

Précautions de sécurité

AVERTISSEMENT

Appareil

- Pour réduire les risques d'incendie, de choc électrique ou de dommages à l'appareil,
 - Ne pas exposer cet appareil à la pluie, à l'humidité, à l'égouttement ou aux éclaboussures.
 - Ne placer sur l'appareil aucun objet rempli de liquide, comme par exemple des vases.
 - Utiliser les accessoires recommandés.
 - Ne pas retirer pas les couvercles.
 - Toute réparation doit être faite par un personnel qualifié et non par l'utilisateur.

Cordon d'alimentation

- Pour réduire les risques d'incendie, de choc électrique ou de dommages à l'appareil,
 - S'assurer que la tension nominale correspond bien à celle indiquée sur l'adaptateur secteur.
 - Insérer entièrement la fiche d'alimentation dans la prise secteur.
 - Ne pas tirer, plier le câble électrique ni l'écraser par des objets lourds.
 - Ne pas manipuler la fiche avec les mains mouillées.
 - Tenir la fiche d'alimentation pour la débrancher.
 - Ne pas utiliser de fiche d'alimentation ni de prise secteur endommagées.
- La fiche d'alimentation permet de déconnecter l'appareil. L'appareil doit être installé à proximité d'une prise secteur facile d'accès.

Pile bouton (pile au lithium)

- Risque d'incendie, d'explosion et de brûlures. Ne pas démonter, chauffer à plus de 60 °C (140 °F) ou incinérer.



ATTENTION

N'INGÉREZ PAS LA PILE. RISQUE DE BRÛLURE CHIMIQUE.

La télécommande fournie avec ce produit contient une pile bouton. En cas d'ingestion, une telle pile peut provoquer de sévères brûlures internes en seulement deux (2) heures, lesquelles peuvent être mortelles. Rangez les piles, neuves ou usagées, hors de la portée des enfants. Dans le cas où le logement de la pile ne fermerait pas de manière sécuritaire, cessez d'utiliser la télécommande et rangez-la hors de la portée des enfants. Si vous soupçonnez que la pile a été ingérée ou insérée dans une partie du corps, sollicitez immédiatement une aide médicale.

Éviter les conditions suivantes :

- Températures extrêmement basses ou élevées durant l'utilisation, le stockage ou le transport.
- Remplacement d'une pile par un type incorrect.
- Mise au rebut d'une pile dans le feu ou dans un four chaud, ou écrasement ou coupure mécanique d'une pile, pouvant entraîner une explosion.
- Température extrêmement élevée et/ou pression de l'air extrêmement basse pouvant entraîner une explosion ou une fuite de liquide ou de gaz inflammable.

ATTENTION

Appareil

- Ne placer aucune source de flamme nue, telles des bougies allumées, sur l'appareil.
- Il est possible que cet appareil reçoive des interférences provenant de téléphones cellulaires pendant son utilisation. Si de telles interférences se produisent, éloigner le téléphone cellulaire de l'appareil.
- Cet appareil est conçu pour une utilisation en climat modéré.
- La marque d'identification du produit est située sous l'appareil.

Emplacement

- Placer cet appareil sur une surface plane.
- Pour réduire les risques d'incendie, de choc électrique ou de dommages à l'appareil,
 - Ne pas installer cet appareil dans une bibliothèque, une armoire ou tout autre espace confiné. S'assurer que la ventilation de l'appareil est adéquate.
 - Ne pas obstruer les événements d'aération de l'appareil avec des journaux, des nappes, des rideaux ou d'autres objets similaires.
 - Ne pas exposer cet appareil aux rayons directs du soleil, aux températures élevées, à une humidité élevée et à des vibrations excessives.
- Ne pas placer cet appareil ni aucun autre (enregistreur de disque Blu-ray, disque dur externe, etc.) directement les uns sur les autres, car cela peut provoquer une panne du disque dur ou endommager les données.

Pile bouton (pile au lithium)

- Danger d'explosion si la pile n'est pas remplacée correctement. La remplacer uniquement par le type recommandé par le fabricant.
- Insérer en alignant les pôles.
- Ne pas toucher les bornes (+ et -) avec des objets métalliques.
- Éviter de recharger, démonter, remodeler, chauffer ou jeter au feu.
- Garder hors de la portée des enfants.
- En présence d'électrolyte sur les mains ou les vêtements, rincer abondamment à l'eau.
- Si de l'électrolyte entre en contact avec les yeux, ne pas les frotter.
- Rincer abondamment les yeux à l'eau, puis consulter un médecin.
- Une mauvaise manipulation des piles peut causer une fuite de l'électrolyte et peut provoquer un incendie.
 - Retirer la pile si la télécommande ne doit pas être utilisée pendant un long laps de temps. La ranger dans un endroit sombre et frais.
 - Ne pas chauffer ou exposer au feu.
 - Ne pas laisser la ou les piles dans un véhicule exposé au soleil avec vitres et portes fermées pendant une longue période de temps.
- Avant de mettre les piles au rebut, communiquer avec l'administration locale ou le revendeur et s'informer de la bonne façon de procéder.

Adaptateur secteur

Cet adaptateur secteur fonctionne sur le courant alternatif entre 100 V et 240 V.

Par contre,

- Aux États-Unis et au Canada, l'adaptateur secteur doit uniquement être connecté dans une prise secteur de 120 V.
- Lors du raccordement de l'adaptateur secteur dans une prise secteur à l'extérieur du Canada ou des États-Unis, utiliser un adaptateur de prise conçu pour la prise secteur.
- Pour connecter une prise secteur de 125 V et plus, s'assurer que le cordon électrique est adapté à la tension de la prise secteur et au courant nominal de l'adaptateur secteur.
- Consulter un distributeur de fournitures électriques pour choisir l'adaptateur de prise et le câble appropriés.

CE QUI SUIT NE S'APPLIQUE QU'AU CANADA.

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence.

L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

- (1) L'appareil ne doit pas produire de brouillage;
- (2) L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Modèle : SC-HTB01

IC : 216A-SCHTB01

CE QUI SUIT NE S'APPLIQUE QU'AU CANADA.

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

Conforme à la norme CAN/CSA C22.2 No.62368-1.

- Les illustrations peuvent être différentes de l'apparence réelle de l'appareil.
- Les instructions du présent manuel font principalement référence à la télécommande. Toutefois, les fonctions peuvent être activées au moyen des touches de l'appareil identiques à celles de la télécommande.

Table des matières

Précautions de sécurité.....	2
Accessoires.....	3
Entretien de l'appareil.....	3
Guide de référence.....	4
Raccordement.....	6
Utilisation de l'appareil.....	7
Connexion Bluetooth®.....	8
À propos de Bluetooth®.....	8
Guide de dépannage.....	9
Licences.....	9
Spécifications.....	10
Certificat de garantie limitée.....	11

Accessoires

Vérifier les accessoires fournis avant d'utiliser cet appareil.

1 télécommande (avec une pile bouton)

(N2QAYC000133)

1 cordon d'alimentation

(K2CA2CA00025)

1 adaptateur secteur

(TXH0016AA)

- Les numéros de produit sont corrects à compter de juin 2020. Cela peut être sujet à des changements.
- Pour la commande d'accessoires, contacter le détaillant où l'appareil a été acheté.
- Ne pas utiliser le cordon d'alimentation avec d'autres appareils.
- N'utiliser aucun autre cordon d'alimentation secteur et adaptateur secteur que ceux fournis.

La feuille d'autocollants en français ci-incluse correspond aux noms des touches, voyants et prises indiqués en anglais sur le boîtier de l'appareil.

Entretien de l'appareil

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

- Lorsque la saleté est difficile à enlever, utiliser un chiffon humide bien essoré, puis essuyer avec un chiffon sec.
- Ne jamais utiliser d'alcool, de diluant pour peinture et de benzène pour nettoyer l'appareil.
- Avant d'utiliser un chiffon traité chimiquement, lire attentivement les directives sur l'emballage du chiffon.

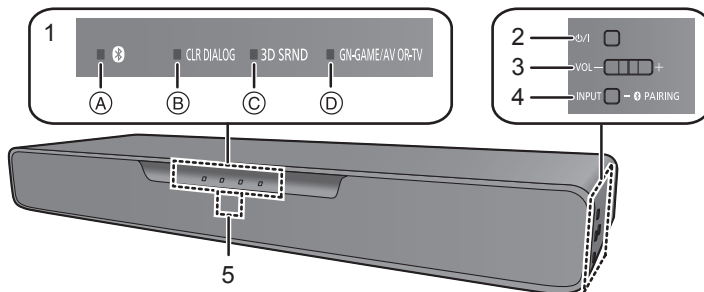
■ Mise au rebut ou transfert de l'appareil

L'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 paramètres de manière à supprimer toutes les informations conservées en mémoire.

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

Guide de référence

Cet appareil (vue de face/côté)



1 Voyants à DEL

Le dispositif actuellement sélectionné est indiqué par l'éclairage du voyant qui lui correspond.

- (A) Voyant (Bluetooth®) (s'allume en bleu)
- (B) Voyant de la fonction dialogues clairs (CLR DIALOG) (s'allume en vert)
- (C) Voyant de la fonction ambio 3D (3D SRND) (s'allume en vert)
- (D) Voyant de la fonction jeux/AV ou télé (GN-GAME/AV OR-TV)
 - TV : s'allume en orange (OR)
 - GAME/AV : s'allume en vert (GN)

2 Interrupteur d'attente/marche (⏻/⏻)

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.

3 Réglage du volume sur cet appareil (⇒ 5)

4 Touche de la source d'entrée/couplage

[INPUT / PAIRING]

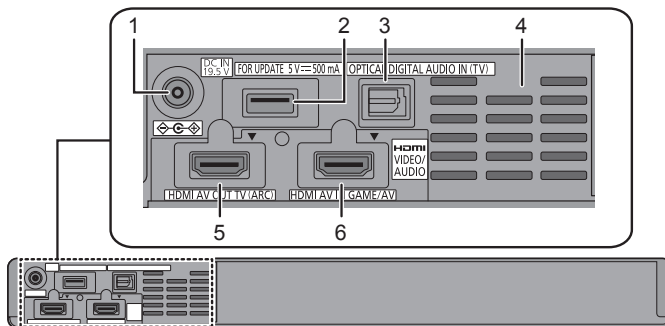
- Permet de sélectionner le dispositif connecté (Le dispositif change chaque fois que cette touche est pressée)
- Permet de mémoriser les dispositifs Bluetooth®

5 Capteur du signal de la télécommande

Distance: À une distance d'environ 7 m (23 pi) directement devant

Angle: Environ 20° vers le haut ou le bas, 30° vers la gauche ou la droite

Cet appareil (vue arrière)



1 Prise DC IN (19,5 V)

2 Prise de mise à jour du micrologiciel

(FOR UPDATE 5 V --- 500 mA)*

3 Prise OPTICAL DIGITAL AUDIO IN (TV)

4 Événements

5 Prise HDMI AV OUT (TV (ARC))

6 Prise HDMI AV IN (GAME/AV)

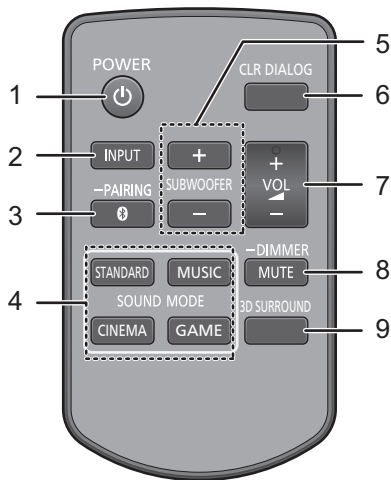
* À propos des mises à jour du micrologiciel

Utiliser la prise de mise à jour du micrologiciel pour mettre à jour la version de ce système au moyen d'une clé USB. (N'est pas utilisée pour les actions normales.) Pour plus de détails sur les versions de mise à jour, visiter le site d'assistance ci-dessous.

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

(Ce site est en anglais seulement.)

Télécommande



- 1 Mise en ou hors marche de l'appareil (⇒ 7)
- 2 Sélection de la source d'entrée (⇒ 7)
"GAME/AV" → "TV"
- 3 Sélection du dispositif Bluetooth® comme source (⇒ 7)
← "Bluetooth®" →
- 4 Sélection du mode sonore (⇒ 7)
- 5 Réglage des graves (réglable sur quatre pas)

Le plus bas



Le plus élevé



- 6 Activation et désactivation de la fonction dialogues clairs CLR DIALOG (CLEAR-MODE DIALOG)
- 7 Réglage du volume sur cet appareil (⇒ droit)
- 8 Mise en sourdine (⇒ droit)
 - Une pression maintenue de la touche permet de changer la luminosité des voyants à DEL (gradateur)
- 9 Activation et désactivation de la fonction ambio 3D SRND (3D SURROUND)

■ Mise en sourdine

Appuyer sur [MUTE].

- Lorsque le son est en sourdine, les voyants CLR DIALOG, 3D SRND et GN-GAME/AV OR-TV clignotent simultanément.
- Pour annuler, appuyer de nouveau sur la touche ou régler le volume.
- La mise en sourdine est annulée si l'appareil est mis hors marche.

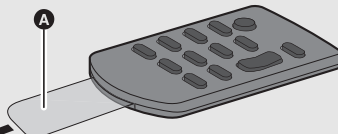
■ Réglage du volume

Appuyer sur [+ VOL -].

- Chaque mode d'entrée conserve un réglage de volume différent.

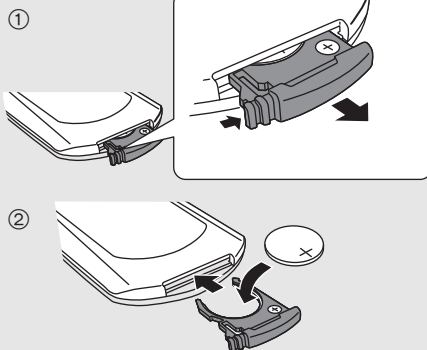
■ Avant la première utilisation

Retirer la plaque d'isolation **A**.



■ Remplacement de la pile bouton

Type de pile : CR2025 (pile au lithium)



- Placer la pile bouton avec sa marque (+) vers le haut.

- Les symboles présents sur la télécommande fournie signifient ce qui suit :



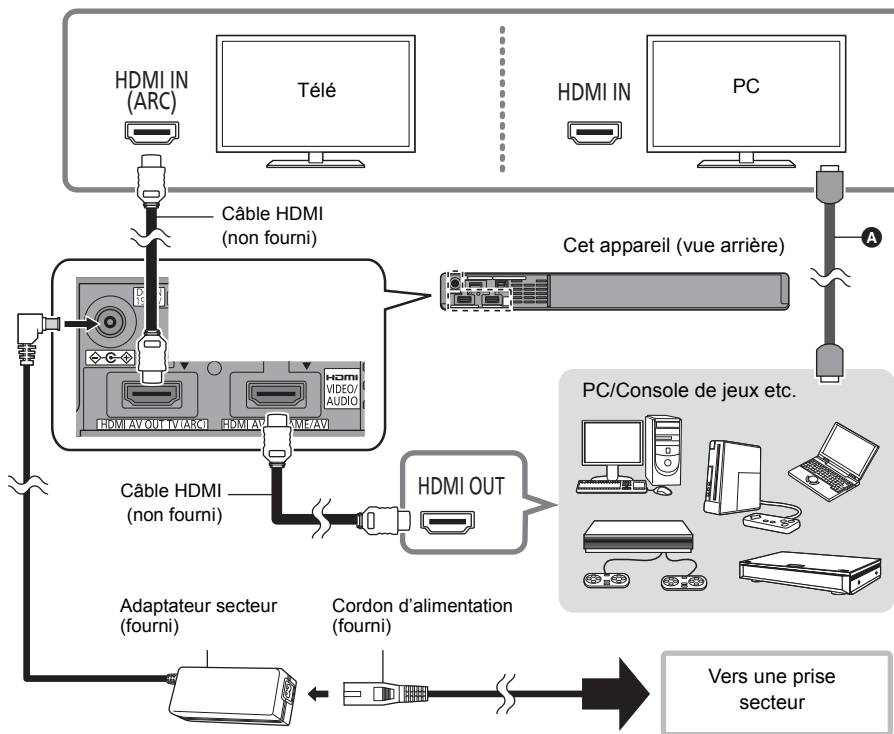
Attention (consulter le manuel d'utilisation de la pile bouton)

Raccordement

- Mettre tous les appareils hors tension et lire leur manuel d'utilisation.

Ne pas brancher le cordon d'alimentation de ce système à la prise secteur avant que tous les autres raccordements ne soient effectués.

- Se procurer un câble HDMI ayant l'appellation "High-Speed HDMI Cable". Le fonctionnement n'est pas possible avec un câble qui ne répond pas aux normes HDMI.
- Ce système prend en charge le transfert HDR (étendue dynamique élevée) des signaux 4K (50p/60p).
– Un câble HDMI qui prend en charge un débit de 18 Gbit/s est nécessaire pour bénéficier du contenu 4K (50p/60p) HDR.
- Ce système prend en charge le contenu 3D.
- En sélectionnant ce système depuis un ordinateur, etc., choisir "SOUNDSLAYER" comme dispositif de sortie audio.
- Ne pas poser ce système directement sur un autre appareil, tel qu'un graveur de disques Blu-ray.
- Conserver les objets magnétiques à distance. Les cartes magnétiques, les montres, etc. peuvent être endommagées si elles sont trop près de ce système.
- Pour raccorder un écran d'ordinateur ayant une résolution autre que Full HD ou 4K (WQHD, etc.), se brancher directement à l'ordinateur à l'aide d'un câble DP (A) (en option).



- L'appareil est en état de veille lorsque l'adaptateur secteur est branché. Le circuit primaire reste toujours "actif" tant et aussi longtemps que l'adaptateur secteur est branché à une prise secteur.
- Cet appareil consomme une petite quantité d'énergie (≈ 10) même lorsqu'il est hors marche. Afin d'économiser l'énergie, il est recommandé de débrancher cet appareil de la prise secteur s'il ne sera pas utilisé pendant un certain laps de temps.
- S'il n'y a aucun signal durant 20 minutes, ce système se met automatiquement en veille. (Mise hors marche automatique) Cette fonction peut être désactivée. Pour plus de détails, consulter le "Manuel d'utilisation (format PDF)".
- Les symboles présents sur l'adaptateur secteur fourni signifient les choses suivantes :

~ c.a.

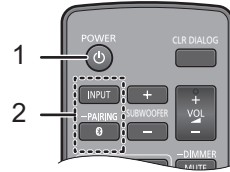
== c.c.

□ Équipement de classe II (Le produit a été construit avec une double isolation.)

Utilisation de l'appareil

Préparatifs

- Mettre en marche le téléviseur et(ou) le dispositif relié.



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

2 Sélectionner la source.

Touche	Sélection
[INPUT]	"GAME/AV" → "TV" ↑ "Bluetooth®" ↓
[BLUETOOTH]	"Bluetooth®"

■ Sélection d'un mode sonore

Il est possible de changer le mode sonore en appuyant sur la touche appropriée.

- Vérifier que le voyant 3D SRND et le voyant GN-GAME/AV OR-TV clignotent deux fois.



Changement du mode [GAME]

En appuyant sur la touche [GAME], les voyants à DEL clignotent et le mode en cours s'affiche. En appuyant une nouvelle fois sur la touche [GAME] durant le réglage, les voyants 3D SRND et GN-GAME/AV OR-TV clignotent deux fois et le réglage change dans l'ordre suivant : GAME1 → GAME2 → GAME3 → GAME1 (etc.)

GAME1	Vert 3D SRND	Vert GN-GAME/AV OR-TV
	Mode adapté aux RPG (Jeux de rôles)	
GAME2	Orange 3D SRND	Vert GN-GAME/AV OR-TV
	Mode adapté aux FPS (Jeux de tir à la première personne)	
GAME3	Orange 3D SRND	Orange GN-GAME/AV OR-TV
	Permet d'améliorer les voix. Mode qui rend la voix des gens plus facile à entendre.	

- Le réglage est conservé jusqu'à ce qu'il soit une nouvelle fois changé.

Définition de ARC

ARC est l'abréviation de "Audio Return Channel" (canal audio de retour), aussi appelé HDMI ARC. Il s'agit d'une fonction HDMI. Lors du raccordement du système à la prise identifiée "ARC", les images et le son peuvent être reproduits sur le téléviseur avec un seul câble HDMI.

- S'assurer de connecter à la prise du téléviseur compatible avec ARC.

Modification des paramètres de l'ordinateur/console de jeux, etc.

(Les instructions suivantes prennent l'ordinateur comme exemple.)

Pour raccorder ce système à l'ordinateur à l'aide d'un câble HDMI, il faut changer les paramètres de l'ordinateur pour permettre au son d'être correctement reproduit par ce système.

- Pour plus de détails, consulter le manuel d'utilisation de l'ordinateur.

1 Raccorder ce système à l'ordinateur à l'aide d'un câble HDMI. (⇒ 6)

- Après avoir raccorder ce système à l'ordinateur, les mettre tous deux en marche.

2 Régler la destination de sortie du son de l'ordinateur sur "SOUNDSLAYER".

Nota

- Vérifier que la fonction de liaison CEC de chaque dispositif raccorder est activée.
- Lorsqu'un dispositif sans fonction de liaison CEC est raccorder, un réglage de la sortie du son peut être nécessaire sur ce dispositif.
- Suivre également les étapes ci-dessus après l'ajout d'un nouveau dispositif, un nouveau raccorderment à l'ordinateur ou la restauration des paramètres par défaut.

Pour plus de détails sur d'autres méthodes de raccorderment, visiter le site d'assistance ci-dessous.
<https://panasonic.jp/support/global/cs/>
(Ce site est en anglais seulement.)

Connexion Bluetooth®

La connexion Bluetooth® permet d'écouter le son en provenance d'un dispositif audio compatible avec la liaison sans fil Bluetooth® sur cet appareil.

- Consulter le manuel d'utilisation du dispositif Bluetooth® pour de plus amples instructions sur comment connecter un tel dispositif.

Préparatifs

- Activer la fonction Bluetooth® sur le dispositif et le placer à proximité de l'appareil.

Couplage Bluetooth®

1 Appuyer sur [] pour sélectionner “”.

- Si le voyant “” clignote rapidement, passer à l'étape 3.

2 Appuyer sur [] jusqu'à ce que le voyant “” clignote rapidement.

- Si le voyant “” clignote lentement, répéter l'étape 2.

3 Sélectionner “SOUNDSLAYER” dans le menu Bluetooth® du dispositif Bluetooth®.

- Si un message demandant d'entrer un mot de passe s'affiche sur le dispositif Bluetooth®, entrer “0000”.
- Une fois que le dispositif Bluetooth® est connecté, le voyant “” arrête de clignoter et reste allumé.

- Il est possible d'enregistrer jusqu'à 8 dispositifs auprès de cet appareil. Si un 9^e dispositif est couplé, il remplacera le dispositif n'ayant pas été utilisé depuis le plus longtemps.

Connexion d'un dispositif Bluetooth® couplé

1 Appuyer sur [] pour sélectionner “”.

- Si le voyant “” s'allume, un dispositif Bluetooth® est déjà connecté à ce système. Le déconnecter. (→ ci-dessous)

2 Sélectionner “SOUNDSLAYER” dans le menu Bluetooth® du dispositif Bluetooth®.

■ Déconnexion d'un dispositif Bluetooth®

Appuyer sur [] jusqu'à ce que le voyant “” clignote.

- Cet appareil ne peut être connecté qu'à un seul dispositif à la fois.

À propos de Bluetooth®

Panasonic n'assume aucune responsabilité pour les données et/ou les renseignements qui sont compromis lors d'une transmission sans fil.

■ Bande de fréquences utilisées

Cet appareil fonctionne sur la bande de fréquences de 2,4 GHz.

■ Certification de cet appareil

- Cet appareil est conforme aux restrictions en matière des bandes de fréquences et a reçu une certification en vertu des lois sur l'utilisation des bandes de fréquences. Ainsi, l'obtention d'un permis sans fil n'est pas nécessaire.
- Les actions ci-dessous sont punissables en vertu de la loi dans certains pays :
 - Démontage ou modification de cet appareil.
 - Retrait des indications relatives aux spécifications.

■ Restrictions d'utilisation

- La transmission et/ou l'usage sans fil avec tous les appareils équipés de Bluetooth® n'est pas garanti.
- Tous les appareils doivent se conformer aux normes établies par Bluetooth SIG, Inc.
- En fonction des spécifications et des réglages d'un appareil, la connexion peut échouer ou l'appareil peut parfois fonctionner différemment.
- Cet appareil prend en charge les fonctions de sécurité Bluetooth®. Cependant, selon l'environnement d'exploitation et/ou les paramètres, cette sécurité peut ne pas être suffisante. Transmettre les données sans fil à cet appareil avec prudence.
- Cet appareil ne peut pas transmettre de données à un appareil Bluetooth®.

■ Portée d'utilisation

Utiliser cet appareil en ne dépassant pas la portée maximale de 10 m (33 pi).

La portée peut diminuer en fonction de l'environnement, des obstacles ou des interférences.

■ Interférences provenant d'autres appareils

- Cet appareil pourrait ne pas fonctionner correctement et des problèmes, tels que du bruit et des sauts sonores, pourraient survenir à cause des interférences des ondes radio si cet appareil se trouve trop près d'autres dispositifs Bluetooth® ou de dispositifs utilisant la bande 2,4 GHz.
- Cet appareil peut ne pas fonctionner correctement si les ondes radio provenant d'une station de radiodiffusion à proximité, etc., sont trop fortes.

■ Usage prévu

- Cet appareil est conçu pour une utilisation normale et générale.
- Ne pas utiliser cet appareil près d'un équipement ou dans un environnement sensible aux interférences radioélectriques (p. ex. : aéroports, hôpitaux, laboratoires, etc.).

Guide de dépannage

Avant d'appeler un centre de service, faire les vérifications suivantes. En cas de doute sur certains des points de vérification, ou si les solutions proposées dans ce guide ne règlent pas le problème, consulter le détaillant.

- Un mode d'emploi plus détaillé est disponible dans "Manuel d'utilisation (format PDF)".

Rétablissement des réglages par défaut.

Lorsque l'appareil est en marche, toucher l'interrupteur [C/I] de l'appareil pendant plus de 4 secondes. (Tous les voyants clignoteront deux fois une fois que ce système est réinitialisé.)

Pour obtenir une aide, un soutien et des conseils spécifiques concernant ce système, visiter :

<https://panasonic.jp/support/global/cs/>
(Ce site est en anglais seulement.)

Licences

La marque et les logos Bluetooth® sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation de telles marques par Panasonic Corporation est sous licence. Les autres marques de commerce et dénominations commerciales appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Pour les brevets DTS, voir <http://patents.dts.com>.
Fabriqué sous licence de DTS, Inc.
DTS, le symbole, ainsi que DTS et le symbole associé, DTS:X, le logo DTS:X, Virtual:X et le logo DTS Virtual:X, sont des marques déposées ou de commerce de DTS, Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.
© DTS, Inc. Tous droits réservés.

Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories.
Dolby, Dolby Atmos et le symbole double-D sont des marques de commerce de Dolby Laboratories.

The product with the Hi-Res Audio logo is conformed to Hi-Res Audio standard defined by Japan Audio Society.
The logo is used under license from Japan Audio Society.

L'appareil portant le logo Hi-Res Audio est conforme au standard Hi-Res Audio défini par la Japan Audio Society.
Ce logo est utilisé sous licence de la Japan Audio Society.

Les termes HDMI et HDMI High-Definition Multimedia Interface, de même que le logo HDMI sont des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.

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

Le logo SOUNDSLAYER est une marque de commerce de Panasonic Corporation.

Les autres noms de systèmes et de produits mentionnés dans le présent manuel d'utilisation sont habituellement les marques déposées ou les marques de commerce des fabricants ayant développé le système ou le produit concerné.
Noter que les marques ™ et ® n'apparaissent pas dans ce manuel d'utilisation.

Spécifications

GÉNÉRALITÉS

Alimentation

19,5 V c.c., 3,34 A

(Adaptateur secteur)

100 V à 240 V c.a. ~1,4 A, 50/60 Hz

Consommation

Environ 24 W

Consommation d'énergie en mode veille

Lorsque veille réseau est désactivé

Environ 0,22 W

Lorsque veille réseau est activé

Environ 0,25 W

Dimensions (L×H×P)

Environ 430 mm (16 15/16 po) × 52 mm (2 1/16 po) × 130 mm (5 1/8 po)

(Y compris les parties saillantes)

Environ 431 mm (17 po) × 52 mm (2 1/16 po) × 132 mm (5 1/4 po)

Poids

Environ 1,8 kg (4,0 lb)

Condition de fonctionnement

Température de fonctionnement

0 °C à +40 °C (+32 °F à +104 °F)

Humidité relative

35 % à 80 % (sans condensation)

SECTION AMPLIFICATEUR

Puissance de sortie eff.

(entraînement non simultané)

Puissance de sortie totale eff.

80 W

HAUT-PARLEUR AVANT (G/D)

25 W + 25 W (1 kHz, D.H.T., 10,0 %, 6 Ω, 20 kHz FPB)

EXTRÊMES-GRAVES

30 W (100 Hz, D.H.T., 10,0 %, 3 Ω, 20 kHz FPB)

Puissance de sortie FTC

HAUT-PARLEUR AVANT (G/D)

4 W + 4 W (1 kHz, D.H.T., 1,0 %, 6 Ω, 20 kHz FPB)

EXTRÊMES-GRAVES

21 W (100 Hz, D.H.T., 1,0 %, 3 Ω, 20 kHz FPB)

SECTION Bluetooth®

Version

Bluetooth® Ver. 2.1+EDR

Classification de l'équipement sans fil

Classe 1

Profils pris en charge

A2DP

Codec compatibles

SBC

Bande de fréquences

Bande 2,4 GHz FH-SS

Portée

Environ 10 m (33 pi), observation directe

SECTION FORMAT

HDMI

[GAME/AV]

LPCM (Max. 7.1 canaux)

Dolby® Digital, Dolby® TrueHD,

Dolby Digital Plus™, Dolby Atmos®,

DTS®, DTS® Digital Surround™,

DTS® Digital Surround™ | ES Discrete 6.1,

DTS® Digital Surround™ | ES Matrix 6.1,

DTS® 96/24,

DTS-HD® High Resolution Audio,

DTS-HD® Master Audio, DTS® Express,

DTS:X®

[TV (ARC)]

LPCM (2 canaux)

Dolby® Digital, Dolby Digital Plus™,

Dolby Atmos® (Dolby Digital Plus™),

DTS®, DTS® Digital Surround™,

DTS® Digital Surround™ | ES Discrete 6.1,

DTS® Digital Surround™ | ES Matrix 6.1,

DTS® 96/24

Entrée numérique optique

LPCM (2 canaux)

Dolby® Digital,

DTS®, DTS® Digital Surround™,

DTS® Digital Surround™ | ES Discrete 6.1,

DTS® Digital Surround™ | ES Matrix 6.1,

DTS® 96/24

Fréquence d'échantillonnage

HDMI

[GAME/AV]

32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz,
176,4 kHz, 192 kHz

[TV (ARC)]

32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz

Entrée numérique optique

32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz

- * "Veille réseau" signifie "Bluetooth®" et "VIERA Link" (Contrôle pour la fonction HDMI).
Lorsque les autres dispositifs connectés sont hors marche.

- La conception et les spécifications peuvent être sujettes à des modifications sans préavis.
- Le poids et les dimensions sont approximatifs.
- La distorsion harmonique totale est mesurée par un analyseur de spectre numérique.
- Cet appareil prend en charge la fonction "HDMI Control 5".

Certificat de garantie limitée

Panasonic Canada Inc.

5770, Ambler Drive, Mississauga (Ontario) L4W 2T3

PRODUIT PANASONIC – GARANTIE LIMITÉE

Panasonic Canada Inc. garantit que ce produit est exempt de défauts de matériaux et de main-d'œuvre dans un contexte d'utilisation normale pendant la période indiquée ci-après à compter de la date d'achat original et, dans l'éventualité d'une défectuosité, accepte, à sa discrétion, de (a) réparer le produit avec des pièces neuves ou remises à neuf, (b) remplacer le produit par un produit neuf ou remis à neuf d'une valeur équivalente ou (c) rembourser le prix d'achat. La décision de réparer, remplacer ou rembourser appartient à Panasonic Canada Inc.

Lecteurs BD/DVD Panasonic - Un (1) an, pièces et main-d'œuvre
Récepteurs audio Panasonic - Un (1) an, pièces et main-d'œuvre
Appareils cinéma maison Panasonic - Un (1) an, pièces et main-d'œuvre

La présente garantie n'est fournie qu'à l'acheteur original d'un des produits de marque Panasonic indiqués plus haut, ou à la personne l'ayant reçu en cadeau, vendu par un détaillant Panasonic agréé au Canada et utilisé au Canada. Le produit ne doit pas avoir été « vendu tel quel » et doit avoir été livré à l'état neuf dans son emballage d'origine.

POUR ÊTRE ADMISSIBLE AUX SERVICES AU TITRE DE LA PRÉSENTE GARANTIE, LA PRÉSENTATION D'UN REÇU D'ACHAT OU DE TOUTE AUTRE PIÈCE JUSTIFICATIVE DE LA DATE D'ACHAT ORIGINAL, INDIQUANT LE MONTANT PAYÉ ET LE LIEU DE L'ACHAT, EST REQUISE.

RESTRICTIONS ET EXCLUSIONS

La présente garantie COUVRE SEULEMENT les défaillances attribuables à un défaut des matériaux ou à un vice de fabrication et NE COUVRE PAS l'usure normale ni les dommages esthétiques. La présente garantie NE COUVRE PAS NON PLUS les dommages subis pendant le transport, les défaillances causées par des produits non fournis par Panasonic Canada Inc., ni celles résultant d'un accident, d'un usage abusif ou impropre, de négligence, d'une manutention inadéquate, d'une mauvaise application, d'une altération, d'une installation ou de réglages impropres, d'un mauvais réglage des contrôles de l'utilisateur, d'un mauvais entretien, d'une surtension temporaire, de la foudre, d'une modification, de la pénétration de sable, de liquides ou d'humidité, d'une utilisation commerciale (dans un hôtel, un bureau, un restaurant ou tout autre usage par affaires ou en location), d'une réparation effectuée par une entité autre qu'un centre de service Panasonic agréé ou encore d'une catastrophe naturelle.

Les piles sèches sont également exclues de la présente garantie.

CETTE GARANTIE LIMITÉE ET EXPRESSE REMPLACE TOUTE AUTRE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, INCLUANT LES GARANTIES IMPLICITES DU CARACTÈRE ADÉQUAT POUR LA COMMERCIALISATION ET UN USAGE PARTICULIER. PANASONIC CANADA INC. N'AURA D'OBLIGATION EN AUCUNE CIRCONSTANCE POUR TOUT DOMMAGE DIRECT, INDIRECT OU CONSÉCUTIF RÉSULTANT DE L'UTILISATION DE CE PRODUIT OU DÉCOULANT DE TOUTE DÉROGATION À UNE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE. (À titre d'exemples, cette garantie exclut les dommages relatifs à une perte de temps, le transport jusqu'à et depuis un centre de service agréé, la perte ou la détérioration de supports ou d'images, de données ou de tout autre contenu en mémoire ou enregistré. Cette liste n'est pas exhaustive et n'est fournie qu'à des fins explicatives.)

Certaines juridictions ne reconnaissent pas les exclusions ou limitations de dommages indirects ou consécutifs, ou les exclusions de garanties implicites. Dans de tels cas, les limitations stipulées ci-dessus peuvent ne pas être applicables. La présente garantie vous confère des droits précis; vous pourriez aussi avoir d'autres droits pouvant varier selon votre province ou territoire de résidence.

SERVICE SOUS GARANTIE

Pour tout renseignement sur les produits, réparation ou assistance technique, veuillez visiter notre page Soutien :

www.panasonic.ca/french/support

EXPÉDITION D'UN PRODUIT À UN CENTRE DE SERVICE

Emballer soigneusement, de préférence dans son carton d'origine, et expédier, franco de port, suffisamment assuré. Accompagnez le tout d'une description de la défectuosité présumée et d'une pièce justificative de la date d'achat original.



Panasonic Canada Inc.



5770 Ambler Drive, Mississauga, Ontario, L4W 2T3
www.panasonic.com