

Top Menu

DVD-R **DVD-RW** **+R** **+RW**

Vous pouvez sélectionner l'arrière-plan pour le Top Menu du DVD-Vidéo.

Sélectionnez l'arrière-plan, puis appuyez sur [OK].

Sélection Lecture Auto

DVD-R **DVD-RW** **+R** **+RW**

Vous pouvez choisir si le Top Menu doit être affiché après la finalisation ou la création de Top Menu.

Sélectionnez "Top Menu" ou "Titre 1", puis appuyez sur [OK].

Top Menu:

Le Top Menu s'affiche d'abord.

Titre 1:

Le contenu du disque est lu sans affichage du Top Menu.

Finaliser

DVD-R **DVD-RW** **+R** (Vous pouvez lire le disque sur des lecteurs DVD compatibles en effectuant une finalisation sur l'appareil.)

BD-R (La finalisation du BD-R évite l'enregistrement ou l'édition accidentelle.)

- 1 Sélectionnez "Oui", puis appuyez sur [OK].
- 2 Sélectionnez "Démarrer", puis appuyez sur [OK].
- 3 Appuyez sur [OK].

Après la finalisation

- **BD-R** **DVD-R** **+R** Le disque sera en lecture seule et vous ne pourrez plus enregistrer dessus ni l'éditer.
- **DVD-RW** Vous pouvez enregistrer sur le disque et l'éditer après le formatage.



- Il n'est pas possible d'interrompre l'opération de finalisation.
- La finalisation peut prendre jusqu'à 15 minutes (Jusqu'à 60 minutes avec les DVD-R DL et les +R DL).
- **Ne débranchez pas le cordon d'alimentation pendant la finalisation.** Ceci pourrait rendre le disque inutilisable.
- En fonction du disque, la durée de l'opération peut s'avérer plus longue que la durée affichée sur l'écran de confirmation (environ quatre fois plus longue).
- Il n'est pas possible de finaliser sur cet appareil un disque enregistré avec un graveur d'une autre marque.
- **DVD-R** **DVD-RW** **+R** Si vous finalisez un disque enregistré sur un autre appareil Panasonic que celui-ci, l'image d'arrière-plan sélectionnée comme "Top Menu" peut ne pas s'afficher.
- Les disques finalisés sur cet appareil peuvent ne pas être lisibles sur d'autres lecteurs en fonction des conditions d'enregistrement.

Saisie de texte

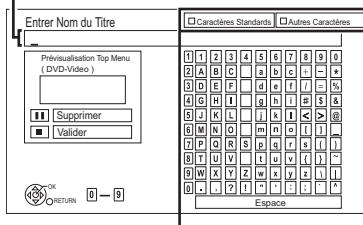
Préparation

- Affichez l'écran "Entrer Nom du Titre", etc.

- 1 Sélectionnez un caractère, puis appuyez sur [OK]. Répétez cette étape pour entrer les autres caractères.

ex.,

Nom du champ : indique le texte que vous avez saisi

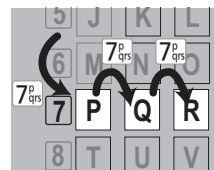


Appuyez sur la touche rouge ou verte pour sélectionner le type de caractères voulu, puis appuyez sur [OK].

- Pour effacer un caractère : Sélectionnez le caractère dans le champ du nom, puis appuyez sur [PAUSE ■].
- Pour saisir des caractères à l'aide des touches numériques :

Ex.: saisie de la lettre "R"

- 1 Appuyez sur [7] pour vous déplacer jusqu'à la 7e ligne.
- 2 Appuyez deux fois sur [7] pour sélectionner "R".
- 3 Appuyez sur [OK].



- 2 Appuyez sur [STOP ■] (Valider). "Écriture en cours..." s'affiche, puis l'affichage revient sur l'écran précédent et ainsi de suite.

Pour arrêter la procédure en cours

Appuyez sur [RETURN ⊕]. (Le texte n'est pas ajouté.)



- Le nombre maximum de caractères dépend du support.
- Si un nom est long, il se peut qu'il ne s'affiche pas entièrement sur certains écrans.

Autres opérations

Changer le format de l'écran

Si l'image ne correspond pas à la taille de l'écran du téléviseur, vous pouvez l'agrandir pour qu'elle remplisse l'écran.

- 1 Appuyez sur [OPTION].
- 2 Sélectionnez "Réglages de lecture" dans "Menu de lecture", puis appuyez sur [OK].
- 3 Sélectionnez "Format" dans "Opération de base", puis appuyez sur [OK].
- 4 Sélectionnez l'élément, puis appuyez sur [OK].

Normal:

Reproduction normale

Coup. Côté:

Les barres noires à droite et à gauche de l'image 16:9 disparaissent et l'image est agrandie.

Zoom avant:

Les barres noires en haut et en bas de l'image 4:3 disparaissent et l'image est agrandie.

Fonction HOLD

La fonction HOLD désactive tous les boutons sur l'appareil et la télécommande.

Appuyez simultanément sur les touches [OK] et [RETURN ⊕] jusqu'à ce que "X HOLD" apparaisse sur l'afficheur de l'appareil.



Afficheur de l'appareil

Pour annuler la fonction HOLD

Appuyez simultanément sur les touches [OK] et [RETURN ⊕] jusqu'à ce que "X HOLD" disparaisse.



- Cette fonction ne fonctionne pas en regardant lorsque vous regardez un programme 3D et lorsque vous lisez un titre 3D ou une photo 3D.
- Elle peut aussi être configurée avec le mode écran du téléviseur, etc.
- Le mode écran est passé en mode "Normal" dans les circonstances suivantes:
 - Lorsque vous changez de chaîne
 - Lorsque vous lancez ou arrêtez la lecture d'un titre
 - Lorsque vous allumez l'appareil ou lorsque vous passez en mode veille
- **[BD-V] [DVD-V]** Le "Coup. Côté" n'a aucun effet.
- Lorsque le mode "Aspect TV" (⇒ 79) est réglé sur "Pan & Scan" ou "Letterbox", l'effet "Zoom avant" est désactivé.

Mise à jour du Logiciel (Firmware)

Vous ne pourrez utiliser l'appareil qu'à la fin de la mise à jour. Ne retirez pas le cordon d'alimentation secteur pendant la mise à jour. Le retrait du cordon d'alimentation secteur pendant la mise à jour peut endommager l'appareil.

Si une mise à jour du logiciel (firmware) est disponible, une notification s'affichera.

Une nouvelle version du logiciel a été trouvée. Le logiciel sera mis à jour automatiquement après la mise en attente de l'appareil. Ne débranchez pas la prise électrique.

Le logiciel de cet appareil peut être mis à jour automatiquement avec les méthodes suivantes à l'heure spécifiée.

(Le paramètre par défaut est 3 heures du matin
⇒ 84, Mise à jour du logiciel en veille)

- À partir des émissions
- À partir d'Internet*

• Pour mettre à jour le logiciel (firmware) immédiatement, utilisez la fonction suivante:

- Mettre à jour le logiciel (Diffusion):

Le logiciel de cet appareil sera mis à jour à partir des émissions si une information de mise à jour est détectée.

- Mettre à jour le logiciel (Internet)*:

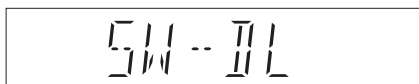
Le logiciel de cet appareil sera mis à jour à partir d'Internet si une information de mise à jour est détectée.

* Une configuration et une connexion réseau sont nécessaires. (⇒ 17, 20)

La mise à jour du logiciel (firmware) débutera lorsque l'appareil passera en mode de veille.

Afficheur de l'appareil pendant la mise à jour

ex.,



• Lorsque "FINISH" s'affiche, la mise à jour du logiciel (firmware) est terminée.



- Selon l'état de l'émission ou du réseau, la mise à jour peut prendre quelques heures.
- L'enregistrement différé aura toujours la priorité par rapport au téléchargement du logiciel (Firmware); si l'enregistrement différé est programmé pour démarrer, le téléchargement s'effectuera à peine cela sera possible.
- Vous pouvez également télécharger le dernier logiciel (firmware) à partir du site web suivant:
<http://panasonic.jp/support/global/cs/>

Guide de dépannage

Avant de demander le service, effectuez les contrôles suivants. Si le problème persiste, consultez votre revendeur pour d'autres instructions.

La mise à jour du logiciel (firmware) peut résoudre le problème. (⇒ 89)

Les phénomènes suivants n'indiquent pas un problème sur cet appareil:

- Bruits habituels de rotation du disque ou bruits de rotation du DD.
- Mauvaise réception d'une chaîne en raison des conditions météorologiques.
- L'image est déformée pendant la recherche.
- Perturbation de l'image lors du remplacement des disques 3D.
- Interruptions de la réception en raison de coupures périodiques de l'émission.
- Lorsque vous allumez l'appareil ou lorsque vous passez sur le mode veille, il peut se produire un bruit inattendu.

Opération générale

L'appareil ne fonctionne pas.

- Vérifiez les connexions. (⇒ 14)
- Un des dispositifs de sécurité de l'appareil est entré en service.

Réinitialisez l'appareil de la façon suivante:

- 1 Appuyez sur [⏻/|] sur l'appareil principal pour faire passer l'appareil en mode de veille.
 - Si l'appareil ne se met pas en mode veille, appuyez sur la touche [⏻/|] de l'appareil principal pendant environ 3 secondes. L'appareil est mis de force en mode de veille. Vous pouvez aussi débrancher le cordon d'alimentation secteur, attendre une minute, puis le rebrancher.
- 2 Appuyez sur [⏻/|] sur l'appareil principal pour le mettre sous tension. Si le problème persiste, consultez le revendeur.

Impossible d'éjecter le disque.

- 1 Pendant que l'appareil est en mode veille, appuyez simultanément sur la touche [OK], la touche jaune et la touche bleue pendant plus de 5 secondes.
 - "00 RET" s'affiche sur l'appareil.
- 2 Appuyez de façon répétée sur [▶] (droite) jusqu'à ce que "06 FTO" apparaisse sur l'afficheur de l'appareil.
- 3 Appuyez sur [OK].

L'appareil passe automatiquement sur le mode veille.

- VIERA Link a fonctionné. (⇒ 69, Mise hors tension automatique)

La télécommande ne fonctionne pas.

- La télécommande et l'appareil principal utilisent des codes différents. Changez le code sur la télécommande.



Afficheur de l'appareil

Appuyez simultanément sur [OK] et sur la touche numérique indiquée et maintenez-les enfoncées pendant plus de 5 secondes. (⇒ 83)

- Le logiciel (firmware) se met à jour lorsque "UPD □/□" s'affiche sur l'écran de l'appareil. Patientez jusqu'à ce que la mise à jour soit achevée. (⇒ 89)
- La fonction HOLD est activée. (⇒ 88)

Le démarrage est lent.

- Le démarrage prend plus de temps dans les situations suivantes:
 - Un disque a été introduit dans l'appareil.
 - L'horloge n'est pas réglée.
 - Immédiatement après une coupure de courant ou lors du raccordement du cordon d'alimentation secteur.
 - Lorsqu'une application BD-J s'exécute.
 - Lorsque la fonction "Démarrage rapide" n'est pas activée. (⇒ 83)
- Le démarrage de cet appareil peut être plus lent en fonction des paramètres du téléviseur.

Affichages

"0:00" clignote sur l'appareil.

- Réglez l'horloge. (⇒ 72, 84)

L'horloge ne s'affiche pas sur l'appareil lorsqu'il est en veille.

- L'horloge ne s'affiche pas si l' "Affichage sur l'unité" est paramétré sur "Automatique". (⇒ 79)

Écran du téléviseur et vidéo

La taille de l'écran n'est pas correcte.

- Contrôlez la fonction "Aspect TV" ou "Format vidéo 4:3". (⇒ 79)
- Réglez le format de l'image du téléviseur.
- Réglez le paramètre du format de l'image sur cet appareil. (⇒ 88)
- Si vous raccordez un téléviseur 4:3, paramétrez "Format vidéo HDMI" sur "576p/480p". (⇒ 72, 80)
- Vérifiez le "Format d'enregistrement" avant l'enregistrement ou la conversion de fichier. (⇒ 72, 76)

L'écran noir apparaît sur le téléviseur.

- Ce phénomène peut se produire en fonction du paramétrage du téléviseur, lorsque la fonction "Démarrage rapide" est activée. En fonction du téléviseur, cela peut être évité en le raccordant à une entrée HDMI différente.

La réception du téléviseur n'est pas affichée.

- Les signaux de l'émission ne sont pas reproduits depuis la prise RF OUT de cet appareil. Sélectionnez "Oui" dans "RF OUT (Signal Aérien)". (⇒ 72, 83)

L'image n'apparaît pas en qualité HD bien que le paramétrage HD ait été fait.

- Les images sont reproduites avec 576p/480p en fonction du titre.

L'écran change automatiquement.

- Si le "Écran de veille" est sur "Oui", la fonction écran de veille s'activera si aucune opération n'est effectuée pendant 5 minutes ou plus. (⇒ 79)

Il y a un phénomène net de retard d'images en lisant un vidéo.

- Paramétrez sur "0" tous les éléments de la "Réduction du bruit". (⇒ 71)
- Définissez "Délai audio". (⇒ 72, 79)

Les images n'apparaissent pas sur le téléviseur.

L'image est déformée pendant la lecture ou la vidéo n'est pas lue correctement.

- Vérifiez les connexions. (⇒ 14)
- Vérifiez les paramètres du téléviseur raccordé, etc.
- Une résolution incorrecte est sélectionnée dans "Format vidéo HDMI". Réinitialisez le paramètre comme suit :
 - 1 Pendant que l'appareil est allumé, appuyez simultanément sur la touche [OK], la touche jaune et la touche bleue pendant plus de 5 secondes.
 - "00 RET" s'affiche sur l'appareil.
 - 2 Appuyez de façon répétée sur [▶] (droite) jusqu'à ce que "04 PRG" apparaisse sur l'afficheur de l'appareil.
 - 3 Appuyez sur [OK] pendant au moins 3 secondes. Définissez de nouveau l'élément. (⇒ 72, 80)
 - Si les modes audio Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD et DTS-HD® ne sont pas reproduits correctement, sélectionnez "Oui" dans "Réglages par défaut" et effectuez les paramétrages adéquats. (⇒ 72, 84)
- Le Système TV de l'appareil est différent de celui du disque. Changez le système TV. (⇒ 79, Système TV)
- Les images peuvent ne pas être vues lorsque plus de 4 appareils sont connectés par des câbles HDMI. Réduisez le nombre d'appareils connectés.
- Il est possible que l'image soit déformée ou qu'un écran noir apparaisse brièvement entre les scènes enregistrées avec des formats d'image différents.
- Paramétrez la "Sortie couleur intense" (⇒ 72, 80) ou les "Contenus des signaux" (⇒ 72, 80) sur "Non".

Guide de dépannage

La vidéo en 3D n'est pas reproduite correctement.

- La vidéo 3D peut être reproduite correctement en changeant les paramètres suivants:
 - "Type de 3D" dans "Réglages 3D" (⇒ 72, 79)
 - "Type de sortie" (⇒ 39, Configuration 3D durant la lecture)
- Vérifiez les paramètres du téléviseur raccordé.
- Si un amplificateur/récepteur non compatible 3D est connecté entre cet appareil et un téléviseur, la vidéo 3D n'est pas reproduite. (⇒ 16)
- Si l'amplificateur/récepteur connecté entre cet appareil et un téléviseur est éteint, la vidéo 3D n'est pas reproduite. (⇒ 15)
- Les disques en 3D pourraient ne pas être lus correctement en fonction des paramètres du téléviseur.
- Si la "Sortie audio HDMI" est réglée sur "Non", la vidéo 3D peut ne pas être reproduite correctement. (⇒ 80)

La même vidéo s'affiche sur la partie gauche et droite de l'écran.

- Il s'agit d'un programme 3D de type Cote-à-Cote (SbS).

Changez le paramètre comme suit en raccordant un téléviseur compatible 3D:

- 1 Appuyez sur [OPTION].
- 2 Sélectionnez "Réglages de lecture" dans "Menu de lecture", puis appuyez sur [OK].
- 3 Sélectionnez "Réglages 3D", puis appuyez sur [OK].
- 4 Sélectionnez "Côte à côte" dans "Type de sortie", puis appuyez sur [OK].

Son

Pas de son.

Son déformé.

- Vérifiez les connexions. (⇒ 14)
- Vérifiez les paramètres du téléviseur raccordé, etc.
- Sélectionnez le son avec [AUDIO]. (⇒ 25, 38)
- Pour reproduire le son à partir d'un appareil connecté via un câble HDMI, paramétrez la "Sortie audio HDMI" sur "Oui". (⇒ 72, 80)

Impossible de changer le canal audio.

- Vous ne pouvez pas changer le canal audio si la "Sortie audio numérique" est sur "Bitstream" (⇒ 78)

Enregistrement, enregistrement par différé et copie

Impossible d'enregistrer.

Copie impossible.

- Certaines chaînes numériques sont protégées par copyright.
- Vous ne pouvez pas enregistrer sur le disque en appuyant sur [REC ●] ou avec l'enregistrement différé.
- Le disque est protégé. (⇒ 85)
- **DVD-R DVD-RW +R +RW** Étant donné que la copie doit s'effectuer temporairement sur le DD, celle-ci n'est pas possible s'il n'y a pas suffisamment d'espace libre sur le DD.
- **DVD-R DVD-RW +R +RW** La copie ou l'édition pourrait être impossible sur ces disques après l'éjection et le chargement du disque ou bien en allumant l'appareil ou en le passant en mode veille environ 30 fois après la copie.
- Cet appareil ne peut pas enregistrer/copier les signaux NTSC sur des disques ayant déjà des enregistrements de signaux PAL.

L'enregistrement différé ne fonctionne pas correctement.

- Les enregistrements différés qui ont échoué s'affichent en gris avec sur l'écran Enr. Différé. (⇒ 32)
- Lorsque vous programmez un enregistrement différé, vérifiez les icônes à l'écran. Si "!" s'affiche, ce programme différé pourrait ne pas être enregistré car:
- il n'y a plus assez d'espace libre.
 - le nombre de titres a atteint le maximum possible.
 - des programmes sont désactivés, etc.

L'enregistrement différé programmé via Service Réseau ne fonctionne pas correctement.

- L'enregistrement différé programmé via Service Réseau sera enregistré dans les mêmes conditions que celles de l'enregistrement différé manuel, et certaines fonctions ne marchent pas.

La fonction Renouvellement automatique de l'enregistrement ne fonctionne pas correctement.

- Le programme ne sera pas enregistré par écrasement dans les cas suivants:
 - le programme est protégé
 - un programme est en cours de lecture ou de copie
 - un écran comme le DIRECT NAVIGATOR s'affiche
- À la place, le programme sera sauvegardé comme un programme séparé sur lequel l'enregistrement sera possible.

Tout ou partie d'un titre enregistré a été perdu.

- S'il se produit une coupure de courant ou si le cordon d'alimentation secteur est débranché de la prise secteur pendant un enregistrement ou une édition, le titre peut être irrécupérable ou bien le DD peut devenir inutilisable. Nous ne pouvons fournir aucune garantie concernant des programmes perdus.

Le disque en rotation fait un bruit anormalement fort.

- Si vous désirez que la copie s'effectue plus silencieusement, sélectionnez le mode "Normal (Muet)" dans "Vitesse disque pour Copie en Vitesse Rapide". (⇒ 72, 77)

La durée enregistrée sur le disque et la durée disponible affichées ne sont pas complémentaires.

- **[DVD-R] [+R]** Si vous enregistrez ou éditez plusieurs fois, l'espace libre restant se réduit puis l'enregistrement ou l'édition peut se désactiver.
- L'affichage de l'espace disponible sur le disque peut être différent de la réalité.

Lecture

Impossible de lire.

- Le disque est sale. (⇒ 10)
- Le disque est éraflé ou marqué.
- Le disque pourrait être impossible à lire s'il n'a pas été finalisé ou si aucun Top Menu n'a été créé sur l'équipement utilisé pour l'enregistrement.

Suspension momentanée du son et de l'image.

- Les disques DVD-R DL et +R DL ont deux couches inscriptibles sur une face. L'image et le son peuvent momentanément se couper lorsque l'appareil change de couches.

La lecture d'un BD-Vidéo ou d'un DVD-Vidéo n'est pas possible.

- Assurez-vous que le code région du BD-Vidéo ou le numéro de la région du DVD-Vidéo est correct, et qu'il n'est pas défectueux.

Vous avez oublié le code PIN du contrôle parental.

- Effectuez "Réglages d'usine" (⇒ 72, 84)

L'image d'un visionnage rapide est saccadée.

- Les images des titres en Haute définition ne sont pas fluides.

Ne peut pas lire le disque sur d'autres lecteurs.

- Reportez-vous à la section "Lecture sur d'autres lecteurs". (⇒ 9)

Édition/Montage

La durée d'enregistrement disponible n'augmente pas même après la suppression des titres sur le disque.

- **[BD-R] [DVD-R] [+R]** L'espace disponible sur le disque n'augmente pas même après avoir supprimé des titres.
- **[DVD-RW] [+RW]** L'espace disponible sur le disque augmente si vous supprimez le dernier titre.

Impossible d'éditer.

- Vous pouvez ne pas être en mesure d'éditer sur le DD s'il n'y a pas d'espace disponible. Supprimez tous titres non désirés pour créer de l'espace libre. (⇒ 40)

Impossible de créer une liste de lecture de la vidéo.

- La création ou l'édition de listes de lecture ne peut pas se faire sur ce appareil.

Guide de dépannage

Photo

Le contenu de la carte SD est illisible.

- Retirez la carte de son logement et réintroduisez-la. Si ceci ne résout pas le problème, passez l'appareil sur le mode veille puis rallumez-le.

La copie, l'effacement, la protection sont des opérations qui prennent un certain temps.

- Lorsqu'il y a beaucoup de dossiers et de fichiers, cela peut parfois prendre un long moment.

Les photos ne sont pas lues normalement.

- Les images qui ont été éditées sur l'ordinateur, comme les Progressive JPEG, etc. ne peuvent pas être lues. (⇒ 100)

USB

Cet appareil ne reconnaît pas correctement le dispositif USB.

- S'il est introduit pendant la lecture, le dispositif USB peut ne pas être reconnu par cet appareil. Déconnectez et reconnectez le dispositif USB. Si la connexion n'est toujours pas reconnue, passez l'appareil sur le mode veille puis rallumez-le.
- Les dispositifs USB connectés à l'aide d'un câble d'extension USB différent de celui dédié ou d'un concentrateur (hub) USB, peuvent ne pas être reconnus par cet appareil.
- Cet appareil ne reconnaît pas les DD USB autres que ceux dont la taille des secteurs est de 512 octets ou 4096 octets. (Pour plus de détails, consultez le revendeur de votre DD USB.)

TV Guide

Les informations TV Guide ne sont pas affichées correctement.

- Réglez l'heure correctement. (⇒ 72, 84, Date et heure)
- Certaines émissions n'envoient pas d'information de programme.
- Il y a eu un changement de programme, ou les informations du TV Guide provenant de la station d'émission n'ont pas été correctement transmises.
- Si le signal est de mauvaise qualité, le système TV Guide peut ne pas recevoir certaines données.

Émission

Une image se coupe régulièrement sur certaines chaînes.

- Réglez la réception avec la fonction "Réglage manuel". (⇒ 72, 74)

Des coupures de l'image surviennent parfois sur certaines ou sur toutes les chaînes.

- Les interférences atmosphériques électriques causées par le mauvais temps peuvent provoquer des coupures, des pertes ou des déformations momentanées de l'image et du son.

VIERA Link

La fonction VIERA Link ne marche pas.

- Certaines fonctions sont susceptibles de ne pas fonctionner selon la version du "HDAVI Control" du téléviseur etc. connecté. Cet appareil prend en charge les fonctions "HDAVI Control 5".
- Vérifiez les paramètres du téléviseur raccordé, etc.
- Si vous avez changé la connexion de l'appareil relié avec le câble HDMI ou si une panne de courant est survenue ou que le cordon d'alimentation a été débranché de la prise de courant, il est possible que le "HDAVI Control" ne fonctionne pas. Dans ce cas, changez le réglage (VIERA) du téléviseur pour le "HDAVI Control".
- Cet appareil ne prend pas en charge la fonction "ONE TOUCH PLAY" du récepteur de Contrôle AV de Panasonic.

Réseau

Vous ne pouvez pas avoir accès à cet appareil depuis un équipement compatible avec DLNA, sur le réseau.

- Contrôlez la configuration et la connexion du réseau. (⇒ 17, 20)
- La connexion pourrait être impossible en fonction des types d'équipement ou de l'état de cet équipement.

Lorsque vous utilisez cet appareil comme serveur, des images de la vidéo sont supprimées.

- Changez les paramètres suivants :
 - Réglage conversion pour DLNA (⇒ 72, 82)
 - Réglage résolution pour DLNA (⇒ 72, 82)

Vous ne pouvez pas lire correctement depuis un équipement compatible DLNA présent sur le réseau.

- Certaines vidéos ne peuvent pas être lues sur un équipement compatible DLNA selon l'équipement.
- Les titres suivants pourraient ne pas être lus :
 - Un titre avec une restriction d'accès
 - Un titre avec un format incompatible
- La lecture via un équipement compatible DLNA ne peut pas être effectué si cet appareil présente les conditions suivantes :
 - Pendant la lecture d'une BD-Vidéo
 - Pendant une copie à vitesse rapide et un enregistrement simultanés
 - Pendant l'affichage du menu Configuration de base
 - Pendant l'exécution des fonctions en utilisant un réseau, comme le Service Réseau
- Vous ne pouvez pas lire simultanément à partir de deux éléments ou plus d'un équipement compatible DLNA.
- Si l'équipement compatible DLNA n'est pas en mesure de reproduire le format audio HE-AAC, etc., le son ne peut pas être lu.

En utilisant la connexion du Réseau Local (LAN) sans fil, la vidéo provenant du serveur de média certifié DLNA n'est pas lue ou bien des images de la vidéo sont perdues pendant la lecture.

- Utilisez un routeur sans fil 802.11n (2,4 GHz).
L'utilisation simultanée d'un four à micro-ondes, d'un téléphone sans fil etc. à 2,4 GHz peut causer des interruptions de connexion ou d'autres problèmes.
- Sur l'écran "Réglages sans fil" (⇒ 81), au moins quatre indicateurs "Réception" doivent rester allumés pour que la connexion soit stable. Si trois indicateurs ou moins sont allumés ou si la connexion est en train de s'interrompre, changez la position ou l'angle de votre routeur sans fil. S'il n'y a aucune amélioration, connectez-vous à un réseau filaire et effectuez de nouveau le "Réglage facile du réseau" (⇒ 20, 81).

Réinitialiser

Pour remettre tous les paramètres sur leur valeur d'usine.

- Sélectionnez "Réglages d'usine" ou "Réglages par défaut". (⇒ 72, 84)

Guide de dépannage

Messages sur l'afficheur de l'appareil

Les messages ou codes de service suivants apparaissent sur l'afficheur de l'appareil lorsque quelque chose d'inhabituel est détecté.

BD □

("□" représente un chiffre.)

La télécommande et l'appareil principal utilisent des codes différents. Changez le code de la télécommande. (⇒ 90)

CONV

Les titres sélectionnés sur le DD USB sont en cours de conversion. Ne déconnectez pas le DD USB de cet appareil.

GUIDE

Les données du TV Guide sont en cours de téléchargement.

HARD ERR

S'il n'y a aucun changement après avoir passé l'appareil en mode veille et l'avoir rallumé, consultez votre revendeur.

NoERAS

Vous ne pouvez pas supprimer d'éléments sur ce disque. Le disque peut être endommagé.

NoREAD

- Le disque est sale. (⇒ 10) L'appareil ne peut ni enregistrer, ni lire, ni éditer.
- Le nettoyeur pour lentille a terminé le nettoyage. Appuyez sur [▲ OPEN/CLOSE] sur l'appareil principal pour éjecter le disque.

NoWRIT

Vous ne pouvez pas écrire sur ce disque. Le disque peut être endommagé. Utilisez un nouveau disque.

PLEASE WAIT

- S'affiche lorsque l'appareil démarre et qu'il passe en mode veille.
- Il y a eu une panne de courant ou bien la prise secteur a été débranchée pendant que l'appareil était allumé. L'appareil effectue son traitement de récupération. Attendez jusqu'à ce que le message disparaisse.

PROG FULL

Il y a déjà 32 programmes différés. Supprimez les programmes différés qui ne sont pas nécessaires. (⇒ 32)

REMOVE

Le dispositif USB consomme trop de courant. Retirez le dispositif USB.

START

La mise à jour du logiciel (firmware) a démarré. Vous ne pouvez pas utiliser l'appareil avant la fin de la mise à jour. (⇒ 89)

SW-DL

Le logiciel (firmware) est en cours de téléchargement. Le téléchargement s'arrêtera si l'appareil est allumé ou si l'enregistrement différé démarre. (⇒ 89)

UNSUPPORT

Le support n'est pas pris en charge.

UPD □/□

("□" représente un chiffre.)

Le logiciel (firmware) est en cours de mise à jour. Vous ne pouvez pas utiliser l'appareil avant la fin de la mise à jour. (⇒ 89)

U59

L'appareil est chaud. L'appareil se met en veille pour des raisons de sécurité. Attendez environ 30 minutes jusqu'à la disparition du message. Installez ou placez cet appareil de manière à ce qu'il soit bien ventilé.

U61

(Si aucun disque n'est présent) Un dysfonctionnement est détecté. L'appareil essaye de restaurer le fonctionnement normal. Une fois le message disparu, vous pourrez utiliser de nouveau l'appareil.

S'il reste affiché, consultez le vendeur.

U76

Le HDMI ne peut pas être utilisé en cas de connexion à un modèle ne prenant pas en charge la protection des droits d'auteur.

U77

Le disque actuel n'ayant pas d'informations de droits d'auteur autorisées, la reproduction vidéo n'est pas assurée.

U88

(Lorsqu'un disque est présent) Quelque chose d'inhabituel est détecté concernant le disque ou l'appareil. L'appareil essaye de restaurer le fonctionnement normal. Une fois le message disparu, vous pourrez utiliser de nouveau l'appareil. S'il reste affiché, consultez le vendeur.

U99

L'appareil ne fonctionne pas correctement. Appuyez sur [D/I] sur l'appareil principal pour le mettre en mode veille. Appuyez à nouveau sur [D/I] sur l'appareil principal pour le rallumer.

X HOLD

La fonction HOLD est activée. (⇒ 88)

H□□ ou F□□

("□" représente un chiffre.)

Il se passe quelque chose d'inhabituel. (Le code de service apparaissant après H et F précise l'état de l'appareil.) Réinitialisez l'appareil de la façon suivante:

- 1 Débranchez le cordon d'alimentation secteur de la prise secteur, patientez quelques secondes, puis rebranchez-le.
 - 2 Appuyez sur [D/I] pour allumer. (L'appareil peut être fixé.)
- Demande de dépannage chez le revendeur. Précisez le code de service au revendeur lors de la demande de dépannage.

Si vous rencontrez des problèmes avec Réglage facile du réseau

S'il y a un problème, le message suivant s'affiche à l'écran.

Réglages sans fil

Afficheur	Vérifiez ce qui suit.
Un conflit avec d'autres appareils s'est produit.	<ul style="list-style-type: none"> • Veuillez patienter un moment, puis réessayez.
La connexion n'a pas pu se faire dans le temps imparti.	<ul style="list-style-type: none"> • Configuration de l'adresse MAC du routeur sans fil, etc. • BW640 En utilisant le câble d'extension USB fourni avec l'adaptateur de réseau local (LAN) sans fil, réglez la position de l'adaptateur de réseau local (LAN) sans fil.
Une erreur d'authentification ou une erreur de dépassement du temps imparti s'est produite.	<ul style="list-style-type: none"> • Le signal peut être faible. • Le SSID et la clé de cryptage du routeur sans fil. • Veuillez patienter un moment, puis réessayez.
Une erreur s'est produite.	<ul style="list-style-type: none"> • BW640 Connexion de l'adaptateur de réseau local (LAN) sans fil • Si le problème n'est pas résolu, consultez votre revendeur.

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

Afficheur	Vérifiez ce qui suit.
1. Connexion câble LAN ou Réglages sans fil: "Échoué" 2. Réglage adresse IP: "Échoué" 3. Connexion à la passerelle: "Échoué"	<ul style="list-style-type: none"> • Connexion des câbles LAN (⇒ 17) • Configuration du concentrateur (hub) et du routeur
1. Connexion câble LAN ou Réglages sans fil: "Réussi" 2. Réglage adresse IP: "Échoué" 3. Connexion à la passerelle: "Échoué"	<ul style="list-style-type: none"> • Connexion et configuration du concentrateur et du routeur • Configuration de "Configuration Adresse IP / DNS" (⇒ 72, 81)
1. Connexion câble LAN ou Réglages sans fil: "Réussi" 2. Réglage adresse IP: "Réussi" 3. Connexion à la passerelle: "Échoué"	
1. Connexion câble LAN ou Réglages sans fil: "Réussi" 2. Réglage adresse IP: "Réseau à domicile dispo." 3. Connexion à la passerelle: "Échoué"	

Réglage facile du réseau (Test connexion Internet)

Afficheur	Vérifiez ce qui suit.
Impossible de trouver le serveur. (B019)	<ul style="list-style-type: none"> • Paramètres du "DNS préféré" et du "DNS auxiliaire" de l'"Configuration Adresse IP / DNS" (⇒ 72, 81)
Connexion au serveur impossible. (B020)	<ul style="list-style-type: none"> • Le serveur pourrait être occupé ou le service peut avoir été suspendu. Veuillez patienter un moment, puis réessayez. • Paramètres de la "Configuration Serveur Proxy" (⇒ 72, 81) et du routeur.

Caractéristiques

Caractéristiques sujettes à modifications sans préavis.

■ Général

Dimensions: 430 mm (L)
59 mm (H)

(partie en saillie non comprise)

238 mm (P)

(partie en saillie comprise)

256 mm (P)

Masse: Environ 2,9 kg

Alimentation : Secteur 220 V à 240 V, 50 Hz

Consommation électrique : **BWT745** Environ 29 W

BWT640 Environ 25 W

Le mode "Démarrage rapide" est activé et "Éco. d'énergie pour Mise en veille réseau" est sur "Non"

BWT745 Environ 8 W

BWT640 Environ 5 W

Le mode "Démarrage rapide" est activé et "Éco. d'énergie pour Mise en veille réseau" est sur "Oui"

BWT745 Environ 6 W

BWT640 Environ 4 W

Le mode "Démarrage rapide" n'est pas activé et le mode "RF OUT (Signal Aérien)" est réglé sur "Non"
Environ 0,2 W

Température de fonctionnement : 5 °C à 40 °C

Plage d'humidité de fonctionnement :

10 % à 80 % d'humidité relative
(sans condensation)

■ Système TV

Système de tuner : DVB-T

Pays: France / Espagne / Italie

Couverture de la chaîne : VHF 5~12

UHF 21~69

■ Système d'enregistrement

Mode DR : TS partiel

Mode HG, HX, HE, HL, HM :

MPEG-4 AVC/H.264, Dolby Digital

Mode XP, SP, LP, EP:

MPEG-2 (Hybrid VBR), Dolby Digital

■ **BWT745** Prises Vidéo/Audio

Entrée AV (21 broches) : 1 unité.

Entrée vidéo analogique

(PAL/NTSC/SECAM) :

1 Vp-p (75 Ω)

Entrée audio analogique (L/R) :

Standard : 0,5 Vrms,

Pleine échelle : 2,0 Vrms à 1 kHz (> 10 kΩ)

Sortie audio analogique L/R (prise jack): 1 unité.

Sortie audio analogique (L/R) :

Standard : 0,5 Vrms,

Pleine échelle : 2,0 Vrms à 1 kHz (< 1 kΩ)

Sortie audio numérique (optique): 1 unité.

PCM, Dolby Digital, DTS®, MPEG

Sortie audio numérique (coaxiale): 1 unité.

PCM, Dolby Digital, DTS®, MPEG

■ Prise HDMI

Sortie HDMI (19 broches type A) : 1 unité

Format de sortie :

PCM, MPEG, Dolby Digital,

Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD,

DTS®, DTS-HD High Resolution Audio™,

DTS-HD Master Audio™

• Cet appareil prend en charge la fonction

"HDAVI Control 5".

■ Capacité du disque dur interne

BWT745 500 Go

BWT640 250 Go

■ Autres prises

Port USB (Type A): 2 unités

Logement de carte SD: 1 unité

Port LAN (Ethernet): 1 unité

10BASE-T/100BASE-TX

■ **BWT745** Réseau local (LAN) sans fil

Conforme à la norme : IEEE802.11a/b/g/n

Portée de la fréquence : bande de 2,4 GHz/5 GHz

Sécurité*:

WPA™/WPA2™

(Type de cryptage: TKIP/AES,

Type d'authentification: PSK)

WEP

(64 bits/128 bits)

* Cet appareil prend en charge le cryptage

WPA et WPA2.

■ Disques enregistrables

BD-RE (SL/DL):	VITESSE 1-2X (Ver. 2.1)
BD-R (SL/DL):	VITESSE 1-2X (Ver. 1.1), VITESSE 1-4X (Ver. 1.2), VITESSE 1-6X (Ver. 1.3), VITESSE 1-2X type LTH (Ver. 1.2), VITESSE 1-6X type LTH (Ver. 1.3)
DVD-RAM:	VITESSE 2X (Ver. 2.0), VITESSE 2-3X (Ver. 2.1), VITESSE 2-5X (Ver. 2.2)
DVD-R (SL):	VITESSE 1X (Ver. 2.0), VITESSE 1-4X (Ver. 2.0), VITESSE 1-8X (Ver. 2.0), VITESSE 1-16X (Ver. 2.1)
DVD-R (DL):	VITESSE 2-4X (Ver. 3.0), VITESSE 2-8X (Ver. 3.0)
DVD-RW:	VITESSE 1X (Ver. 1.1), VITESSE 1-2X (Ver. 1.1), VITESSE 2-4X (Ver. 1.2), VITESSE 2-6X (Ver. 1.2)
+R (SL):	VITESSE 2,4X (Ver. 1.0), VITESSE 2,4-4X (Ver. 1.1), VITESSE 2,4-8X (Ver. 1.2), VITESSE 2,4-16X (Ver. 1.3)
+R (DL):	VITESSE 2,4X (Ver. 1.0), VITESSE 2,4-8X (Ver. 1.1)
+RW:	VITESSE 2,4X (Ver. 1.1), VITESSE 2,4-4X (Ver. 1.2)

■ Optical pick-up

Système avec 2 lentilles, 3 unités d'intégration
(405 nm de longueur d'onde pour BD,
661 nm de longueur d'onde pour DVD,
783 nm de longueur d'onde pour CD)

■ Caractéristiques du LASER

Produit LASER de Classe 1
Longueur d'onde:

405 nm (BD)
661 nm (DVD)
783 nm (CD)

Puissance du laser:

Aucune radiation dangereuse n'est émise
grâce à la protection de sécurité

■ Système d'enregistrement

BD-RE (SL/DL):	Blu-ray Disc Format réinscriptible
BD-R (SL/DL):	Blu-ray Disc Format enregistrable
DVD-RAM:	Format d'enregistrement de DVD Vidéo
DVD-R (SL/DL):	Format DVD-Vidéo, format AVCHD
DVD-RW:	Format DVD-Vidéo
+R (SL/DL), +RW	

■ Vitesse de copie du DD au BD-R en Copie à grande vitesse

DD (HM, 1 heure) → BD-R Vitesse 6X

Vitesse de copie: 60x
Durée requise: Environ 1 min.

- Le débit dans la liste ci-dessus indique la durée la plus courte et la vitesse la plus rapide demandée pour copier un titre d'une heure du DD au disque à l'aide de la copie à grande vitesse.
- La durée et la vitesse demandées peuvent varier selon les conditions, par exemple le secteur où l'information est écrite ou une caractéristique unique du disque.

■ Code de zone régionale

DVD: #2
BD: Région B

■ Disques lisibles

BD-Vidéo (Blu-ray 3D, BD-Live)	
BD-ROM Version 2.4	
DVD-Vidéo:	Format DVD-Vidéo
CD-DA (CD Audio)	
BD-RE:	Ver. 2.1, JPEG*1, MPO*1
BD-RE DL:	Ver. 2.1, JPEG*1, MPO*1
BD-R:	Ver. 1.3, type LTH Ver. 1.3, Xvid*1, MKV*1
BD-R DL:	Ver. 1.3, Xvid*1, MKV*1
DVD-RAM:	format DVD Video Recording, format AVCHD, JPEG*2, MPO*2
DVD-R:	Format DVD-Vidéo*3, format AVCHD*3, JPEG*2, MPO*2, MP3*2, Xvid*2, MKV*2
DVD-R DL:	Format DVD-Vidéo*3, format AVCHD*3, JPEG*2, MPO*2, MP3*2, Xvid*2, MKV*2
DVD-RW:	Format DVD-Vidéo*3, format DVD Video Recording, format AVCHD*3
+R:	Vidéo*3, format AVCHD*3
+R DL:	Vidéo*3, format AVCHD*3
+RW:	Vidéo*3, format AVCHD*3
CD-R/CD-RW:	CD-DA, JPEG*2, MPO*2, MP3*2, Xvid*2, MKV*2

*1 BD disc doit être au format UDF.

*2 DVD/CD doivent être au format UDF ou ISO9660.

*3 La finalisation est nécessaire.

Caractéristiques

■ Carte SD

Support compatible : Carte mémoire SD*
 Format :
 Carte SD : uniquement FAT12, FAT16
 Carte SDHC : uniquement FAT32
 Carte SDXC : uniquement exFAT
 Données pouvant être lues : JPEG, MPO,
 format AVCHD, MPEG2, MP4

* Cartes SDHC/SDXC incluses.

Cartes type mini incluses (nécessite un adaptateur miniSD™).

Cartes type micro incluses (nécessite un adaptateur microSD™).

■ Clé USB

Norme USB : USB 2.0 High Speed (haut débit)
 Format : FAT12, FAT16, FAT32, NTFS
 Données pouvant être lues : MP3, JPEG, MPO,
 Xvid, MKV, MP4, MPEG2

Information audio

La reproduction audio diffère en fonction des prises connectées à l'amplificateur/récepteur et de la configuration de cet appareil. (⇒ 78, 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
HDMI AV OUT	Sortie utilisant l'audio original ^{※1}	BD-Vidéo: 7.1 PCM ^{※1, 2}
		DVD-Vidéo: PCM canal 5.1
DIGITAL AUDIO OUT	Dolby Digital/ DTS Digital Surround™	PCM "down-mixé" (fusion des canaux) sur 2 canaux

※1 Si la "Piste sonore secondaire BD-Vidéo" est réglée sur "Oui", le son sera reproduit en Dolby Digital, DTS Digital Surround™ ou en PCM canal 5.1.

※2 La reproduction audio est amplifiée du canal 5.1 ou du canal 6.1 au canal 7.1 en fonction des spécifications DTS, Inc..

Nombre maximum de titres pouvant être enregistrés

DD	999 titres (Lors d'un enregistrement continu de très longue durée, les titres sont automatiquement découpés en segments de 8 heures.)
BD-RE, BD-R	200 titres sur un seul disque.
DVD-RAM, DVD-R, DVD-RW	99 titres sur un seul disque.
+R, +RW	49 titres sur un seul disque.

Informations des titres autres que les programmes enregistrés

■ JPEG/MPO

Supports lisibles : DD, BD-RE (SL/DL), DVD-RAM, DVD-R, DVD-R DL, CD-R, CD-RW, Carte SD, dispositif USB

Pixels compatibles :

Entre 34×34 et 8192×8192 pixels

(Le sous-échantillonnage est 4:2:2 ou 4:2:0)

Fichiers : JPEG conforme DCF
(Design rule for Camera File system)
MPO conforme MPF
(Multi Picture Format)

Nombre maximum de dossiers et de fichiers :

Support	Dossiers maximum	Fichiers maximum
DD	–	20000
BD-RE	500	10000
DVD-RAM	500	10000
DVD-R	500	10000
CD-R, CD-RW	500	10000
Carte SD	500	10000
Dispositif USB	500	10000

* Cet appareil n'est pas compatible avec les fichiers Motion JPEG ou Progressive JPEG.

■ MP3

Support lisible: DD, DVD-R, DVD-R DL, CD-R, CD-RW, dispositif USB

Taux de compression : 32 kbps à 320 kbps

Taux d'échantillonnage :
16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz,
32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz

Nombres maximum de dossiers et de fichiers :

Support	Dossiers maximum	Fichiers maximum
DD	–	40000
DVD-R	300	3000
CD-R, CD-RW	300	3000
Dispositif USB	300	3000

■ MKV

Support lisible: BD-R (SL/DL), DVD-R, DVD-R DL, CD-R, CD-RW, dispositif USB

MPEG-4 AVC (H.264) le profil va jusqu'au Haut Profil, Niveau 4
AAC-LC, MP3, audio Dolby Digital, DTS®, PCM, Vorbis et FLAC peuvent être décodés.

Nombre maximum de dossiers : 300 dossiers
(Dossier racine inclus)

Nombre maximum de fichiers : 200 fichiers

■ MP4

Support lisible: Carte SD, dispositif USB
MPEG-4 AVC/H.264:

Jusqu'au Haut Profil, Niveau 4.2

Résolution vidéo: Jusqu'à 1920×1080
MPEG-4 AAC-LC

Taux d'échantillonnage: 8 kHz à 48 kHz

Nombre de canal audio: 1 ou 2

■ HD-Vidéo (Haute définition)

Support lisible: Carte SD, dispositif USB
Codec : MPEG-4 AVC/H.264

Format de fichier : conforme au format AVCHD

Modes d'enregistrement et durées d'enregistrement approximatives

En fonction du contenu enregistré, la durée d'enregistrement peut être plus courte que celle indiquée.

■ Mode DR

Mode d'enregistrement	BWT745 DD (500 Go)	BWT640 DD (250 Go)
DR (Qualité HD)	129 heures	62 heures
DR (Qualité SD)	258 heures	124 heures

Mode d'enregistrement	BD-RE, BD-R	
	Simple couche (25 Go)	Double couche (50 Go)
DR (Qualité HD)	6 heures 30 min.	13 heures
DR (Qualité SD)	13 heures	26 heures

• La durée d'enregistrement du mode DR peut varier selon le débit binaire de l'émission :

- Qualité haute définition (HD) : le débit binaire estimé est de 8 Mbit/s
- Qualité définition standard (SD) : le débit binaire estimé est de 4 Mbit/s

• Concernant la durée d'enregistrement restante :

La durée restante en mode DR est calculée avec un débit binaire de 8 Mbit/s. Mais le débit binaire change selon l'émission, par conséquent, la durée restante affichée peut être différente de la durée restante réelle.

■ Modes HG, HX, HE, HL, HM

Mode d'enregistrement	BWT745 DD (500 Go)	BWT640 DD (250 Go)
HG	78 heures	38 heures
HX	117 heures	57 heures
HE	176 heures	86 heures
HL	235 heures	115 heures
HM	341 heures	167 heures

Mode d'enregistrement	BD-RE, BD-R	
	Simple couche (25 Go)	Double couche (50 Go)
HG	4 heures	8 heures
HX	6 heures	12 heures
HE	9 heures	18 heures
HL	12 heures	24 heures
HM	17 heures 30 min.	35 heures

Caractéristiques

■ Modes XP, SP, LP, EP

Mode d'enregistrement	BWT745 DD	BWT640 DD
	(500 Go)	(250 Go)
XP	107 heures	52 heures
SP	215 heures	105 heures
LP	430 heures	210 heures
EP	860 heures	420 heures

Mode d'enregistrement	BD-RE, BD-R	
	Simple couche	Double couche
	(25 Go)	(50 Go)
XP	5 heures	10 heures
	15 min.	30 min.
SP	10 heures	21 heures
LP	21 heures	42 heures
	30 min.	
EP	42 heures	84 heures

Mode d'enregistrement	DVD-RAM	
	Simple face	Double face
	(4,7 Go)	(9,4 Go)
XP	1 heure	2 heures
SP	2 heures	4 heures
LP	4 heures	8 heures
EP	8 heures	16 heures

Mode d'enregistrement	DVD-R, DVD-RW, +R, +RW	DVD-R DL, +R DL
	(4,7 Go)	(8,5 Go)
XP	1 heure	1 heure 45 min.
SP	2 heures	3 heures 35 min.
LP	4 heures	7 heures 10 min.
EP	8 heures	14 heures 20 min.





• **Concernant la durée d'enregistrement restante :**

Cet appareil enregistre en utilisant un système de compression des données VBR (taux d'échantillonnage variable) pour optimiser la place occupée par l'enregistrement en fonction de la complexité des images, ce qui signifie que la durée d'enregistrement possible indiquée ne peut être calculée exactement à l'avance et peut différer de la durée d'enregistrement réelle constatée par la suite.

Liste de codes de langues

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

Licences

<p>"AVCHD", "AVCHD 3D", "AVCHD Progressive" et "AVCHD 3D/Progressive" sont des marques commerciales de Panasonic Corporation et de Sony Corporation.</p>
<p>Copyright 2004-2014 Verance Corporation. Cinavia™ est une marque commerciale de Verance Corporation. Protégée par le brevet américain 7.369.677 et par des brevets à travers le monde, émis et en attente, sous licence de Verance Corporation. Tous droits réservés.</p>
<p>DLNA, the DLNA Logo and DLNA CERTIFIED are trademarks, service marks, or certification marks of the Digital Living Network Alliance.</p>
<p>DVB et les logos DVB sont des marques de commerce de DVB Project.</p>
<p>Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. Dolby et le symbole double-D sont des marques déposées de Dolby Laboratories.</p>
<p>Pour les brevets DTS, visitez le site http://patents.dts.com. Fabriqué sous licence de DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, le Symbole, & DTS et le Symbole ensemble sont des marques déposées, et DTS-HD Master Audio Essential est une marque de DTS, Inc. © DTS, Inc. Tous Droits Réservés.</p>
<p></p>
<p>"DVD Logo" est une marque commerciale de DVD Format/Logo Licensing Corporation.</p>
<p>Technologie d'encodage du son MPEG Layer-3 brevetée par Fraunhofer IIS et Thomson.</p>
<p>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 décoder 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.</p>
<p>Le logo SDXC est une marque déposée de SD-3C, LLC.</p>
<p>Le logo Wi-Fi CERTIFIED est une marque d'homologation de Wi-Fi Alliance. La marque Wi-Fi Protected Setup est une marque de Wi-Fi Alliance.</p>
<p> </p>
<p>"Wi-Fi", "Wi-Fi Protected Setup", "Wi-Fi Direct", "Miracast", "WPA" et "WPA2" sont des marques commerciales ou des marques déposées de Wi-Fi Alliance.</p>
<p>HDAVI Control™ est une marque de commerce de Panasonic Corporation.</p>
<p>HDMI, le logo HDMI et High-Definition Multimedia Interface sont des marques déposées ou enregistrées de HDMI Licensing LLC aux Etats-Unis et dans d'autres pays.</p>
<p>Java est une marque déposée d'Oracle et/ou de ses affiliés.</p>
<p></p>
<p>Windows est une marque commerciale ou une marque déposée de Microsoft Corporation aux Etats-Unis et dans les autres pays.</p>
<p>Android est une marque commerciale de Google Inc.</p>

Licences

Rovi et Rovi Guide sont des marques déposées de Rovi Corporation et/ou ses sociétés affiliées.

Le système Rovi Guide est fabriqué sous licence de Rovi Corporation et/ou ses sociétés affiliées.

Le système Rovi Guide est protégé par des brevets et demandes de brevets aux États-Unis, en Europe et dans d'autres pays, dont un ou plusieurs des brevets 6,396,546; 5,940,073; 6,239,794 délivrés par les États-Unis à Rovi Corporation et/ou ses filiales.



Rovi Corporation et/ou ses sociétés affiliées et filiales associées ne sont responsables en aucune manière de l'exactitude ou de la disponibilité des informations relatives aux programmes de télévision ou des autres informations fournies dans le système Rovi Guide, et ne peuvent pas garantir la disponibilité du service dans votre région. En aucun cas, Rovi Corporation et/ou ses filiales associées ne peuvent être tenues responsables pour tout dommage en relation avec l'exactitude ou la disponibilité des informations relatives aux programmes de télévision ou des autres informations fournies dans le système Rovi Guide.

Ce produit contient le logiciel suivant:

- (1) le logiciel développé indépendamment par ou pour Panasonic Corporation,
- (2) le logiciel appartenant à un tiers et sous licence Panasonic Corporation,
- (3) le logiciel sous licence GNU General Public License, Version 2.0 (GPL V2.0),
- (4) le logiciel sous licence GNU LESSER General Public License, Version 2.1 (LGPL V2.1) et/ou,
- (5) Logiciel "open source" autre que le logiciel sous licence GPL V2.0 et/ou LGPL V2.1.

Les logiciels classés comme (3) - (5) sont distribués dans l'espoir qu'ils pourraient être utiles, mais SANS AUCUNE GARANTIE, sans même la garantie implicite de COMMERCIALISATION ou D'ADAPTATION A UN USAGE PARTICULIER. Veuillez vous référer aux modalités et aux conditions de ceux-ci figurant dans le menu Configuration de base.

Pendant au moins trois (3) ans à compter de la livraison de ce produit, Panasonic donnera à tout tiers qui nous contactera en utilisant les coordonnées ci-dessous, pour un montant non supérieur à notre coût pour la réalisation physique de la distribution du code source, une copie complète exploitable par ordinateur du code source correspondant, couvert par la GPL V2.0, LGPL V2.1 ou par d'autres licences avec l'obligation de le faire, ainsi que la notice des droits d'auteur respective. Coordonnées de contact : oss-cd-request@gg.jp.panasonic.com

Le code source et la notice des droits d'auteur sont également disponibles gratuitement sur notre site web suivant: <http://panasonic.net/avc/oss/>

MS/PlayReady/Étiquetage du produit fini

Ce produit est protégé par certains droits sur la propriété intellectuelle de Microsoft. Toute utilisation ou diffusion de cette technologie en dehors de ce produit est interdite sans la(les) licence(s) appropriée(s) provenant de Microsoft.

MS/PlayReady/Avertissements Utilisateur Final

Les propriétaires de contenu utilisent la technologie d'accès au contenu Microsoft PlayReady™ pour protéger leur propriété intellectuelle, y compris les contenus protégés. Ce dispositif utilise la technologie PlayReady pour accéder au contenu protégé par PlayReady et/ou au contenu protégé par WMDRM. Si le dispositif ne parvient pas à appliquer correctement les restrictions sur l'utilisation du contenu, les propriétaires de contenu peuvent demander à Microsoft de révoquer la capacité du dispositif à utiliser du contenu protégé par PlayReady.

La révocation ne devrait pas affecter un contenu non protégé ou un contenu protégé par d'autres technologies d'accès. Les propriétaires de contenu peuvent vous demander de mettre à jour PlayReady pour accéder à leur contenu. Si vous refusez une mise à jour, vous pourriez ne plus être en mesure d'accéder au contenu nécessitant la mise à jour.

Vorbis, FLAC, WPA Supplément

Les licences du logiciel s'affichent lorsque "Licence logicielle" dans le menu Configuration de base est sélectionné. (⇒ 84)

Index

A	
Audio	25, 38, 100
AVCHD	33, 35, 51, 66
B	
BD-Vidéo	35
BD-Live	36, 76
3D	39
C	
Carte SD	
Formater	86
Informations sur le support	6, 10
miniSD / microSD	10
Chapitre	34, 38, 43, 76
Configuration automatique	19, 74
Configuration de base	72
Configuration en cours	
Configuration automatique	19, 74
Réglage facile	19
Connexion	14
Réseau	17
Copier	44
Vidéo HD (AVCHD)	66
D	
Date et heure	84
DD USB	
Annuler l'enregistrement de tous les DD USB	77
Déconnexion	67, 77
Enregistrement	67, 77
Formater	77
Informations sur le support	6, 9
DD	
Formater	77
Informations sur le support	6
Démarrage rapide	83
Diaporama	52, 58
Disque	
Finaliser	87
Formater	86
Informations sur le support	6
Protection	85
DVD-Vidéo	35
E	
Ecran de menu	35
Enregistrement	27
A partir d'un équipement extérieur	65
Enregistrement différé	29
Mode d'enregistrement	101
Enregistrement à distance	31
Enregistrement différé	29
F	
Favoris	74
Finaliser	87
Format	79, 88
Formater	
Carte SD	86
DD	77
DD USB	77
Disque	86
FUNCTION MENU	22
G	
Guide de dépannage	90
Messages	96
Réglage facile du réseau	97
Guide TV	
Enregistrement différé	29
Opération	24
H	
HDAVI Control	69, 80
I	
Image fixe	52
Information de la chaîne	24
L	
Liste des Chaînes	23, 74
Liste des codes de langues	102
M	
Media Renderer	62
Mémoires USB	
Informations sur le support	6, 10
Menu de lecture	70
Miracast™	62
Mise à jour du logiciel (firmware)	89
MKV	35
Mode clarté du son	76
Mode d'enregistrement	8, 101
Musique	56
P	
PAUSE LIVE TV	25
PIN	23
Protection	
Disque	85
Image fixe	54
Vidéo	41
R	
Réglage Canaux	
Condition du signal	75
Evaluation parentale	75
Liste des Chaînes	74
Réglage manuel	74
Réglage facile	19
Réglage manuel	74
Réinitialiser	84, 95
Réseau	
BD-Live	36
Connexion	17
Miracast™	62
Réglage facile du réseau	20, 81
Réseau Domestique Intelligent (DLNA)	60, 82
Service Réseau	64
Wi-Fi Direct™	63
Réseau Domestique Intelligent (DLNA)	
Client	61
Media Renderer	62
Serveur	60, 82
REWIND LIVE TV	25, 76
S	
Saisie de texte	87
Service TV Multiroom	60
Supprimer	
Image fixe	54
Musique	59
Vidéo	40
Supprimer les données BD-Vidéo	36
Système TV	79
T	
Télécommande	12
Code de la télécommande	83
Commande du téléviseur	18
Fonction HOLD	88
Télétexte	25, 79
Top Menu	
Créer Top Menu	86

Index

V

Verrouillage enfant

Contrôle parental BD-Vidéo	76
Contrôle parental DVD-Vidéo	76
Evaluation parentale	75
Fonction HOLD	88

Vidéo

AVCHD	33, 35
BD-Vidéo	35
Copier	44
DIRECT NAVIGATOR	33
Enregistrement	27
Lecture	33, 35
Liste de lecture créée sur un autre équipement	35
Protection	41
Supprimer	40
Xvid	35
3D	39
VIERA Link	69, 80

W

Wi-Fi Direct™	63
---------------------	----

X

Xvid	35
------------	----

3D	39
----------	----

L'enregistrement et la lecture d'œuvres sur cet appareil ou tout autre appareil peuvent nécessiter l'autorisation du titulaire du droit d'auteur ou de tout autre droit attaché à ces contenus. Panasonic n'est pas en droit de vous autoriser, ne vous donne pas cette autorisation et décline explicitement tout droit, capacité ou intention d'obtenir une telle autorisation en votre nom. Il est de votre responsabilité de vous assurer que l'utilisation de cet appareil ou de tout autre appareil est en conformité avec la législation applicable au droit d'auteur dans votre pays. Nous vous prions de vous référer à cette législation pour plus d'informations sur les lois et règles en vigueur ou de contacter le titulaire des droits du contenu que vous souhaitez enregistrer ou lire.

L'élimination des équipements et des batteries usagés

Applicable uniquement dans les pays membres de l'Union européenne et les pays disposant de systèmes de recyclage.



Aposé sur le produit lui-même, sur son emballage, ou figurant dans la documentation qui l'accompagne, ce pictogramme indique que les piles, 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.

En les éliminant conformément à la réglementation en vigueur, vous contribuez à éviter le gaspillage de ressources précieuses ainsi qu'à protéger la santé humaine et l'environnement.

Pour de plus amples renseignements sur la collecte et le recyclage, veuillez vous renseigner auprès des collectivités locales.

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

**Note relative au pictogramme à apposer sur les piles (pictogramme du bas):**

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

Traitement des informations personnelles

Pour fournir les fonctions et les services de cet appareil, l'identifiant de connexion du dispositif, son mot de passe et les informations sur l'historique d'utilisation sont stockés et gérés en toute sécurité dans un environnement approprié de Panasonic.

Veuillez noter que l'historique d'utilisation et d'autres informations peuvent être collectées dans le but d'améliorer les produits et les services mais de telle sorte que les individus ne peuvent pas être identifiés.

BWT745 Français

Déclaration de conformité (DoC)

Par les présentes, "*Panasonic Corporation*" déclare que ce produit est conforme aux critères essentiels et autres dispositions applicables de la Directive 1999/5/CE.

Les clients peuvent télécharger un exemplaire de la DoC originale concernant nos produits relevant de la Directive R&TTE sur notre serveur DoC:

<http://www.doc.panasonic.de>

Contact du Représentant Autorisé : Panasonic Marketing Europe GmbH,
Panasonic Testing Centre, Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Allemagne

Ce produit est destiné à être utilisé dans les pays suivants.

Autriche, Belgique, Bulgarie, Chypre, République Tchèque, Danemark, Finlande, France, Allemagne, Grèce, Hongrie, Irlande, Italie, Islande, Liechtenstein, Luxembourg, Malte, Pays-Bas, Norvège, Pologne, Portugal, Roumanie, Slovaquie, Slovénie, Espagne, Suède, Royaume-Uni, Suisse

Ce produit est destiné aux particuliers. (Catégorie 3)

La fonction sans fil de ce produit doit être utilisée exclusivement en intérieur.

Ce produit est conçu en vue de la connexion à des points d'accès de réseaux sans fil 2,4 GHz ou 5 GHz.

BWT745 Italiano

Dichiarazione di conformità (DoC)

Con il presente atto, "*Panasonic Corporation*" dichiara che questo prodotto è conforme ai requisiti base e altre disposizioni applicabili della direttiva 1999/5/CE.

I clienti possono scaricare una copia della DoC originale per i nostri prodotti R&TTE dal nostro server DoC:

<http://www.doc.panasonic.de>

Contatto del Rappresentante Autorizzato:

Panasonic Marketing Europe GmbH, Panasonic Testing Centre, Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

Questo prodotto è destinato ai seguenti paesi.

Austria, Belgio, Bulgaria, Cipro, Repubblica Ceca, Danimarca, Finlandia, Francia, Germania, Grecia, Ungheria, Irlanda, Italia, Islanda, Liechtenstein, Lussemburgo, Malta, Olanda, Norvegia, Polonia, Portogallo, Romania, Slovacchia, Slovenia, Spagna, Svezia, Regno Unito, Svizzera

Questo prodotto è stato realizzato per il mercato General Consumer. (Categoria 3)

La funzionalità WLAN di questo prodotto dovrà essere utilizzata esclusivamente all'interno di edifici.

Questo prodotto è realizzato per connettersi a un Access Point di reti WLAN da 2,4 GHz o 5 GHz.

CE 1731

Declaración de Conformidad (DoC)

Por la presente, "Panasonic Corporation" declara que este producto es de conformidad con los requisitos sustanciales y con las disposiciones pertinentes de la Directiva 1999/5/CE.

Los usuarios pueden descargar una copia de la declaración de conformidad original (DoC) de los productos R&TTE del servidor DoC:

<http://www.doc.panasonic.de>

Contacto con el representante autorizado:

Panasonic Marketing Europe GmbH, Panasonic Testing Centre, Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Alemania

Este producto está previsto para los siguientes países.

Austria, Bélgica, Bulgaria, Chipre, República Checa, Dinamarca, Finlandia, Francia, Alemania, Grecia, Hungría, Irlanda, Italia, Islandia, Liechtenstein, Luxemburgo, Malta, Holanda, Noruega, Polonia, Portugal, Rumania, Eslovaquia, Eslovenia, España, Suecia, Reino Unido, Suiza

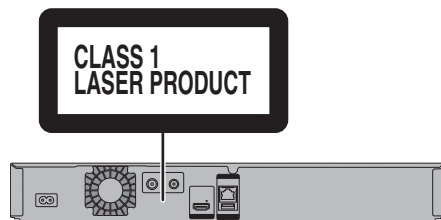
Este producto está previsto para el consumidor general. (Categoría 3)

La característica WLAN de este producto debe utilizarse exclusivamente en el interior de los edificios.

Este producto está previsto para la conexión a puntos de acceso de 2,4 GHz o 5 GHz WLAN.

BWT745

BWT640



Manufactured by: Panasonic Corporation
Kadoma, Osaka, Japan
Importer for Europe: Panasonic Marketing Europe GmbH
Panasonic Testing Centre
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany



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

SQT0140
F0414MDO

