



# Manuel d'utilisation (Informations détaillées)

## Lecteur de vidéo en continu

Modèle DMP-MST60  
DMP-MS10



Sauf indication contraire, les illustrations dans ce manuel d'utilisation concernent le modèle DMP-MST60.

# Table des matières

## Préparatifs

Accessoires . . . . .	3
Entretien de l'appareil et des supports . . . . .	3
Télécommande et guide de référence . . . . .	4

## Connexion et réglages

Connexion à un téléviseur . . . . .	7
Connexion à l'adaptateur secteur . . . . .	7
Connexion à un amplificateur/récepteur . . . . .	8
Connexion à un réseau . . . . .	8
Paramétrage . . . . .	10

## Lecture

Menu d'accueil . . . . .	13
Service réseau (Utilisation de Netflix, etc.) . . . .	14
Utilisation de Miracast™ . . . . .	15
Réseau domestique . . . . .	16
Lecture sur périphériques USB . . . . .	18
Fonctions de lecture . . . . .	19
Visionnement en 3D . . . . .	20
"HDMI CEC" . . . . .	20
Mode multi-utilisateur . . . . .	21

## Réglages

Menu option . . . . .	22
Menu configuration . . . . .	24

## Références

Voyants à DEL . . . . .	28
Messages . . . . .	28
Guide de dépannage . . . . .	29
Spécifications . . . . .	32

● Mises à jour du micrologiciel (⇒ 12)

## Accessoires

Vérifier les accessoires avant d'utiliser cet appareil.

- Les numéros de modèle des produits sont à jour en date du mois de janvier 2013. Ces numéros peuvent être modifiés sans préavis.

### 1 télécommande

**MST60** (N2QAYB000889)

**MS10** (N2QAYB000883)

### 2 piles pour la télécommande

#### 1 adaptateur secteur

(VSK0811)

- Pour utilisation avec cet appareil seulement. Ne pas l'utiliser avec d'autres appareils.
- Ne pas utiliser un adaptateur secteur autre que celui fourni.

#### 1 câble HDMI

(K1HY19YY0012)

La feuille d'autocollants en français ci-incluse correspond aux noms des touches sur l'appareil.

## Entretien de l'appareil et des supports

### ■ Pour nettoyer l'appareil, utiliser un chiffon doux et sec

- Ne jamais utiliser d'alcool, de diluant pour peinture ni de benzène pour nettoyer l'appareil.
- Avant d'utiliser un chiffon traité chimiquement, lire attentivement les directives sur l'emballage du chiffon.

### ■ Mise au rebut ou transfert de l'appareil

Cet appareil peut mémoriser des informations.

Avant de mettre l'appareil au rebut ou d'en transférer la propriété, suivre les procédures pour réinitialiser tous les paramétrages de manière à supprimer toutes les informations conservées en mémoire. (⇒ 29, "Rétablissement de tous les paramètres par défaut")

- L'historique de son opération peut être stocké dans la mémoire de l'appareil.

# Télécommande et guide de référence

## Télécommande

MST60



- 1 Pour mettre l'appareil en et hors marche
- 2 Touches de commande du téléviseur  
Il est possible de piloter les fonctions d'un téléviseur Panasonic au moyen de la télécommande de cet appareil. Certaines touches pourraient ne pas fonctionner, selon le téléviseur.  
[TV] : Mise en et hors marche du téléviseur  
[AV] : Sélection du signal d'entrée  
[+ - VOL] : Réglage du volume
- 3 Entrée des numéros ou des caractères
- 4 Annulation
- 5 Touches de commande des fonctions de lecture de base (⇒ 19)
- 6 Affichage du menu principal (⇒ 19)
- 7 Affichage de l'écran Miracast™ (⇒ 15)
- 8 Affichage du menu option (⇒ 22)
- 9 Touches de couleur (rouge, verte, bleue, jaune)  
Utilisées à des fins diverses selon l'affichage.
- 10 Émission du signal de la télécommande
- 11 Affichage des messages d'état à l'écran (⇒ 19)
- 12 Affichage du menu configuration (⇒ 24)
- 13 Sélection du rendu sonore (⇒ 19)
- 14 Affichage de la page d'accueil Service réseau
- 15 Sortie de l'écran de menu
- 16 Affichage de l'écran Netflix (⇒ 14)
- 17 Affichage du menu d'accueil (⇒ 13)
- 18 [▲, ▼, ◀, ▶] : Déplacement de la surbrillance pour sélectionner  
[OK] : Confirmation de la sélection
- 19 Rétablissement de l'affichage précédent

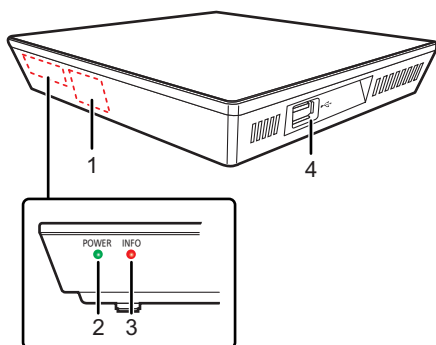
MS10



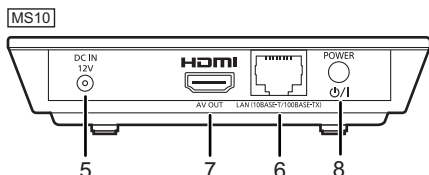
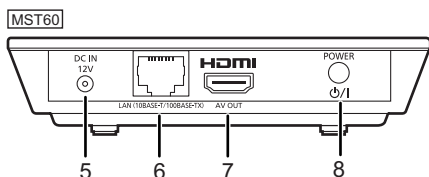
- 1 Pour mettre l'appareil en et hors marche
- 2 Touches de commande du téléviseur  
Il est possible de piloter les fonctions d'un téléviseur Panasonic au moyen de la télécommande de cet appareil (Selon le téléviseur utilisé, ces touches pourraient ne pas fonctionner.).  
[TV] : Mise en et hors marche du téléviseur  
[AV] : Sélection du signal d'entrée  
[+ - VOL] : Réglage du volume
- 3 Entrée des numéros
- 4 Annulation
- 5 Sélection du rendu sonore (⇒ 19)
- 6 Touches de commande des fonctions de lecture de base (⇒ 19)
- 7 Affichage du menu principal (⇒ 19)
- 8 Affichage de l'écran Miracast (⇒ 15)
- 9 Affichage du menu option (⇒ 22)
- 10 Touches de couleur (rouge, verte, bleue, jaune)  
Utilisées à des fins diverses selon l'affichage.
- 11 Émission du signal de la télécommande
- 12 Affichage des messages d'état à l'écran (⇒ 19)
- 13 Affichage du menu configuration (⇒ 24)
- 14 Affichage du menu Réseau domestique (⇒ 16)
- 15 Affichage de la page d'accueil Service réseau
- 16 Sortie de l'écran de menu
- 17 Affichage de l'écran Netflix (⇒ 14)
- 18 Affichage du menu d'accueil (⇒ 13)
- 19 [▲, ▼, ◀, ▶] : Déplacement de la surbrillance pour sélectionner  
[OK] : Confirmation de la sélection
- 20 Rétablissement de l'affichage précédent

## Appareil principal

### Vue avant



### Vue arrière

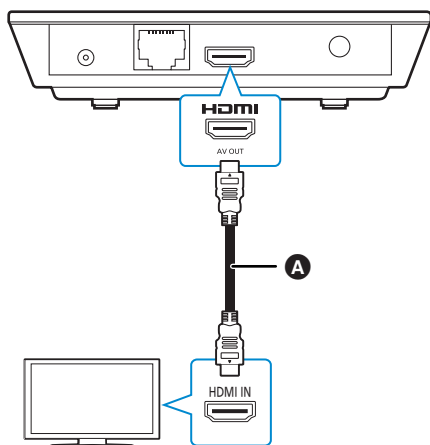


- 1 Capteur du signal de la télécommande  
Distance : à l'intérieur d'environ 7 m (23 pi)  
Angle : environ 20° vers le haut ou le bas, 30° vers la gauche ou la droite
- 2 Voyant d'alimentation à DEL  
Clignote lors de la mise en marche de l'appareil.  
Attendre que ce voyant à DEL devienne vert avant d'utiliser l'appareil.
- 3 Voyant d'info à DEL (⇒ 28, "Voyants à DEL")  
Affiche les différents états de cet appareil.
- 4 Port USB (⇒ 18)
- 5 Prise DC IN (⇒ 7)
- 6 Port LAN (⇒ 9)
- 7 Prise HDMI AV OUT (⇒ 7)
- 8 **Interrupteur (POWER  $\phi/I$ ) (⇒ 10)**  
Appuyer sur cette touche pour alterner entre le mode marche et le mode veille. En mode veille, l'appareil demeure sous tension et consomme une petite quantité d'énergie.

## Connexion à un téléviseur

- Il est recommandé de débrancher temporairement les câbles d'alimentation de tous les appareils avant d'effectuer les raccordements.
- Utiliser un câble HDMI à haut débit. Aucun câble non conforme à HDMI ne peut être utilisé. Un câble conforme à HDMI est fourni avec cet appareil.

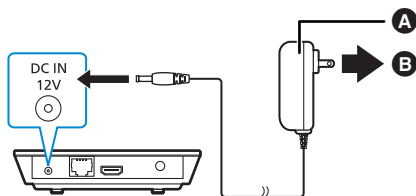
Il est recommandé d'utiliser un câble HDMI Panasonic. Lorsque la sortie vidéo est établie à 1080p, il est nécessaire d'utiliser des câbles HDMI d'une longueur ne dépassant pas 5,0 mètres (16,4 pi).



**A** Câble HDMI (fourni)

## Connexion à l'adaptateur secteur

Raccorder l'adaptateur secteur après avoir effectué tous les autres raccordements.

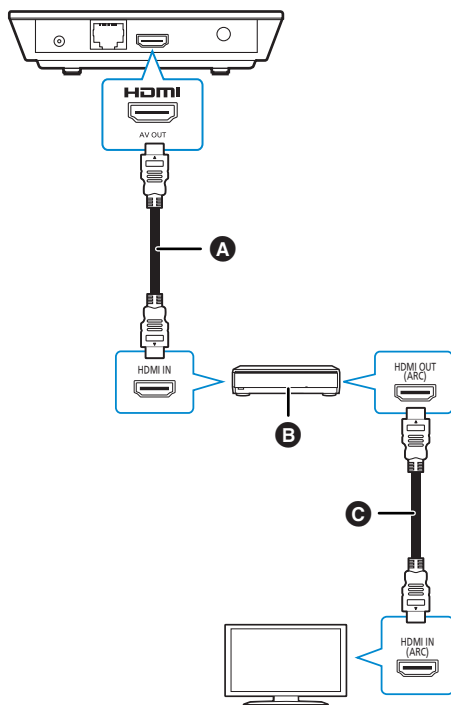


**A** Adaptateur secteur (fourni)

**B** Vers une prise de courant

- L'appareil consomme un peu de courant (⇒ 32) même lorsqu'il est hors marche. Pour économiser l'énergie, cet appareil peut être déconnecté s'il ne sera pas utilisé pendant une période prolongée.

## Connexion à un amplificateur/récepteur



- A** Câble HDMI (fourni)
- B** Amplificateur/récepteur
- C** Câble HDMI

- Régler "Sortie audio numérique" (⇒ 25).
- Lors de l'utilisation d'un téléviseur ou d'un amplificateur/récepteur dont la prise HDMI n'est pas identifiée par l'indication "(ARC)" (non compatible avec ARC), la connexion entre l'amplificateur/récepteur et le téléviseur doit se faire au moyen d'un câble audio numérique optique afin de profiter du rendu audio du téléviseur au moyen de l'amplificateur/récepteur.
- **MST60** Lors de la connexion à un amplificateur/récepteur qui n'est pas compatible au format 3D, connecter cet appareil au téléviseur, puis connecter le téléviseur à l'amplificateur/récepteur.

## Connexion à un réseau

Les opérations suivantes peuvent être effectuées lorsque l'appareil est connecté à l'Internet via une connexion à un réseau à large bande.

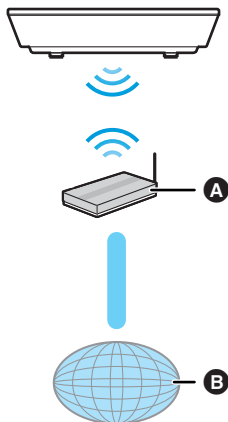
- Mises à jour du micrologiciel (⇒ 12)
- Accès à Service réseau (⇒ 14)
- Accès aux appareils auxiliaires (Réseau domestique) (⇒ 16)
- Cet appareil prend en charge le protocole Wi-Fi Direct™ et peut établir une liaison sans fil à des périphériques sans fil sans l'intermédiaire d'un routeur. Il est possible d'utiliser cette fonction lors de l'utilisation du réseau domestique, etc. Toutefois, l'accès à Internet n'est pas possible lorsque la liaison sans fil est effectuée par Wi-Fi Direct™. (⇒ 16, 25)

Pour de plus amples renseignements sur la méthode de connexion, se reporter au manuel d'utilisation inclus avec l'appareil raccordé.



## Liaison sans fil à un réseau local (LAN)

Cet appareil est muni de la fonction Wi-Fi® et peut être connecté à un routeur sans fil.

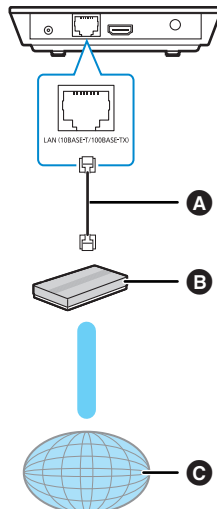


**A** Routeur sans fil, etc.

**B** Internet

- Pour des informations à jour sur la compatibilité du routeur sans fil, visiter le site Web <http://panasonic.jp/support/global/cs/> (en anglais seulement.)
- L'appareil n'est pas compatible avec les services de réseau public sans fil fournis dans les aéroports, les gares, les cafés, etc.
- Se reporter à "Manuel d'utilisation (Instructions de base)" pour les précautions à prendre lors de l'établissement d'une liaison sans fil à un réseau local.

## Connexion d'un câble LAN



**A** Câble LAN

**B** Routeur à large bande, etc.

**C** Internet

- L'insertion d'un câble autre qu'un câble LAN dans la prise LAN peut endommager l'appareil.

# Paramétrage

## Réglage facile

Après la connexion initiale de votre nouvel appareil et après avoir appuyé sur [⏻], un écran permettant de faire les paramétrages de base est affiché.

### Préparatifs

Mettre le téléviseur en marche et sélectionner le signal d'entrée approprié.

- 1 Appuyer sur [⏻].  
L'écran de configuration s'affiche.
- 2 Suivre les instructions affichées à l'écran et faire les paramétrages.



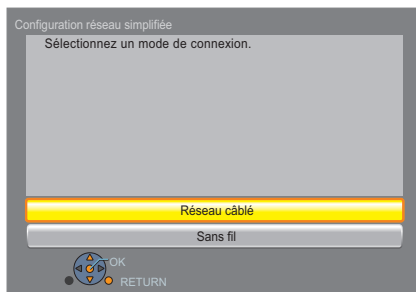
- Il est possible d'effectuer ces réglages en tout temps en sélectionnant "Réglage facile" dans le menu configuration. (⇒ 27)

## Configuration réseau simplifiée

Après avoir complété le "Réglage facile", il est possible d'effectuer la "Configuration réseau simplifiée".

### Connexion par "Réseau câblé"

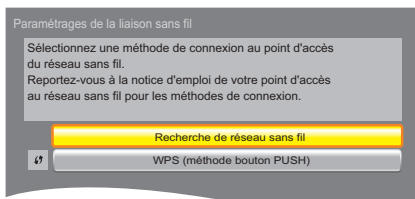
Sélectionner "Réseau câblé" et appuyer sur [OK].



Suivre les instructions affichées à l'écran.

### Connexion à un réseau "Sans fil"

- 1 Sélectionner "Sans fil" et appuyer sur [OK].
- 2 Sélectionner "Recherche de réseau sans fil" ou "WPS (méthode bouton PUSH)" et appuyer sur [OK], suivre les instructions affichées à l'écran et faire les paramétrages.



### "WPS (méthode bouton PUSH)"

Si le routeur sans fil utilisé prend en charge la norme WPS (Wi-Fi Protected Setup™), il est possible d'effectuer facilement le paramétrage.

## ■ “Recherche de réseau sans fil”

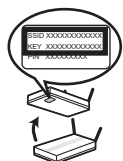
Les réseaux sans fil disponibles sont affichés.

**Pour obtenir le nom du réseau (SSID\*) et la clé de chiffrement (mot de passe).**

Le réglage par défaut pourrait être imprimé sur le routeur. Si le SSID et le mot de passe ont été changés, consulter la personne en charge du réseau.

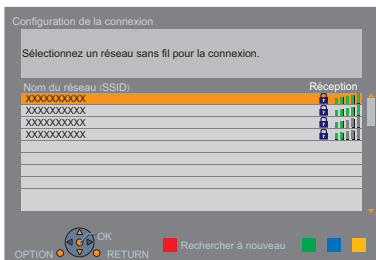
Pour plus de détails, consulter le manuel d'utilisation fourni avec le routeur sans fil à large bande ou contacter le vendeur de service Internet.

Ex. :



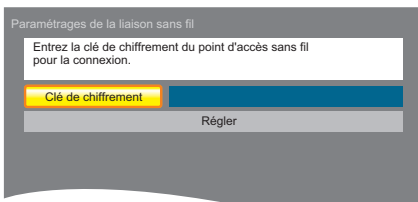
① Sélectionner le nom du réseau et appuyer sur [OK].

- Si le nom du réseau devant être utilisé n'est pas affiché, relancer la recherche en appuyant sur la touche rouge de la télécommande. Le nom d'un SSID furtif ne sera pas affiché. Entrer le nom manuellement.



## Lorsque le réseau sans fil est codé

② Appuyer sur [OK] pour sélectionner “Clé de chiffrement”.



③ Entrer la clé de chiffrement (mot de passe).

- Il est possible de commuter entre les lettres majuscules et minuscules en sélectionnant le bouton “Maj.”.



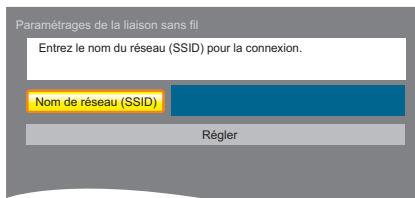
## Pour entrer le nom de réseau (SSID) manuellement

Si le nom de réseau (SSID) n'est pas affiché à l'étape ①, suivre les étapes suivantes.

1 Pour afficher l'écran de saisie du nom de réseau (SSID) :

- Pendant l'affichage du menu d'accueil, appuyer sur la touche [SETTINGS] de la télécommande
- ⇒ sélectionner “Réseau” et appuyer sur [OK]
- ⇒ sélectionner “Réglages réseau” et appuyer sur [OK]
- ⇒ sélectionner “Paramétrages de la liaison sans fil” et appuyer sur [OK]
- ⇒ sélectionner “Configuration de la connexion” et appuyer sur [OK]
- ⇒ sélectionner “Réglages manuels” et appuyer sur [OK]

2 Appuyer sur [OK] pour sélectionner “Nom de réseau (SSID)” et entrer votre code.



- Si le réseau sans fil est encodé, passer à l'étape ②.



- Se reporter au manuel d'utilisation du routeur ou du concentrateur.
- WPS (Wi-Fi Protected Setup) est une norme qui facilite la configuration des paramètres de connexion et de sécurité des périphériques de réseau local sans fil. Pour savoir si le routeur prend en charge la norme WPS, se reporter au manuel d'utilisation de celui-ci.
- Il est possible d'effectuer ce paramétrage en tout temps en sélectionnant "Configuration réseau simplifiée" dans le menu configuration. (⇒ 25)
- Il est possible d'effectuer ces réglages individuellement à l'aide du menu "Réglages réseau". (⇒ 25)
- Ne pas utiliser cet appareil pour la connexion à un réseau sans fil pour lequel vous ne détenez pas de droits d'usage. Au cours du processus de recherche automatique dans un environnement de réseau sans fil, il peut arriver que des réseaux sans fil (SSID) pour lesquels vous ne détenez pas de droits d'usage soient affichés; or, l'utilisation de tels réseaux pourrait être considérée comme relevant d'un accès illégal.
- Une fois la configuration réseau effectuée sur cet appareil, les réglages (niveau de chiffrement, etc.) du routeur sans fil peuvent changer. En cas de difficulté à accéder en ligne à partir de l'ordinateur, effectuer la configuration réseau de ce dernier selon les réglages du routeur sans fil.
- Prendre note qu'effectuer un raccordement sans chiffrement pourrait causer le visionnement illégitime par un tiers du contenu d'une communication, ou la fuite de données telles que des renseignements personnels ou secrets.

#### \* SSID

Un identifiant de réseau sans fil (Service Set Identification - SSID) est un nom utilisé par un réseau local sans fil pour identifier un réseau donné. La transmission est possible lorsque le SSID des deux appareils est le même.

## Reprogrammation de la télécommande

Si plus d'un lecteur/enregistreur Panasonic est utilisé et que la télécommande sert à en piloter les fonctionnalités, il sera nécessaire de changer le code de commande sur l'un des appareils afin de prévenir ce type de problème. (⇒ 27, "Code de télécommande")

## Mises à jour du micrologiciel

Panasonic diffuse à l'occasion des mises à jour du micrologiciel de cet appareil qui peuvent ajouter des fonctionnalités ou améliorer celles en place. Ces mises à jour sont mises à votre disposition sans frais.

Lorsqu'il est relié à Internet via une connexion à large bande, l'appareil est en mesure de vérifier automatiquement si une nouvelle mise à jour du micrologiciel est disponible.

Lorsqu'une version à jour du micrologiciel est disponible, le message illustré ci-dessous s'affiche.

La version la plus récente du micrologiciel est disponible. Faites la mise à jour dans Configuration.

Pour mettre à jour le micrologiciel

**Appuyer sur [HOME]**

⇒ **appuyer sur la touche [SETTINGS] de la télécommande**

⇒ **sélectionner "Système" et appuyer sur [OK]**

⇒ **sélectionner "Mise à jour du micrologiciel" et appuyer sur [OK]**

⇒ **sélectionner "Mettre à jour maintenant" et appuyer sur [OK]**

NE PAS DÉBRANCHER l'appareil de sa source d'alimentation ou effectuer d'autres opérations pendant le processus de mise à jour du micrologiciel.

Une fois le micrologiciel installé, les voyants d'info et d'alimentation à DEL clignotent 3 fois (⇒ 6), et "FIN" est affiché à l'écran. L'appareil se remet en marche et l'écran suivant est affiché.

Micrologiciel mis à jour.  
Version courante : x.xx



- Pour afficher la version du micrologiciel sur cet appareil. (⇒ 27, "Info sur la version du micrologiciel")
- Le téléchargement prend quelques minutes. Le temps de téléchargement peut être plus long ou la liaison à l'Internet pourrait ne pas être établie selon le type de connexion.
- Pour que l'appareil ne vérifie pas la disponibilité de la plus récente version du micrologiciel au moment de sa mise en marche, régler le paramètre "Vérification auto de mise à jour" sur "Non". (⇒ 27)

# Menu d'accueil

La plupart des fonctions principales de cet appareil peuvent être pilotées à partir du menu d'accueil.

## Préparatifs

Mettre le téléviseur en marche et sélectionner le signal d'entrée vidéo approprié sur le téléviseur.

### 1 Appuyer sur [⏻] pour mettre l'appareil en marche.

- Suite à l'affichage de l'annonce publicitaire d'introduction au service réseau, le menu d'accueil s'affiche.
  - Lors de la connexion au réseau, le contenu de l'annonce publicitaire peut changer.
  - Il est possible de sélectionner de ne pas afficher l'annonce publicitaire sous "Bannière de démarrage" (⇒ 27).

### 2 Appuyer sur [OK] ou [▲, ▼, ◀, ▶] pour sélectionner une rubrique.

- S'il y a d'autres rubriques, recommencer cette étape.



## Miracast

Activation de Miracast. (⇒ 15)

## Réseau domestique

<b>Client DLNA</b>	(⇒ 16)
<b>Moteur de rendu</b>	(⇒ 17)

## Contenu USB

<b>Vidéos</b>	Lecture du contenu. (⇒ 18)
<b>Photos</b>	• Si de nombreux contenus ont été enregistrés, sélectionner le type de contenu ou le titre.
<b>Musique</b>	

## Service réseau

Affiche la page d'accueil Service réseau. (⇒ 14)

## Configuration

<b>Réglages du lecteur</b>	(⇒ 24)
<b>MST60</b> <b>Manuel d'utilisation</b>	Il est possible de consulter le Manuel d'utilisation de cet appareil sur l'Internet
<b>Papier peint</b>	Modifie l'arrière-plan du menu d'accueil.

## Pour afficher le menu d'accueil

Appuyer sur [HOME].



- Les rubriques affichées peuvent varier selon le contenu.

# Service réseau (Utilisation de Netflix, etc.)

Le service réseau vous permet d'accéder à des sites Web spécifiques pris en charge par Panasonic et de visionner du contenu Internet tel que des photos, des vidéos, etc., à partir de la page d'accueil du service réseau.

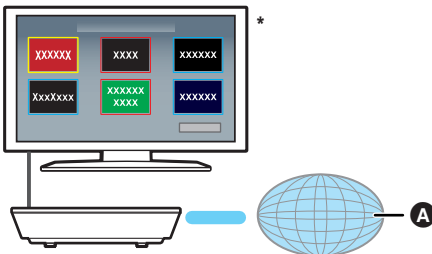
- Certains services comme Netflix requièrent un compte d'utilisateur.

Pour plus de détails sur votre compte d'utilisateur Netflix, consulter Netflix.

**MS10** L'appareil a sélectionné du contenu sur réseau et certaines fonctions des sites Web peuvent ne pas être disponibles.

**Le service réseau donne accès à de nombreux services Internet, notamment :**

- Service de location de films en ligne
- Service de navigation de ressources vidéo



**A** Internet

\* Les images ne servent qu'à des fins d'illustrations et peuvent être modifiées sans préavis.

## Préparatifs

- Connexion réseau (⇒ 8)
- Paramétrages réseau (⇒ 10)

## 1 Appuyer sur [INTERNET].

- Il est possible d'accéder directement à Netflix en appuyant sur la touche [NETFLIX].

## 2 Faire une sélection et appuyer sur [OK].

### Pour quitter le service réseau

Appuyer sur [HOME].

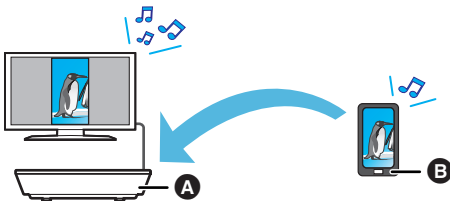


- Pendant la lecture du contenu enregistré sur un support, il n'est pas possible d'avoir accès au service réseau sur pression de [INTERNET].
- Dans les cas suivants, effectuer les réglages en utilisant les rubriques du menu configuration.
  - Pour le contrôle de l'utilisation du service réseau. (⇒ 26, "Verrouillage du service réseau")
  - Pour la correction de l'heure affichée. (⇒ 26, "Fuseau h", "HA")
- Avec une connexion Internet lente, il se peut que l'image ne soit pas affichée correctement. Il est recommandé d'utiliser une connexion à large bande d'au moins 6 Mbit/s.
- S'assurer d'effectuer la mise à jour du micrologiciel lorsqu'un message enjoignant à la mise à jour est affiché à l'écran. Si le micrologiciel n'est pas mis à jour, la fonction de service réseau pourrait ne pas fonctionner correctement. (⇒ 12)
- L'écran d'accueil du service réseau est sujet à des modifications sans préavis.
- Les services disponibles via le service réseau sont la responsabilité de leurs fournisseurs de services respectifs et leurs services peuvent être interrompus temporairement ou définitivement sans préavis. Par conséquent, Panasonic n'émet aucune garantie quant au contenu ni à la continuité de ces services.
- Certaines fonctions des sites Web ou du contenu du service peuvent ne pas être disponibles.
- Certains contenus peuvent être inappropriés pour certains spectateurs.
- Certains contenus peuvent être disponibles seulement dans des pays spécifiques et peuvent être présentés dans des langues spécifiques.

# Utilisation de Miracast™

Il est possible de visionner sur le grand écran d'un téléviseur le contenu affiché sur un téléphone intelligent ou un autre appareil compatible avec Miracast.

- Compatible avec périphériques Android™, version 4.2 ou plus et certifié Miracast.
- Pour toute information concernant la prise en charge de Miracast par le téléphone intelligent, etc., communiquer avec le fabricant du périphérique.



- A** Lecteur
- B** Appareil compatible avec Miracast

## 1 Appuyer sur [MIRACAST].

## 2 Mettre en marche le périphérique compatible avec Miracast.

- Sur le périphérique, activer Miracast et sélectionner cet appareil (DMP-MST60 ou DMP-MS10) en tant qu'appareil à connecter.
- Pour plus de détails, se reporter aux instructions fournies avec le périphérique.

### Pour quitter Miracast

Appuyer sur [HOME].



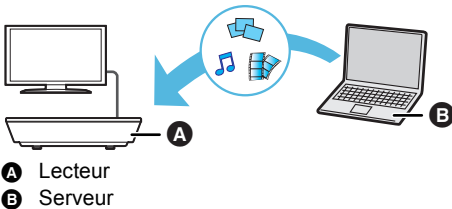
- Selon le périphérique ou l'environnement de connexion, le taux de transfert des données pourrait diminuer.

# Réseau domestique

## Lecture de contenu sur le serveur DLNA

Il est possible de partager des photos, des vidéos et des fichiers de musique stockés sur un serveur multimédia certifié DLNA (PC fonctionnant sous Windows 7, téléphone intelligent, etc.) relié à un réseau domestique et de profiter de son contenu sur ce lecteur.

- **À propos des formats pris en charge par DLNA (⇒ 33).**
- **Avant utilisation de la fonction DLNA, s'assurer de configurer le serveur DLNA sur le réseau domestique.**



### Préparatifs

- ① Établir la connexion au réseau (⇒ 8) et effectuer les paramétrages du réseau (⇒ 10) sur cet appareil.
- ② Effectuer les paramétrages du réseau domestique sur l'appareil auxiliaire connecté.
- ③ Ajouter le contenu et le dossier aux bibliothèques du lecteur Windows Media® ou du téléphone intelligent, etc.
  - La liste de lecture du lecteur Windows Media® ne peut qu'effectuer la lecture du contenu stocké dans les bibliothèques.

**1** Appuyer sur [HOME].

**2** Sélectionner “Réseau domestique”.

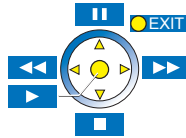
**3** Sélectionner “Client DLNA”.

- La liste peut être mise à jour en appuyant sur la touche rouge de la télécommande.
- La méthode de liaison peut être basculée sur Wi-Fi Direct sur simple pression de la touche verte de la télécommande.

**4** Sélectionner l'appareil de lecture et appuyer sur [OK].

**5** Sélectionner la rubrique à lire et appuyer sur [OK].

- Il pourrait être possible, en appuyant sur [OPTION], d'utiliser des fonctions pratiques selon le contenu.
- L'écran de commande est affiché au moment du lancement de la lecture. Dans le cas où l'écran de commande ne serait pas affiché, appuyer sur [OK]; appuyer sur [RETURN] pour masquer l'écran de commande.



### Pour quitter le réseau domestique

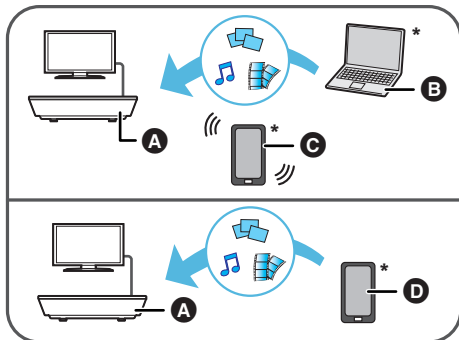
Appuyer sur [HOME].



## Contrôleur multimédia numérique

Il est possible d'utiliser un téléphone intelligent ou une tablette en tant que contrôleur multimédia numérique (DMC) pour faire la lecture sur le moteur de rendu (cet appareil) du contenu du serveur DLNA.

### Applications possibles :



- A** Moteur de rendu
- B** Serveur
- C** Contrôleur
- D** Serveur + Contrôleur

\* Il est nécessaire d'installer un logiciel DMC compatible.

### Préparatifs

Effectuer les étapes ① à ③. (⇒ 16)

- ④ Effectuer le paramétrage sous "Paramétrages du périphérique". (⇒ 26)
  - Vous pouvez enregistrer jusqu'à 16 périphériques.

- 1 Appuyer sur [HOME].**
- 2 Sélectionner "Réseau domestique".**
- 3 Sélectionner "Moteur de rendu".**
- 4 Sélectionner "Réseau domestique" ou "Wi-Fi Direct", puis suivre les instructions à l'écran.**
- 5 Piloter les périphériques compatibles avec DMC.**

**Pour quitter l'écran Moteur de rendu**

Appuyer sur [HOME].



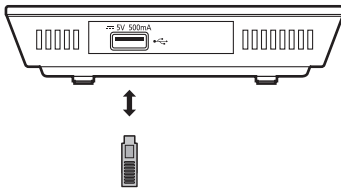
Pour de plus amples détails, se reporter au site Web ci-dessous et au manuel d'utilisation de chaque périphérique.

**<http://panasonic.jp/support/global/cs/>**  
(en anglais seulement)

- La connexion avec Wi-Fi Direct est seulement temporaire lors de l'utilisation du réseau domestique et le réglage original de connexion réseau est rétabli lorsque la liaison est terminée.
- Selon le contenu et le périphérique connecté, la lecture pourrait ne pas être possible.
- Les rubriques qui apparaissent en gris sur l'affichage ne peuvent pas être lues par l'appareil.
- Cet appareil peut être piloté à partir d'un périphérique connecté seulement lorsque le pilotage se fait au moyen du contrôleur multimédia numérique (DMC).

# Lecture sur périphériques USB

## 1 Insérer le périphérique USB.



- Lors de l'insertion d'un support, s'assurer qu'il est orienté dans la bonne direction.
- Si le raccordement d'un appareil Panasonic via un câble USB est effectué, il se peut que l'écran de paramétrage s'affiche sur l'appareil raccordé. Pour de plus amples renseignements, se reporter au manuel d'utilisation de l'appareil raccordé.

## 2 Sélectionner une rubrique et appuyer sur [OK].

Au besoin, recommencer la marche à suivre.

## Périphérique USB

Contenu lisible	MKV, MP4, MPEG2, Xvid, JPEG, AAC, FLAC, MP3, WAV, WMA, <b>MST60</b> MPO
-----------------	---

- Les périphériques USB de jusqu'à 2 To peuvent être utilisés.
- Il n'est pas garanti que tous les périphériques USB fonctionneront avec cet appareil.
- Cet appareil ne permet pas la recharge des périphériques USB raccordés.
- Les systèmes de fichiers FAT12, FAT16, FAT32 et NTFS sont pris en charge.
- Cet appareil prend en charge USB2.0 haute vitesse.
- Cet appareil prend en charge un disque dur aux formats FAT32 et NTFS. Dans le cas où le disque dur ne serait pas reconnu, il se pourrait qu'il ne soit pas alimenté. Dans une telle éventualité, utiliser une source d'alimentation externe.

## Diaporama


Visionnement d'un diaporama et paramétrages.

### Sélectionner une rubrique et appuyer sur la touche verte.

Les rubriques suivantes peuvent être sélectionnées.

<b>Débuter diapor.</b>	Lancement du diaporama. Il est possible de visionner, une à une et à intervalles réguliers, les photos du dossier sélectionné.
<b>Intervalle affich.</b>	Changement de l'intervalle d'affichage.
<b>Effet de transition</b>	Sélection de l'effet de passage d'une photo à une autre.
<b>Lect. reprise</b>	Reprise ou non du diaporama.



- Dans certains cas, il pourrait ne pas être possible d'effectuer la lecture du contenu selon le type de contenu, les conditions d'enregistrement, la méthode d'enregistrement et comment les fichiers ont été créés.
- MKV/Xvid: Une lecture successive n'est pas possible.
- Il n'est pas possible d'effectuer la lecture du contenu vidéo au format MPEG2 ayant été transféré sur un périphérique USB à l'aide de la fonction glisser-déposer ou copier-coller.
- Pour réduire la consommation d'électricité, l'alimentation est coupée automatiquement si aucune opération n'est effectuée pendant environ 30 minutes dans un mode autre que lecture (pause, affichage des menus, affichage d'images fixes, etc.). (compatible avec ENERGY STAR)
- Les photos marquées d'un "  " ne peuvent être prises en charge par cet appareil.

# Fonctions de lecture

Les fonctions suivantes pourraient ne pas être disponibles selon le contenu.

## Arrêt

Appuyer sur [■STOP].

## Pause

Appuyer sur [⏸PAUSE].

- Appuyer de nouveau sur [⏸PAUSE] ou sur [▶PLAY] pour reprendre la lecture.

## Recherche

En mode lecture, appuyer sur [SEARCH◀◀] ou [SEARCH▶▶].

L'utilisateur a le choix parmi 5 paliers de vitesse de recherche.

- MP3, etc. : La vitesse est réglée à un simple palier.
- Appuyer sur [▶PLAY] pour retourner à la vitesse de lecture normale.

## Saut

En mode lecture ou pause, appuyer sur [◀◀] ou [▶▶].

Permet de sauter à une plage, etc.

## Changement du rendu sonore

Appuyer sur [AUDIO].

Il est possible de changer le numéro de canal audio, etc.

## Affichage de menus et d'informations sur la lecture

### Affichage du menu principal

Appuyer sur [TOP MENU].

- Sélectionner une rubrique et appuyer sur [OK].

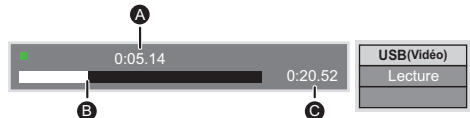
### Affichage des messages d'état

En mode lecture, appuyer sur [STATUS].

Les messages à l'écran donnent des informations sur la lecture en cours. Sur chaque pression de [STATUS], les informations affichées peuvent changer ou ne plus apparaître.

- Selon le contenu, il peut ne pas y avoir d'affichage ou celui-ci peut varier.

Ex. : **MS10** MP4



- A** Durée de lecture écoulée du titre
- B** Position actuelle
- C** Durée totale

Ex. : JPEG

	11/12/2007	1 / 26
Date	11/12/2007	
Taille	500 x 375	
Fabriquant		
Appareil aux.		

# Visionnement en 3D

## MST60

En raccordant un téléviseur compatible avec la 3D à cet appareil avec un câble HDMI haute vitesse, il est possible de profiter de contenu 3D sur service réseau et de visionner des photos 3D sur des périphériques USB.

### Préparatifs

Connecter cet appareil à un téléviseur compatible avec la 3D. (⇒ 7)

- Effectuer les préparatifs nécessaires pour le téléviseur.
- Effectuer la lecture en suivant les directives affichées à l'écran.
- Réglages 3D (⇒ 23, 25)



- S'abstenir de visionner des images 3D en cas de fatigue visuelle ou d'inconfort.  
En cas d'étourdissements, de nausées ou de tout autre inconfort pendant le visionnement d'images 3D, arrêter le visionnement et reposer les yeux.
- Les images 3D pourraient ne pas être rendues comme indiqué dans les réglages de "Résolution HDMI". (⇒ 24)
- Lors du visionnement d'images 3D à partir de l'écran "Photos", faire la sélection sur la liste "3D". (Les photos se trouvant sous "2D" sont visualisées en 2D.)  
Si les indications "2D" et "3D" ne sont pas affichées, appuyer sur la touche rouge pour commuter l'affichage du contenu de lecture.

# "HDMI CEC"

Cet appareil prend en charge la fonction "HDMI CEC" (Consumer Electronics Control).  
**Pour plus de détails, se reporter au manuel d'utilisation de chaque appareil utilisé.**

### Préparatifs

- ① Régler "HDMI CEC" sur "Oui" (⇒ 27). (Par défaut, le réglage est à "Oui".)
- ② Régler les opérations "HDMI CEC" sur l'appareil raccordé (ex. : téléviseur).
- ③ Mettre en marche tous les appareils auxiliaires compatibles avec la fonction "HDMI CEC" et sélectionner le canal d'entrée de cet appareil sur le téléviseur raccordé de manière que la fonction "HDMI CEC" fonctionne adéquatement.

**Répéter cette procédure lorsque les connexions ou les réglages sont modifiés.**

## Commutation automatique du signal d'entrée Lien-En marche

Lors d'une pression sur la touche [HOME], etc. de la télécommande, le téléviseur commutera automatiquement sur le canal d'entrée et l'écran de cet appareil sera affiché.

Lorsque le téléviseur est hors marche, il se mettra automatiquement en marche.

## Lien-Hors marche

Lorsque le téléviseur est mis hors marche, tous les autres appareils compatibles avec la fonction "HDMI CEC", y compris cet appareil, sont automatiquement mis hors marche.



- Le fonctionnement ne peut pas être garanti sur tous les appareils compatibles avec HDMI CEC.

# Mode multi-utilisateur

Ce mode permet aux utilisateurs de personnaliser leurs réglages et de commuter facilement sur les réglages qu'ils ont enregistrés.

Jusqu'à 4 utilisateurs peuvent utiliser leurs propres réglages.

Les réglages suivants peuvent être personnalisés :

- L'icône de l'utilisateur
- Le papier peint du menu d'accueil
- Les réglages audio et vidéo (⇒ 22, 24)



- A** Nom d'utilisateur et icônes sélectionnés
- B** Pour enregistrer un nouvel utilisateur et commuter les utilisateurs au moyen des touches de couleur.

## Enregistrement d'un nouvel utilisateur

- 1 Appuyer sur [HOME].**
- 2 Appuyer sur une touche de couleur pour indiquer qu'il s'agit de l'enregistrement d'un nouvel utilisateur.**
- 3 Sélectionner une rubrique et modifier les paramètres en fonction des indications.**  
Les rubriques suivantes peuvent être sélectionnées.

<b>Entrer pseudonyme</b>	Pour enregistrer un nom d'utilisateur.
<b>Sélectionner icône</b>	<p>Pour enregistrer une icône d'utilisateur.</p> <p><b>Sélectionner à partir d'illustrations</b> L'image peut être sélectionnée à partir des illustrations fournies.</p> <p><b>Créer à partir de photos</b> Il est possible de sélectionner une photo sur un support d'enregistrement comme icône. (⇒ 22, "Enregistrement d'icône")</p>
<b>Sélectionner papier peint</b>	<p>Pour enregistrer un fond d'écran pour le menu d'accueil.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Outre les papiers peints par défaut, il est possible de sélectionner une photo sur un support d'enregistrement comme papier peint. (⇒ 22, "Papier peint")</li> </ul>

- 4 Sélectionner "Confirmer" et appuyer sur [OK].**

### Modification des informations de l'utilisateur

Sélectionner "Éditer information sur l'utilisateur" dans le menu configuration. (⇒ 27)

## Commutation de l'utilisateur


Appuyer sur les touches de couleur dans le menu d'accueil pour sélectionner l'utilisateur correspondant à la couleur.

# Menu option

Ce menu donne accès à des opérations et à des paramètres de lecture.

Les options disponibles varient selon le contenu et l'état de l'appareil.

## À propos du mode multi-utilisateur

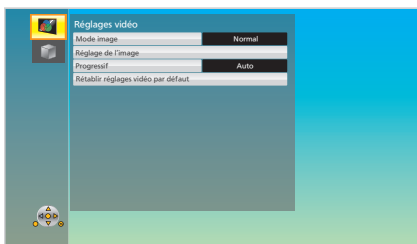
 : Les paramètres des rubriques identifiées par ce symbole sont sauvegardés par leurs utilisateurs respectifs enregistrés dans le menu d'accueil.

Se reporter "Mode multi-utilisateur" (⇒ 21) pour de plus amples détails sur l'enregistrement des utilisateurs et leur commutation.

## 1 Appuyer sur [OPTION].

- Lors de la lecture de fichier de musique, sélectionner "Réglages de lecture" et appuyer sur [OK].

Ex. :



## 2 Sélectionner une rubrique et modifier les paramètres.

### Pour quitter l'écran

Appuyer sur [OPTION].

À propos de la langue : (⇒ 33)

## Menu de fonctionnement

### ■ Piste son

Pour afficher ou changer la piste audio.

### ■ Canal audio

Pour sélectionner le numéro du canal audio.

### ■ Sous-titres

Pour changer les réglages des sous-titres.

### ■ Lecture en reprise

Sélectionne la séquence devant être lue en reprise.

- Sélectionner "Non" pour annuler.

### ■ Aléatoire

Pour activer ou désactiver le mode aléatoire.

### ■ Débuter diaporama

Pour lancer un diaporama.

### ■ État

Pour afficher les messages d'état.

### ■ Pivoter droite

### ■ Pivoter gauche

Pour la rotation des photos.

### ■ Papier peint

Pour régler une image fixe comme icône d'utilisateur. (⇒ 13)

### ■ Enregistrement d'icône

Pour sélectionner la photo devant servir d'icône du menu d'accueil. (⇒ 21)

## Réglages vidéo

### ■ Mode image

Sélectionner la qualité de l'image pendant le visionnement.

- Si "Utilisat." a été sélectionné, il est possible d'établir les paramètres dans "Réglage de l'image".

### ■ Réglage de l'image

Il est possible de modifier les paramètres de la qualité d'image.

### ■ Progressif

Sélectionner la méthode de conversion au signal progressif approprié au matériel.

- Lorsque le contenu est déformé, changer les paramètres de "Auto" à "Vidéo".

### ■ Rétablir réglages vidéo par défaut

Permet de rétablir les paramètres par défaut de l'image.

MST60

## Réglages 3D

### ■ Format signal

Original	Maintient le format original de l'image.
Côte à côte	Image de format 3D comportant un écran de gauche et de droite.
2D vers 3D	Convertit les images 2D au format 3D.

### ■ Distance

Permet de régler la valeur de la perception de la profondeur.

### ■ Niveau aff. spontané


La position 3D dans le menu option, etc., peut être modifiée pendant le visionnement en 3D.

# Menu configuration

Modifier les paramètres de l'appareil s'il y a lieu. Les réglages demeurent inchangés même si l'appareil est mis dans le mode veille.

Certaines rubriques dans le menu configuration sont identiques au menu option. Il est possible d'obtenir le même effet avec les deux menus.

## À propos du mode multi-utilisateur

 : Les paramètres des rubriques identifiées par ce symbole sont sauvegardés par leurs utilisateurs respectifs enregistrés dans le menu d'accueil.

Se reporter à "Mode multi-utilisateur" (⇒ 21) pour de plus amples détails sur l'enregistrement des utilisateurs et leur commutation.

## 1 Pendant l'affichage du menu d'accueil, appuyer sur [SETTINGS].

Ex. : **MST60**



## 2 Sélectionner une rubrique et modifier les paramètres.

**Pour quitter l'écran**

Appuyer sur [HOME].

## Vidéo

### ■ Mode image (⇒ 23)

### ■ Réglage de l'image (⇒ 23)

### ■ Sortie HDMI

Appuyer sur [OK] pour afficher les réglages suivants.

#### ➤ Résolution HDMI

Les rubriques prises en charge par les appareils connectés sont indiquées sur l'écran par le symbole "✱". La sélection d'une rubrique non identifiée par le symbole "✱" peut entraîner l'affichage d'images distordues.

- Si "Auto" est réglé, l'appareil sélectionne automatiquement la résolution convenant le mieux au téléviseur raccordé.
- Pour reproduire un signal vidéo haute définition converti au format 1080p, il est nécessaire de connecter l'appareil directement à un téléviseur compatible avec la haute définition 1080p (téléviseur à haute définition). Si l'appareil est connecté à un téléviseur à haute définition par le truchement d'un autre appareil auxiliaire, ce dernier doit aussi être compatible à un signal 1080p.

### **MST60**

#### ➤ Mode couleur HDMI

Ce réglage sert à sélectionner la conversion de l'espace couleur du signal de l'image.

#### ➤ Sortie couleurs profondes

Ce réglage sert à sélectionner si la fonction Couleurs profondes est utilisée lorsqu'un téléviseur compatible est raccordé.

#### ➤ Drapeau du type de contenu

Selon le contenu en lecture, le téléviseur reproduira l'image en s'adaptant à la méthode optimale lorsqu'un téléviseur prenant en charge cette fonction est connecté.



## Audio

### ■ Compression dynamique

Pour une lecture à faible volume mais dont les dialogues demeurent aisément audibles.  
(Dolby® Digital et Dolby® Digital Plus seulement)

### ■ Sortie audio numérique

Appuyer sur [OK] pour afficher les réglages suivants.

#### ➤ Dolby D/Dolby D +

#### ➤ DTS

Sélectionner le signal audio.

- Sélectionner "PCM" si l'appareil auxiliaire raccordé ne peut effectuer le décodage du signal choisi. Cet appareil décode le format audio et achemine le signal à l'appareil auxiliaire raccordé.
- Un réglage impropre peut entraîner du bruit.

### ■ Mélange-abaissement

Sélectionner le système de mélange-abaissement des signaux multicanaux à 2 canaux.

- Sélectionner "Ambio encodée" lorsque l'appareil auxiliaire raccordé prend en charge la fonction d'ambiophonie virtuelle.
- L'effet de mélange-abaissement n'est pas disponible lorsque "Sortie audio numérique" est réglé sur "Train bits".

MST60

## 3D

### ■ Mises en garde pour lecture 3D

Régler l'affichage ou non de l'écran d'avertissement 3D lors de la lecture d'images en 3D.

### ■ Niveau aff. spontané (⇒ 23)

## Langue

### ■ Texte des sous-titres

Sélectionner une rubrique appropriée en fonction de la langue d'affichage choisie pour le texte des sous-titres sur les disques MKV/Xvid.

- Cette rubrique n'est affichée qu'après la lecture d'un fichier.

### ■ Langue de l'affichage

Sélectionner la langue d'affichage des menus et des messages à l'écran.

## Réseau

### ■ Configuration réseau simplifiée (⇒ 10)

#### ■ Réglages réseau

Il est possible de configurer les paramètres réseau individuellement.

Appuyer sur [OK] pour afficher les réglages suivants.

#### ➤ Mode connexion au réseau local (LAN)

Sélectionner la méthode de connexion.

- Sélectionner "Maître sans fil" lors d'une connexion directe sans fil entre cet appareil et un périphérique du réseau domestique. La connexion à Internet n'est pas possible lorsque cette rubrique est sélectionnée.

#### ➤ Paramétrages de la liaison sans fil

Cette rubrique permet le réglage des paramètres de connexion et du routeur sans fil en plus de la vérification des paramètres de connexion actuels et de l'état.

#### Configuration de la connexion

L'assistant de configuration du routeur sans fil s'affichera.

#### Réglage du mode de vitesse double (2,4 GHz)

Régler la vitesse de connexion pour la bande sans fil 2,4 GHz .

- Lors de la connexion à l'aide du "Mode vitesse 2x (40 MHz)", 2 canaux utilisent la même bande de fréquence, ce qui résulte en un risque accru d'interférences. Ceci peut provoquer la réduction de la vitesse de la connexion ou l'instabilité de celle-ci.

#### ➤ Réglages adresse IP/DNS

Permet de vérifier l'état de la connexion réseau et d'établir les réglages tels que l'adresse IP et DNS. Appuyer sur [OK] pour afficher les réglages pertinents.

#### ➤ Réglages du serveur mandataire

Permet de vérifier l'état de la connexion avec le serveur mandataire et d'effectuer des réglages. Appuyer sur [OK] pour afficher les réglages pertinents.

### ➤ Réglages du service réseau (⇒ 14)

Appuyer sur [OK] pour afficher les réglages suivants.

#### Fuseau h

Régler l'heure de l'appareil en fonction de l'endroit où l'appareil se trouve.

- Certains contenus Service réseau exigent le réglage du fuseau horaire. Régler le fuseau horaire au besoin.

#### HA

Sélectionner "Oui" pour utiliser l'heure avancée.

### ➤ Connexion au lecteur réseau

Il est possible d'accéder au dossier partagé d'appareils auxiliaires non compatibles avec DLNA, tels qu'un PC fonctionnant sous Windows XP, pour effectuer la lecture de vidéos, d'images et de fichiers de musique sur cet appareil.

Pour plus de détails concernant les réglages et la méthode d'opération des appareils auxiliaires raccordés, se reporter au site Web suivant.

**<http://panasonic.jp/support/global/cs/>**  
(en anglais seulement)

### ➤ Paramétrages du périphérique (⇒ 17)

Appuyer sur [OK] pour afficher les réglages suivants.

#### Pilotage de périphérique

Activer pour pilotage par DMC (contrôleur multimédia numérique).

- Si "Oui" est sélectionné, "Démarrage rapide" sera activé.

#### Entrée du nom du périphérique

Régler le nom de cet appareil aux fins d'affichage sur les appareils auxiliaires raccordés.

#### Type d'enregistrement

<b>Auto</b>	Autorise la connexion à tous les appareils auxiliaires raccordés à cet appareil.
<b>Manuel</b>	Permet de régler l'autorisation de connexion pour chaque appareil auxiliaire raccordé à cet appareil.

#### Liste de périphériques

L'enregistrement/désenregistrement des appareils auxiliaires affichés peut être effectué lorsque "Manuel" sous "Type d'enregistrement" est sélectionné.

## Restrictions

La rubrique suivante nécessite un mot de passe.  
Ne pas oublier le mot de passe.

### ■ Verrouillage du service réseau

Il est possible de restreindre l'utilisation de Service réseau.

## Système

### ■ Réglage facile

Pour effectuer des réglages de base.



### ■ Configuration de l'affichage

Appuyer sur [OK] pour afficher les réglages suivants.

#### ➤ Format télé

Régler en fonction du type de téléviseur utilisé.

Lorsqu'un téléviseur avec écran 4:3 est connecté et que le contenu en lecture est au format 16:9 :

<b>4:3 Pan. &amp; balay.</b>	Les deux côtés de l'image sont rognés de manière que l'image puisse remplir l'écran.	
<b>4:3 Boîte lettres</b>	Des bandes noires s'affichent dans le haut et le bas de l'écran.	

Lorsqu'un téléviseur avec écran panoramique 16:9 est connecté et que le contenu en lecture est au format 4:3 :

<b>16:9</b>	L'image est affichée au format 4:3 au centre de l'écran.
<b>Plein 16:9</b>	L'image est affichée en plein écran comme une image 16:9 étirée horizontalement.

#### ➤ Fonction économiseur d'écran

Cette fonction sert à prévenir la rétention d'image à l'écran.

- Lorsque ce paramètre est réglé sur "Oui" : Si, pendant l'affichage d'une liste de contenu aucune opération n'est effectuée après 10 minutes, l'écran passe automatique au menu d'accueil.
- Cette fonction n'est pas disponible durant la lecture ou lors d'une pause, etc.

#### ➤ Messages à l'écran

Sélectionner si oui ou non les messages sont automatiquement affichés.

#### ➤ HDMI CEC

Régler pour l'utilisation de la fonction "HDMI CEC" lors de la connexion à un périphérique prenant en charge "HDMI CEC".

- Sélectionner "Non" lorsque la fonction "HDMI CEC" n'est pas utilisée.

### ■ Éditer information sur l'utilisateur

Modifie les renseignements sur l'utilisateur enregistrés dans le menu d'accueil

### ■ Bannière de démarrage

Sélectionner l'affichage ou non d'une annonce publicitaire suite à la mise en marche de cet appareil. (⇒ 13)

### ■ Démarrage rapide

L'appareil démarre plus rapidement lorsqu'il est mis en marche.

- Lorsque cette fonction est réglée sur "Oui", l'unité de contrôle interne sera alimentée et la consommation d'énergie à l'état d'inactivité sera plus élevée que lorsque la fonction est désactivée. (À propos de la consommation d'énergie ⇒ 32)

### ■ Code de télécommande

Modifier le code de la télécommande lorsque d'autres appareils Panasonic répondent à cette télécommande.

### ■ Mise à jour du micrologiciel (⇒ 12)

Appuyer sur [OK] pour afficher les réglages suivants.

#### ➤ Vérification auto de mise à jour

Lorsque l'appareil demeure connecté à l'Internet, il vérifie au moment de sa mise en marche la disponibilité de la plus récente version du micrologiciel; l'utilisateur peut alors décider d'effectuer la mise à jour si nécessaire.

#### ➤ Mettre à jour maintenant

Il est possible de mettre à jour le micrologiciel sur demande (à la condition qu'une mise à jour est disponible).

### ■ Informations système

Appuyer sur [OK] pour afficher les réglages suivants.

#### ➤ Licence

Les informations au sujet du logiciel utilisé par cet appareil sont affichées.

#### ➤ Info sur la version du micrologiciel

Pour afficher la version du micrologiciel de cet appareil et du module de liaison sans fil.

### ■ Réinitialisation

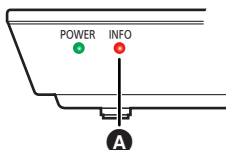
Cela rétablit tous les réglages des menus de configuration et d'option à leurs valeurs par défaut, à l'exception de certains réglages relatifs au réseau, aux restrictions, au code de la télécommande, à la langue, etc.

## Voyants à DEL

Les erreurs sont indiquées à l'aide du voyant d'info à DEL.

Confirmer les rubriques suivantes en les faisant correspondre à l'état d'affichage du voyant d'info à DEL sur cet appareil.

- Si l'état d'affichage du voyant d'info à DEL n'est pas modifié après avoir effectué les étapes décrites dans le tableau ci-dessous, contacter le revendeur Panasonic.



**A** Voyant d'info à DEL

Voyant d'info à DEL	Description
Clignote 6 fois	La télécommande et l'appareil n'utilisent pas les mêmes codes de commande. Mettre l'appareil en marche en utilisant l'interrupteur sur cet appareil, puis s'assurer que "Télécommande □" apparaît à l'écran lors d'une pression sur une touche de la télécommande. Appuyer et maintenir enfoncée la touche [OK] et la touche correspondant au numéro affiché ("□") pendant au moins 5 secondes.
S'allume	Le périphérique USB consomme trop d'énergie. Déconnecter ou retirer le périphérique USB de l'appareil. Le périphérique USB pourrait être incompatible.

## Messages

Vérifier ce qui suit lorsque des messages sont affichés à l'écran.

### Lecture impossible.

- Tentative de lecture de contenu non compatible.

### Affichage impossible sur cet appareil.

- Le fichier image n'est pas compatible.

### ⊗ Cette opération n'est pas disponible.

- Certaines opérations ne sont pas prises en charge par cet appareil.

### L'adresse IP n'a pas été réglée.

- "Adresse IP" sous "Réglages adresse IP/DNS" est "---.---.---.---". Régler "Adresse IP", "Masque de sous-réseau" et "Passerelle par défaut". (Si nécessaire, activer l'acquisition automatique d'adresse.)

### Le point d'accès sans fil a un niveau faible de sécurité réseau. Il est recommandé de passer à un niveau de sécurité plus élevé.

- Régler un niveau de sécurité plus élevé en consultant le manuel d'utilisation du routeur sans fil.

# Guide de dépannage

Avant d'appeler un centre de service, faire les vérifications décrites ci-dessous.

## La plus récente version du micrologiciel est-elle installée?

Panasonic améliore sans cesse le micrologiciel de cet appareil afin que ses clients puissent profiter des technologies les plus récentes. (⇒ 12)



## Effectuer les vérifications suivantes et consulter notre site Web pour plus d'informations.

<http://www.panasonic.ca>



## Où consulter notre site Web pour trouver un centre de service.

Il est facile de trouver un centre de service dans votre région sur notre site Web.

## Autres informations de soutien :

Centre de service à la clientèle :

Téléphone : 1-800-561-5505

Télécopieur : (905) 238-2360

## Le phénomène suivant n'est le signe d'aucune défectuosité de l'appareil :

- Perturbation de l'image pendant une recherche.

## ■ L'appareil ne répond à aucune commande.

Débrancher l'adaptateur secteur, attendre une minute, puis le rebrancher.

## Opération

### Rétablissement des réglages par défaut

- Sélectionner "Oui" sous "Réinitialisation" dans le menu configuration. (⇒ 27)

### Rétablissement de tous les paramètres par défaut

- Effectuer la réinitialisation comme suit :
  - ① Mettre l'appareil en marche.
  - ② Maintenir enfoncées en même temps les touches [OK], la touche bleue et la touche jaune de la télécommande pendant plus de 5 secondes.
    - Les voyants d'info et d'alimentation à DEL clignotent, et "00RET" est affiché à l'écran.
  - ③ Appuyer sur [▶] (à droite) jusqu'à ce que "08FIN" soit affiché à l'écran.
  - ④ Maintenir enfoncée la touche [OK] pendant plus de 5 secondes.

### La télécommande ne fonctionne pas adéquatement.

- Changer les piles de la télécommande. [Consulter "Accessoires" dans "Manuel d'utilisation (Instructions de base)"]
- La télécommande et l'appareil n'utilisent pas les mêmes codes de commande. Mettre l'appareil en marche en utilisant l'interrupteur sur cet appareil, puis s'assurer que "Télécommande □" apparaît à l'écran lors d'une pression sur une touche de la télécommande. Appuyer et maintenir enfoncée la touche [OK] et la touche correspondant au numéro affiché ("□") pendant au moins 5 secondes.

### Le mode syntonisateur télé n'est pas affiché lorsque le téléviseur est mis en marche.

- Ce phénomène peut se produire selon la configuration du téléviseur lorsque "Démarrage rapide" est réglé sur "Oui".
- Selon le téléviseur, ce phénomène peut être prévenu en raccordant à nouveau le câble HDMI à une prise d'entrée HDMI différente ou en modifiant les réglages de la connexion HDMI automatique.

## En cas d'omission du mot de passe pour les restrictions.

### Pour annuler le niveau des restrictions.

- Le niveau des restrictions est réinitialisé.
- ① Mettre l'appareil en marche.
- ② Maintenir enfoncées en même temps les touches [OK], la touche bleue et la touche jaune de la télécommande pendant plus de 5 secondes.
  - Les voyants d'info et d'alimentation à DEL clignotent, et "00RET" est affiché à l'écran.
- ③ Appuyer sur [▶] (à droite) jusqu'à ce que "03 VL" soit affiché à l'écran.
- ④ Appuyer sur [OK].

### La connexion USB n'est pas reconnue correctement.

- Débrancher, puis rebrancher le câble USB. Si la reconnaissance n'est toujours pas possible, mettre l'appareil hors marche, puis le remettre en marche.
- Les périphériques USB pourraient ne pas être reconnus par cet appareil lors de l'une des connexions suivantes :
  - à l'aide d'un concentrateur USB
  - à l'aide d'un câble d'extension USB
- Si un disque dur USB est connecté à cet appareil, utiliser le câble de raccordement USB fourni avec le disque dur.

### L'appareil passe en mode veille.

- Cet appareil est automatiquement mis en mode veille après 30 minutes d'inactivité.

## Image

### Le signal vidéo du lecteur n'est pas affiché à l'écran du téléviseur.

#### L'image est distordue.

- Une résolution incorrecte est sélectionnée dans "Résolution HDMI". Réinitialiser les paramètres comme suit :
  - ① Mettre l'appareil en marche.
  - ② Maintenir enfoncées en même temps les touches [OK], la touche bleue et la touche jaune de la télécommande pendant plus de 5 secondes.
    - Les voyants d'info et d'alimentation à DEL clignotent.
  - ③ Maintenir enfoncées la touche [8] et la touche bleue de la télécommande simultanément pendant plus de 5 secondes. Effectuer le réglage à nouveau. (⇒ 24)
    - Lorsque les signaux audio au format Dolby Digital Plus ne sont pas rendus correctement, sélectionner "Oui" sous la rubrique "Réinitialisation" et effectuer les réglages appropriés. (⇒ 27)

### Le signal vidéo n'est pas rendu en haute définition.

- Vérifier le paramétrage de "Résolution HDMI" dans le menu configuration. (⇒ 24)

### Aucune image en 3D.

- Y a-t-il un amplificateur/récepteur non compatible au format 3D qui est raccordé entre cet appareil et un téléviseur? (⇒ 8)
- Les réglages effectués sur cet appareil et sur le téléviseur sont-ils corrects? (⇒ 20)
- L'amplificateur/récepteur raccordé entre cet appareil et le téléviseur est-il en marche?

### Une bande noire s'affiche sur les bords de l'écran.

#### Le format télé est anormal.

- Vérifier que le "Format télé" est correctement réglé. (⇒ 27)
- Ajuster le réglage du format sur le téléviseur.

## Audio

### Le type audio sélectionné n'est pas entendu.

- Vérifier les connexions et les réglages "Sortie audio numérique". (⇒ 8, 25)

## Lecture

### **L'affichage de photos (JPEG) est anormal.**

- Les images éditées sur un PC, telles les images JPEG progressif, pourraient ne pas être affichées.

## Réseau

### **La connexion au réseau ne peut pas être établie.**

- Vérifier la connexion Internet et ses paramètres. (⇒ 8, 10, 25)
- Il pourrait y avoir des obstacles qui empêchent cet appareil de détecter le réseau. Déplacer cet appareil et le routeur sans fil plus près l'un de l'autre. Cet appareil pourrait alors détecter le nom du réseau. (⇒ 12, "SSID").
- Se reporter au manuel afférent à chaque appareil et apporter les corrections qui s'imposent.

### **Impossible de lire le titre actuel.**

- Confirmer la connexion au réseau et les réglages. (⇒ 8, 10, 25)

### **Lors de l'utilisation d'une connexion réseau local sans fil, le signal vidéo du serveur multimédia certifié DLNA n'est pas rendu ou des trames vidéo sont sautées au cours de la lecture.**

- Un routeur à taux de transfert plus élevé, tel qu'un routeur sans fil 802.11n (2,4 GHz ou 5 GHz) peut résoudre le problème. Lors de l'utilisation d'un routeur sans fil 802.11n (2,4 GHz ou 5 GHz), il est nécessaire de régler le type de chiffrement sur "AES".  
L'utilisation simultanée avec un four à micro-ondes, téléphone sans fil, etc., à 2,4 GHz peut interrompre la connectivité ou causer d'autres problèmes.
- À l'écran "Paramétrages de la liaison sans fil" (⇒ 25), la luminosité en continu d'au moins 4 indicateurs de "Réception" est la condition requise pour une connexion stable. Si 3 indicateurs ou moins sont allumés ou si la connexion est interrompue, changer l'emplacement ou l'angle de positionnement du routeur sans fil et vérifier si l'état de la connexion s'est améliorée. En cas de non-amélioration, connecter à un réseau câblé et effectuer à nouveau la "Configuration réseau simplifiée" (⇒ 10).

# Spécifications

## Générales

<b>Format du signal</b>	NTSC
<b>Température de fonctionnement</b>	+5 °C à +35 °C (+41 °F à +95 °F)
<b>Humidité relative</b>	10 % à 80 % (sans condensation)
<b>Sortie HDMI AV</b>	Connecteur de sortie : Type A (19 broches) : 1 jeu
<b>Prise USB</b>	USB2.0 1 jeu
<b>Ethernet</b>	10BASE-T/100BASE-TX 1 jeu
<b>WLAN (réseau local sans fil)</b>	<b>Conformité :</b> IEEE802.11 n/g/b/a  <b>Gamme de fréquences :</b> Bande de 2,4 GHz/5 GHz  <b>Sécurité :</b> WPA™/WPA2™ (Type de chiffrement : TKIP/AES, Type d'authentification : PSK), WEP (64 bits/128 bits)
<b>Alimentation</b>	<b>12 V c.c. (Prise DC IN)</b>
<b>Consommation*</b>	<b>MST60 Environ 9 W</b> <b>MS10 Environ 7 W</b>
<b>Consommation dans le mode veille*</b>	<b>MST60 Environ 0,5 W</b> <b>MS10 Environ 0,4 W</b>
<b>Consommation dans le mode veille au démarrage rapide*</b>	<b>MST60 Environ 5 W</b> <b>MS10 Environ 3 W</b>
<b>Adaptateur secteur</b>	<b>Alimentation :</b> 100 V à 240 V, 50/60 Hz, 0,6 A <b>Sortie c.c. :</b> 12 V c.c. 2 A
<b>Dimensions (L×H×P)</b>	Environ 126 mm×29 mm×126 mm (5 po×1 3/16 po×5 po) (environ)
<b>Poids</b>	<b>MST60 Environ 200 g (0,44 lb)</b> <b>MS10 Environ 190 g (0,418 lb)</b>

\* Avec utilisation de l'adaptateur secteur fourni

- Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

## Format de fichier

Format du fichier	Extension	Informations supplémentaires
<b>MP3</b>	“.MP3”, “.mp3”	Cet appareil prend en charge les étiquettes ID3. Toutefois, seuls les titres, les noms d'artistes et les noms d'album peuvent être affichés.
<b>JPEG</b>	“.JPG”, “.jpg”	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MOTION JPEG et JPEG progressif ne sont pas pris en charge.</li> <li>• Il pourrait ne pas être possible de visionner les images dont la structure du dossier ou le nom de fichier a été modifié sur un PC ou un autre appareil.</li> </ul>
<b>MKV</b>	“.MKV”, “.mkv” <b>Fichier texte des sous-titres</b> “.SRT”, “.srt”, “.SSA”, “.ssa”, “.ASS”, “.ass”	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le fichier vidéo et le fichier texte des sous-titres sont contenus dans le même dossier, et les noms de fichier sont les mêmes à l'exception de ceux des extensions de fichier.</li> </ul>
<b>Xvid</b>	“.AVI”, “.avi” <b>Fichier texte des sous-titres</b> “.SRT”, “.srt”, “.SUB”, “.sub”, “.TXT”, “.txt”	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La lecture de certains fichiers MKV/Xvid pourrait ne pas être possible selon la résolution vidéo et la cadence d'image.</li> </ul>
<b>FLAC</b>	“.FLAC”, “.flac”	Fréquence d'échantillonnage maximum : 192 kHz/24 bits
<b>WAV</b>	“.WAV”, “.wav”	Fréquence d'échantillonnage maximum : 192 kHz/24 bits
<b>MPO</b>	“.MPO”, “.mpo”	Image fixe en 3D
<b>AAC</b>	“.M4A”, “.m4a”, “.AAC”, “.aac”	Cet appareil prend en charge les étiquettes ID3. Fréquence d'échantillonnage maximum : 48 kHz/320 kbps
<b>WMA</b>	“.WMA”, “.wma”	Cet appareil prend en charge les étiquettes ID3. Fréquence d'échantillonnage maximum : 48 kHz/355 kbps

- La lecture pourrait ne pas être possible ou l'ordre de lecture pourrait varier avec certaines structures de dossiers ou de type d'enregistrement.



## Informations audio

La sortie audio diffère selon le paramétrage de l'appareil. (⇒ 25)

- Le nombre de canaux indiqué représente le nombre maximum de canaux de sortie lorsque connecté à un amplificateur/récepteur compatible avec le format audio pertinent.

	"Sortie audio numérique"	
	"Train bits"	"PCM"
<b>Canal de sortie</b>	Sortie du signal original	PCM 2 canaux*

\* **MST60** : Le nombre maximum de canaux aux fins d'ambiophonie au format Dolby est PCM 5.1 canaux.

## Langue

Affichage	Langue	Affichage	Langue	Affichage	Langue
ANG	Anglais	JPN	Japonais	ARA	Arabe
FRA	Français	CHI	Chinois	HIN	Hindi
ALL	Allemand	COR	Coréen	PER	Perse
ITA	Italien	MAL	Malais	IND	Indonésien
ESP	Espagnol	VIE	Vietnamien	MRI	Maori
HOL	Hollandais	THA	Thaïlandais	BUL	Bulgare
SUE	Suédois	POL	Polonais	RUM	Roumain
NOR	Norvégien	TCH	Tchèque	GRE	Grec
DAN	Danois	SLO	Slovaque	TUR	Turc
POR	Portugais	HON	Hongrois	*	Autre
RUS	Russe	FIN	Finnois		

## Formats pris en charge pour DLNA

- Les fichiers aux formats qui ne sont pas pris en charge par le serveur DLNA ne peuvent être lus.

### Vidéo

Supports	Codec vidéo	Codec audio	Exemples d'extensions de fichiers
AVCHD	H.264	Dolby Digital	.mts
MP4	H.264	AAC	.mp4
PS	MPEG2	Dolby Digital Linear PCM	.mpg .mpeg
TS	MPEG2 H.264	AAC Dolby Digital	.m2ts .ts

### Photo

Format	Exemples d'extensions de fichiers
JPEG	.jpg

### Audio

Codec audio	Exemples d'extensions de fichiers
MP3	.mp3
FLAC	.flac
AAC	.m4a
WMA	.wma
PCM linéaire	—

---

Panasonic Canada Inc.  
5770 Ambler Drive  
Mississauga, Ontario, L4W 2T3  
***www.panasonic.ca***

