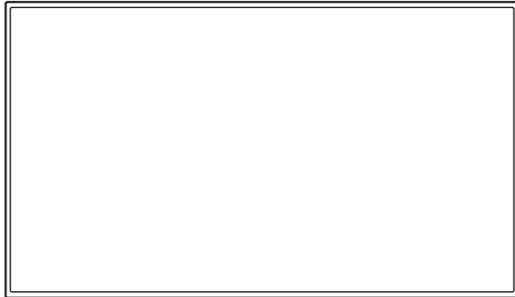


Panasonic®

Mode d'emploi Manuel des fonctions

Téléviseur commercial LCD UHD Pour usage professionnel

N° de modèle	TH-98CQE2U	Modèle 98 pouces
	TH-86CQE2U	Modèle 86 pouces
	TH-75CQE2U	Modèle 75 pouces
	TH-65CQE2U	Modèle 65 pouces
	TH-55CQE2U	Modèle 55 pouces
	TH-50CQE2U	Modèle 50 pouces
	TH-43CQE2U	Modèle 43 pouces



4K
PROFESSIONAL
*Résolution actuelle :
3840 × 2160p

Français

Veillez lire ce mode d'emploi avant de vous servir de votre appareil, puis conservez-le en lieu sûr.

HDMI™

HEVC Advance™
Covered by patents at patentlist.accessadvance.com



Cher Client Panasonic,

Bienvenue parmi les clients de la famille Panasonic. Nous espérons que vous profiterez pendant de nombreuses années de votre nouveau téléviseur LCD

Afin d'obtenir le maximum d'avantages de votre appareil, veuillez lire ces instructions avant d'effectuer les réglages, et conservez-les pour vous y référer dans le futur.

Conservez votre ticket d'achat, et notez le numéro de modèle et numéro de série de votre appareil dans l'espace prévu sur la couverture arrière de ces instructions.

Visitez notre site web Panasonic

<https://panasonic.net/cns/prodisplays/>

Table des matières

Avant utilisation

- Les illustrations et écrans de ce Mode d'emploi sont présentés à titre d'illustration, mais peuvent différer de la réalité.
- Les illustrations descriptives de ce Mode d'emploi correspondent principalement au modèle 55 pouces

Instructions importantes concernant la sécurité..... 4

Note de sécurité importante 6

Précautions de sécurité 7

AVERTISSEMENT 7

ATTENTION 9

Précautions d'emploi 10

Précautions lors de l'installation 10

Remarque relative au branchement 10

Lors de l'utilisation 11

Notes sur l'utilisation d'un réseau local filaire 11

Technologie sans fil Bluetooth® 11

Précautions concernant la sécurité 11

Nettoyage et entretien 12

Élimination 12

À propos du LAN sans fil..... 12

Accessoires 13

Accessoires fournis 13

Piles de la télécommande 14

Précautions en cas de déplacement..... 14

Mise en place du capteur IR externe 15

Comment mettre en place le capteur IR externe 16

Mise en place de la clé électronique

Wi-Fi..... 18

Branchements..... 19

Précautions à prendre avec le cordon d'alimentation 19

Branchement d'un appareil vidéo 21

Avant d'effectuer les branchements 22

Prises de branchement HDMI IN 1, HDMI IN 2, HDMI IN 3 et HDMI IN 4 22

Branchement de la prise SERIAL IN 23

Branchement de la prise IR IN 25

Branchement de la prise AUDIO OUT 25

Branchement de l'antenne 25

Branchement du port USB 26

Branchement du port USB-C 26

Identification des commandes 27

Téléviseur 27

Télécommande 29

Commandes de base..... 30

Configuration initiale..... 31

Écran d'accueil 33

Commandes des fonctions de base 34

Sélection du signal d'entrée 34

Pour vérifier le signal d'entrée, le mode image, etc. 34

Réglage du volume 35

Activation / désactivation de la mise en sourdine 35

Agrandissement de l'écran pour l'adapter aux images (Mode Écran) 35

Réglages des chaînes vers le haut/bas 36

Réglage direct des chaînes 36

Affichages des menus à l'écran..... 37

Saisie des caractères 37

Paramètres de l'écran 38

[Image] 38

[Son] 40

[Paramètres réseau/Internet] 40

[Réglage des Fonctions] 42

[Paramètres du système] 48

[TV Settings] 50

Connexions réseau 55

Contrôle des commandes 55

Commandes de contrôle via LAN 55

Protocole PJLink 56

Multi Monitoring & Control Software 58

Mode veille réseau..... 58

Applications	59
[Lanceur de CMS HTML5]	59
[Lecteur multimédia]	61
[Display Settings]	66
[Explorateur de fichiers]	67
[System Update]	70
[AppInstaller]	70
[Vewd Browser]	71
Installation des applications	77
Suppression des applications	77
Affichage à distance.....	78
Lecture multimédia avec un périphérique de stockage USB	79
Fonction de lecture automatique USB	79
Fonction de lecture automatique USB en utilisant des listes de lecture.....	79
Formats multimédia pris en charge par USB	80
Signaux prédéfinis	82
Mise à jour du logiciel.....	84
Guide de dépannage	85
Spécifications	89
Licence de logiciel.....	92



WARNING
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



AVERTISSEMENT : Pour réduire les risques de secousse électrique, ne pas retirer le couvercle ni le panneau arrière.

Cet appareil ne contient aucune pièce qui puisse être réparée par l'utilisateur; l'entretien doit être effectué par du personnel qualifié.



Le symbole de l'éclair, inscrit dans un triangle équilatéral, a pour objet d'appeler l'attention de l'utilisateur sur la présence, à l'intérieur du produit, de pièces non isolées portées à une "tension dangereuse" qui peut avoir une amplitude suffisante pour provoquer une secousse électrique.



Le symbole du point d'exclamation, inscrit dans un triangle équilatéral, a pour objet d'appeler l'attention de l'utilisateur sur la présence, dans la documentation accompagnant le produit, d'importantes instructions concernant son mode opératoire et son entretien.

AVERTISSEMENT :

Pour éviter tout dommage pouvant entraîner un incendie ou une secousse électrique, n'exposez pas l'appareil à la pluie ou à l'humidité.

Ne placez aucun récipient contenant de l'eau (vase de fleur, tasse, bouteille de produit de beauté, etc.) sur l'appareil.

(ou sur une étagère le dominant)

AVERTISSEMENT :

- 1) Pour réduire les risques de secousse électrique, ne pas retirer le couvercle. Cet appareil ne contient aucune pièce qui puisse être réparée par l'utilisateur; l'entretien doit être effectué par du personnel qualifié.
- 2) N'enlevez pas la broche de mise à la terre de la fiche du cordon d'alimentation. Cet appareil est équipé d'une fiche à 3 broches qui ne peut être introduite que dans une prise secteur dont la troisième broche est reliée à la terre. Cette disposition concerne la sécurité. Si la fiche ne pénètre pas complètement dans la prise, consultez un électricien qui remplacera la prise ou la fiche hors norme.
Ne tentez pas de contourner la sécurité de la fiche avec broche de mise à la terre.

Instructions importantes concernant la sécurité

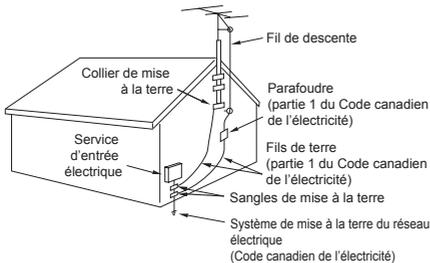
- 1) Lisez ces instructions.
- 2) Conservez ces instructions.
- 3) Prenez en compte tous les avertissements.
- 4) Suivez toutes les instructions.
- 5) N'utilisez pas cet appareil près de l'eau.
- 6) Nettoyez l'appareil uniquement avec un chiffon sec.
- 7) Ne bloquez pas les orifices de ventilation. Installez l'appareil en suivant les instructions du fabricant.
- 8) N'installez pas l'appareil près d'une source de chaleur telle qu'un radiateur, une chaudière, une cuisinière ou un autre appareil (y compris des amplificateurs) produisant de la chaleur.
- 9) N'invalidez pas les caractéristiques de sécurité de la fiche polarisée ou avec mise à la terre. Une fiche polarisée possède deux broches, une plus large que l'autre. Une fiche avec mise à la terre possède deux broches et une troisième broche de mise à la terre. La lame large et la troisième broche de mise à la terre ont été faites pour des raisons de sécurité. Si la fiche ne se branche pas dans la prise, consultez un électricien pour faire remplacer la prise.
- 10) Protégez le cordon d'alimentation et empêchez qu'il soit piétiné, ou pincé, particulièrement au niveau de la prise secteur murale et de la sortie de l'appareil.
- 11) Utilisez uniquement des dispositifs auxiliaires/accessoires spécifiés par le fabricant.
- 12) Utilisez uniquement avec un chariot, socle, trépied, support ou table spécifié par le fabricant ou vendu avec l'appareil. Si vous utilisez un chariot, faites attention lors du déplacement du chariot pour éviter tout risque de blessures.
- 13) Débranchez l'appareil pendant un orage ou lorsqu'il ne doit pas être utilisé pendant une période prolongée.
- 14) Pour toute réparation, consultez une personne qualifiée. L'appareil doit être réparé s'il a été endommagé de n'importe quelle façon, comme quand, par exemple, le cordon ou la fiche d'alimentation est endommagé, un liquide ou un objet a pénétré à l'intérieur de l'appareil, l'appareil a été exposé à la pluie ou l'humidité, ne fonctionne pas normalement ou est tombé.
- 15) Pour éviter toute secousse électrique, assurez-vous que la broche de mise à la terre de la fiche du cordon d'alimentation est effectivement branchée.
- 16) Si une antenne extérieure est connectée au récepteur, vérifiez que le système d'antenne est mis à la terre afin de le protéger contre les surtensions et les charges statiques accumulées. La section 810



du Code national de l'électricité (National Electrical Code), ANSI/NFPA 70-1984, fournit des informations relatives à la mise à la terre correcte du mât et de la structure de support, à la mise à la terre du câble d'alimentation vers une unité de décharge d'antenne, à la taille des connecteurs de mise à la terre et à l'emplacement de l'antenne de l'unité de décharge, à la connexion aux électrodes de mise à la terre et aux exigences relatives à l'électrode de mise à la terre.

Le système de distribution par câble doit être mis à la terre conformément à la norme ANS/NFPA 70 du Code national de l'électricité (NEC), en particulier le chapitre 820.93, Mise à la terre du blindage conducteur extérieur d'un câble coaxial.

EXEMPLE DE MISE À LA TERRE D'ANTENNE CONFORMÉMENT AU CODE ÉLECTRIQUE NATIONAL (NEC)



- Foudre - Pour améliorer la protection de cet équipement de télévision pendant un orage ou lorsqu'il est laissé sans surveillance et non utilisé pendant une longue période, débranchez-le de la prise murale et de l'antenne. Cela évite que l'équipement ne soit endommagé par la foudre et les surtensions.
 - Lignes électriques - Vous ne devez pas utiliser d'antenne extérieure située à proximité de lignes électriques aériennes ou d'autres circuits d'éclairage ou circuits électriques, ni à un endroit où elle pourrait tomber dans de telles lignes ou circuits. Lorsque vous installez une antenne extérieure, veillez à ne pas toucher ces lignes ou circuits électriques, car tout contact avec ces derniers pourrait être fatal.
- 17) Une antenne extérieure ne doit pas être située à proximité de lignes aériennes, de lignes électriques, d'autres sources lumineuses ou de circuits électriques, ni à un emplacement où elle pourrait tomber dans de telles lignes ou circuits. Lorsque vous installez une antenne extérieure, veillez à ne pas toucher ces lignes ou circuits électriques, car tout contact avec ces derniers pourrait être fatal.

[Modèle 86 pouces] [Modèle 75 pouces] [Modèle 65 pouces]

[Modèle 55 pouces] [Modèle 50 pouces] [Modèle 43 pouces]

NOTICE CANADIENNE :

Cet appareil numérique de Classe B est conforme à la norme canadienne ICES-003.

AVERTISSEMENT :

- Ne doit pas être utilisé dans une salle comportant des ordinateurs telle que définie dans la Norme pour la protection des équipements électroniques de traitement des données/informatiques, ANSI/NFPA 75.
- En cas d'équipement connecté de façon permanente, un dispositif de déconnexion facilement accessible devra être incorporé dans le câblage de l'installation du bâtiment.
- En cas d'équipement mobile, la prise secteur doit être installée près de l'équipement et doit être facilement accessible.

Remarque :

Une rétention d'image peut se produire. Si vous affichez une image fixe pendant une période prolongée, l'image pourrait rester sur l'écran. Cependant, elle disparaîtra lorsqu'un film sera affiché pendant un certain moment.

Remarques sur les marques déposées.

- Microsoft, Windows, Internet Explorer et Microsoft Edge sont des marques déposées ou les marques commerciales de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.
- Mac, macOS et Safari sont des marques d'Apple Inc. déposées aux États-Unis et d'autres pays.
- PLink est une marque déposée ou en instance au Japon, aux États-Unis et dans d'autres pays et régions.
- HDMI, High-Definition Multimedia Interface et le logo HDMI sont des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.
- La marque Bluetooth® et les logos sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation de ces marques par Panasonic Holdings Corporation s'effectue sous licence.
- JavaScript est une marque déposée ou une marque commerciale d'Oracle Corporation et de ses filiales et entreprises associées aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.
- Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories Dolby, Dolby Audio et le symbole du double D sont des marques déposées de Dolby Laboratories.

Dolby Audio

- Le logo microSDXC est la marque commerciale de SD-3C, LLC.

microSDXC

Même si aucune mention n'a été faite de la société ou des produits de la marque, ces marques ont été pleinement respectées.

Note de sécurité importante

AVERTISSEMENT

- 1) Pour empêcher tout dommage pouvant entraîner un risque d'incendie ou d'électrocution, n'exposez pas cet appareil à des gouttes d'eau ou des éclaboussures.

Ne placez pas de récipients contenant de l'eau (vase, coupes, produits cosmétiques, etc.) au-dessus de l'appareil. (ceci comprend les étagères se trouvant au-dessus, etc.)

Ne placez aucune source de flamme nue, telle que des bougies allumées, sur/au-dessus de l'appareil.

- 2) Pour empêcher toute électrocution, ne retirez pas le couvercle. Aucune pièce réparable par l'utilisateur ne se trouve à l'intérieur. Confiez l'entretien à du personnel qualifié.
- 3) Ne retirez pas la broche de terre de la fiche d'alimentation. Cet appareil est équipé d'une fiche d'alimentation de type mise à la terre à trois broches. Cette fiche s'adapte uniquement à une prise électrique de type mise à la terre. Il s'agit d'une fonction de sécurité. Si vous n'arrivez pas à insérer la fiche dans la prise, contactez un électricien.

N'invalidez pas le but de la fiche de terre.

- 4) Pour empêcher toute électrocution, vérifiez que la broche de terre de la fiche d'alimentation du cordon CA est correctement connectée.

ATTENTION

Cet appareil est conçu pour des environnements qui sont relativement exempts de champs électromagnétiques.

L'utilisation de cet appareil près de champs électromagnétiques puissants ou lorsque le bruit électrique peut interférer avec les signaux d'entrée peut provoquer un tremblement de l'image et du son ou causer des interférences provoquant du bruit.

L'utilisation de cet appareil près de champs électromagnétiques puissants ou lorsque le bruit électrique peut interférer avec les signaux d'entrée peut provoquer un mauvais fonctionnement du capteur.

Afin d'éviter de possibles dommages sur cet appareil, gardez-le éloigné des sources de champs électromagnétiques forts.

Modèle 98 pouces

AVERTISSEMENT :

Cet équipement est conforme à la Classe A de CISPR32.

Dans un environnement résidentiel, cet équipement peut causer des interférences radio.

AVERTISSEMENT

Risque lié à la stabilité

Un téléviseur peut tomber et causer des blessures graves, voire mortelles. Vous pouvez éviter de nombreuses blessures, en particulier pour les enfants, en prenant des précautions simples telles que :

- Utilisez TOUJOURS des armoires, des supports ou des méthodes de montage recommandées par le fabricant du téléviseur.
- Utilisez TOUJOURS des meubles pouvant supporter le téléviseur en toute sécurité.
- Assurez-vous TOUJOURS que le téléviseur ne dépasse pas le bord du meuble porteur.
- Éduquez TOUJOURS les enfants quant aux dangers de grimper sur des meubles pour atteindre le téléviseur ou ses commandes.
- Acheminez TOUJOURS les cordons et les câbles connectés à votre téléviseur de manière à ce qu'ils ne puissent pas trébucher, être tirés ou saisis.
- Ne placez JAMAIS un téléviseur dans un endroit instable.
- Ne placez JAMAIS le téléviseur sur un meuble haut (par exemple, des armoires ou des bibliothèques) sans ancrer à la fois le meuble et le téléviseur sur un support approprié.
- Ne placez JAMAIS le téléviseur sur des vêtements ou d'autres matériaux pouvant se trouver entre le téléviseur et le meuble porteur.
- Ne placez JAMAIS d'objets qui pourraient inciter les enfants à grimper, tels que des jouets et des télécommandes, sur le dessus du téléviseur ou des meubles sur lesquels il est placé.

Si le téléviseur existant doit être conservé et déplacé, les mêmes considérations que ci-dessus doivent être appliquées.

Le système de distribution par câble doit être mis à la terre conformément à la norme ANSI/NFPA 70 du Code national de l'électricité (NEC), à la Section 820.93, Mise à la terre du blindage conducteur extérieur d'un câble coaxial.

Cet équipement ne convient pas pour une utilisation dans des endroits où des enfants sont susceptibles d'être présents.

Précautions de sécurité

AVERTISSEMENT

■ Installation

Ce téléviseur LCD ne peut être utilisé qu'avec les accessoires en option suivants.

Une utilisation avec un autre type d'accessoire optionnel pourrait causer une instabilité provoquant d'éventuelles blessures.

- Logiciel de contrôle et de pré-alerte (Licence de base/licence de trois ans) : Série ET-SWA100*

* : Le suffixe du numéro de pièce peut être différent suivant le type de licence.

Remarque

- Le numéro de pièce des accessoires optionnels est sujet à modification sans préavis.

Lors de l'installation de l'applique de support mural, lisez attentivement le mode d'emploi fourni et installez-la correctement. Par ailleurs, utilisez toujours les accessoires de prévention de renversement.

Nous ne sommes pas responsables de tout dommage subi par le produit, etc. causé par des défaillances dans l'environnement d'installation du pied ou de l'applique de support mural, même pendant la période de garantie.

Les petites pièces peuvent représenter un risque d'étouffement en cas d'ingestion accidentelle. Conservez les petites pièces hors de portée des jeunes enfants. Jetez les petites pièces et autres objets inutiles, dont les matériaux d'emballage et les sacs/feuilles en plastique, afin d'éviter que de jeunes enfants jouent avec, entraînant un risque potentiel de suffocation.

Ne placez pas le téléviseur sur des surfaces en pente ou instables et assurez-vous qu'il ne dépasse pas du bord de son support.

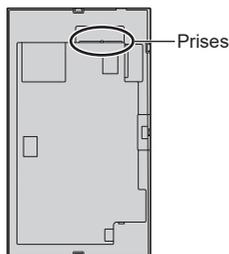
- Le téléviseur pourrait tomber ou basculer.

Installez cette unité à un endroit comportant peu de vibrations et qui peut supporter son poids.

- La chute de l'appareil peut provoquer des blessures ou un dysfonctionnement.

Attention - À utiliser uniquement avec un support de montage mural homologué UL supportant une charge minimum de 99,8 kg (220,1 lb).

En installant le téléviseur verticalement, assurez-vous que les prises se situent sur le côté supérieur.



- S'il est installé dans un autre sens, de la chaleur est générée et cela pourrait provoquer un incendie ou endommager le téléviseur.

Lorsque vous utilisez cette unité, veillez à prendre des mesures de sécurité afin d'éviter toute chute ou chute de l'unité.

- Si un tremblement de terre se produit ou si un enfant grimpe sur l'unité, celle-ci peut tomber ou s'effondrer et entraîner une blessure.

Ne placez pas l'unité avec le panneau à cristaux liquides face vers le haut.

- Il y a des conditions de montage, de température ambiante, de connexions et de réglages à respecter. S'il est installé dans des conditions différentes, de la chaleur est générée et cela pourrait provoquer un incendie ou endommager le téléviseur.

Précautions lors de l'installation murale ou du pied

- L'installation murale doit être effectuée par un professionnel. Une mauvaise installation du téléviseur risque de provoquer un accident pouvant entraîner des blessures graves, voire mortelles.
- Lors de l'installation du pied, vous devez vous assurer qu'il est conforme aux normes VESA.
- Lors d'une installation murale, il faut utiliser l'applique de support mural indiquée (accessoire optionnel) ou un support de suspension qui se conforme aux normes VESA.

(Modèle 98 pouces) :

VESA 800 × 400

(Modèle 86 pouces) (Modèle 75 pouces) (Modèle 65 pouces) :

VESA 600 × 400

(Modèle 55 pouces) :

VESA 400 × 400

(Modèle 50 pouces) (Modèle 43 pouces) :

VESA 200 × 200

(voir page 10)

- Avant l'installation, vérifiez si l'emplacement de montage est assez robuste pour supporter le poids du téléviseur et le support de suspension mural pour éviter toute chute.
- Si vous terminez d'utiliser le produit, demandez à un professionnel de le retirer rapidement.
- Lorsque vous montez le téléviseur sur le mur, évitez que les vis de montage et le câble d'alimentation n'entrent en contact avec les objets métalliques à l'intérieur du mur. Un choc électrique pourrait se produire s'ils entrent en contact avec des objets métalliques dans le mur.

■ Lorsque vous utilisez le téléviseur LCD

Le téléviseur est conçu pour fonctionner sur 110 - 127 V, 60 Hz.

Si des problèmes ou des dysfonctionnements se produisent, arrêtez de l'utiliser immédiatement.

Si des problèmes surviennent, débranchez la prise d'alimentation.

- De la fumée ou une odeur anormale émanant de l'unité.
- Aucune image n'apparaît ou le son est coupé par moment.
- Du liquide tel que de l'eau ou des objets étrangers se sont introduits dans l'appareil.
- L'appareil comporte des pièces déformées ou cassées.

Si vous continuez à utiliser l'appareil dans cette condition, il peut résulter un incendie ou un choc électrique.

- Débranchez la prise d'alimentation de la prise secteur, et contactez le concessionnaire pour une réparation.
- Pour couper complètement l'alimentation électrique de ce téléviseur, vous devez débrancher la prise d'alimentation de la prise murale.
- Il est dangereux d'essayer de réparer l'appareil vous-même, et vous ne devez pas le faire.
- Afin de pouvoir débrancher la prise d'alimentation immédiatement, utiliser une prise secteur que vous pouvez atteindre facilement.

Ne touchez pas cette unité directement avec la main lorsqu'elle est endommagée.

- Cela pourrait provoquer une électrocution.

Ne collez aucun objet étranger sur le téléviseur.

- N'insérez aucun objet métallique ou inflammable dans les ouvertures de ventilation et ne les faites tomber sur le téléviseur car cela pourrait provoquer un incendie ou une électrocution.

Ne retirez pas ou ne modifiez pas le couvercle (armoire).

- De hautes tensions pouvant provoquer un incendie ou des électrocutions sont présentes à l'intérieur du téléviseur. Pour les inspections, les réglages et les travaux de réparations, veuillez contacter votre concessionnaire Panasonic.

Assurez-vous que la prise secteur est accessible.

La prise d'alimentation doit être branchée à une prise secteur comportant une connexion à la terre de protection.

N'utilisez aucun cordon d'alimentation électrique autre que celui fourni avec cette unité.

- Faire ceci peut causer un court-circuit, générer de la chaleur, etc. ce qui pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.

N'utilisez pas le cordon d'alimentation électrique avec d'autres appareils.

- Faire ceci peut causer un court-circuit, générer de la chaleur, etc. ce qui pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.

Nettoyez la prise d'alimentation régulièrement pour éviter qu'elle ne devienne poussiéreuse.

- S'il y a une accumulation de poussière sur la prise, l'humidité en résultant peut provoquer un court-circuit, ce qui pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie. Débranchez la prise d'alimentation de la prise secteur et essuyez-la avec un chiffon sec.

Ne manipulez pas la prise d'alimentation électrique avec des mains mouillées.

- Cela pourrait provoquer des courts-circuits.

Insérez bien la prise d'alimentation (côté prise de courant) et le connecteur d'alimentation (côté de l'unité principale) le plus à fond possible.

- Si la prise n'est pas entièrement insérée, de la chaleur peut être générée et provoquer un incendie. Si la prise est endommagée ou si la prise murale est relâchée, elle ne doit pas être utilisée.

- Modèle 98 pouces :

Appuyez sur le support du cordon d'alimentation jusqu'à ce que l'extrémité de celui-ci s'enclenche dans le cordon d'alimentation pour fixer ce dernier. (voir page 20)

Veillez à ne rien faire qui pourrait endommager le cordon d'alimentation ou la prise d'alimentation.

- Évitez d'endommager le câble, de lui apporter des modifications, de placer des objets, de le chauffer, de le placer près d'objets chauds, de le tordre excessivement ou de le tirer. Cela pourrait provoquer un incendie ou une électrocution. Si le câble électrique est endommagé, faites-le réparer chez votre concessionnaire Panasonic local.

Ne touchez pas le cordon d'alimentation ou la prise directement avec la main lorsqu'ils présentent des dommages.

- Cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie dus à un court-circuit.

Conservez les vis M3 fournies hors de portée des enfants. Si ces éléments sont avalés par accident, cela peut être dangereux pour le corps.

- Veuillez contacter un médecin immédiatement si vous avez l'impression qu'un enfant a pu en avaler une.

Afin d'éviter le déclenchement d'un incendie, gardez les bougies ou autres flammes nues à distance de ce produit à tout moment.



ATTENTION

Ne placez aucun objet sur le dessus du téléviseur.

La ventilation ne doit pas être obstruée en couvrant les ouvertures de ventilation avec des objets tels que des journaux, des nappes ou des rideaux.

- Cela pourrait entraîner une surchauffe du téléviseur, ce qui pourrait causer un incendie ou des dommages à ce dernier.

Pour avoir une ventilation suffisante, voir page 10.

Ne placez pas le téléviseur à un endroit où il pourrait être affecté par le sel ou un gaz corrosif.

- Cela pourrait provoquer une chute du téléviseur causée par la corrosion et entraîner des blessures. Un dysfonctionnement de l'unité peut également se produire.

Le nombre de personnes suivant est nécessaire pour porter ou débarrasser cet appareil.

(Modèle 98 pouces) (Modèle 86 pouces) (Modèle 75 pouces):

4 ou plus

(Modèle 65 pouces) (Modèle 55 pouces) (Modèle 50 pouces)

(Modèle 43 pouces):

2 ou plus

(Modèle 98 pouces) (Modèle 86 pouces) (Modèle 75 pouces)

(Modèle 65 pouces):

Veillez à bien tenir la poignée lorsque vous transportez ou déplacez le téléviseur.

- Si ceci n'est pas respecté, l'appareil peut tomber, et provoquer des blessures.

Lorsque vous débranchez le cordon d'alimentation, tirez toujours sur la prise (côté prise de courant) / le connecteur (côté de l'unité principale).

- Tirer sur le cordon pourrait endommager le cordon et pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie dû à un court-circuit.

Veillez à débrancher tous les câbles et les accessoires de prévention de renversement avant de déplacer le téléviseur.

- Si le téléviseur est déplacé tandis que certains des câbles sont toujours branchés, les câbles pourraient être endommagés et un incendie ou une électrocution pourraient en résulter.

Déconnectez la prise d'alimentation électrique de la prise secteur comme précaution de sécurité avant de procéder à tout nettoyage.

- Les chocs électriques peuvent se produire si ceci n'est pas fait.

Ne marchez pas sur le téléviseur et ne vous y suspendez pas.

- Ils peuvent basculer, ou pourraient être brisés et il peut en résulter des blessures. Accordez une attention spéciale aux enfants.

N'inversez pas la polarité (+ et -) de la pile lors de l'insertion.

- La mauvaise manipulation des piles peut provoquer leur explosion ou une fuite, entraînant un incendie, des blessures ou des dommages aux biens situés à proximité.

- Insérez la pile correctement selon les instructions. (voir page 14)

N'utilisez pas les piles si le revêtement extérieur se décolle ou est retiré.

- La mauvaise manipulation des piles peut provoquer un court-circuit des piles, entraînant un incendie, des blessures ou des dommages aux biens situés à proximité.

Retirez les piles de la télécommande lorsque vous ne l'utilisez pas pendant une longue période.

- La pile peut fuir, chauffer, s'enflammer ou exploser, provoquant un incendie ou des dommages aux biens environnants.

Retirez les piles épuisées de la télécommande immédiatement.

- Laisser les piles dedans pourrait entraîner une fuite, une surchauffe ou une explosion des piles.

Ne brûlez ni ne brisez les piles.

- Les piles ne doivent pas être exposées à une chaleur excessive telles que la lumière du soleil, un incendie ou autre.

Ne retournez pas le téléviseur de bas en haut.

Spécifications du transmetteur LAN sans fil

Gammes de fréquences	Puissance max de sortie
2400 - 2483,5 MHz (CH1 - CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

Restrictions pays

Les exigences peuvent changer à tout moment pour tous les pays Il est recommandé à l'utilisateur de vérifier auprès des autorités locales l'état actuel de leur réglementation nationale sur les réseaux locaux sans fil à 5 GHz.

Précautions d'emploi

Précautions lors de l'installation

N'installez pas le téléviseur à l'extérieur.

- Le téléviseur est conçu pour un usage intérieur.

Installez cette unité à un endroit qui peut supporter son poids.

- La chute de l'unité peut provoquer des blessures.

N'installez pas l'unité à proximité d'une ligne à haute tension ou d'une source d'énergie.

- L'installation de l'unité à proximité d'une ligne à haute tension ou d'une source d'énergie peut provoquer des interférences.

Installez l'unité loin des appareils de chauffage.

- Le non-respect de cette règle peut entraîner une déformation de l'armoire ou un dysfonctionnement.

N'installez pas l'unité au-dessus de 2 800 m (9 186 pi) et au-delà au-dessus du niveau de la mer.

- Le non-respect de cette consigne peut raccourcir la durée de vie des pièces internes et entraîner des dysfonctionnements.

Température ambiante lors de l'utilisation de cet appareil

- Lorsque vous utilisez l'unité lorsqu'elle est en dessous de 1 400 m (4 593 pi) au-dessus du niveau de la mer : 0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F)
- Lorsque vous utilisez l'unité à haute altitude (plus de 1 400 m (4 593 pi) et moins de 2 800 m (9 186 pi) au-dessus du niveau de la mer) : 0 °C à 35 °C (32 °F à 95 °F)

Nous ne sommes pas responsables de tout dommage subi par le produit, etc. causé par des défaillances dans l'environnement d'installation, même pendant la période de garantie.

Tous les déplacements doivent s'effectuer en position verticale !

- Le fait de transporter l'unité avec le panneau à cristaux liquides face vers le haut ou vers le bas peut endommager le circuit interne.

Ne saisissez pas le panneau à cristaux liquides.

- N'appuyez pas fortement sur le panneau à cristaux liquides ou n'appuyez pas dessus avec un objet pointu. Appliquer une grande force sur le panneau à cristaux liquides provoquera une irrégularité de l'affichage de l'écran, qui entraînera un dysfonctionnement.

N'installez pas le produit dans un endroit où le produit est exposé à la lumière directe du soleil.

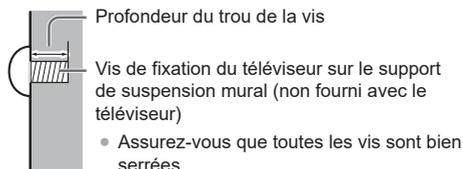
- Si l'unité est exposée à la lumière directe du soleil, même à l'intérieur, l'augmentation de température du panneau à cristaux liquides peut provoquer un dysfonctionnement.

En cas de stockage, stockez l'unité dans une pièce sèche.

Espace requis pour la ventilation

- Lorsque vous installez l'unité dans un boîtier ou un châssis, prévoyez un ventilateur de refroidissement ou un orifice de ventilation pour assurer une ventilation appropriée afin que les températures autour de l'unité, y compris la surface avant du panneau à cristaux liquides (température de l'intérieur du boîtier ou du châssis) puissent être maintenues dans la plage de la température de fonctionnement de l'unité.

A propos des vis utilisées en cas de support de suspension au mur qui se conforme aux normes VESA



Profondeur du trou de la vis
(Vue de côté)

(A) : Pas de vis pour l'installation

(B) : Profondeur du trou de la vis

(C) : Longueur de vis permise

(D) : Vis (quantité)

Modèle en pouces	(A)	(B)	(C)	(D)
98	800 mm × 400 mm	12 mm	-	M8 (4)
86	600 mm × 400 mm	12 mm	-	M8 (4)
75	600 mm × 400 mm	10 mm	23 mm	M8 (4)
65	600 mm × 400 mm	10 mm	24 mm	M6 (4)
55	400 mm × 400 mm	10 mm	24 mm	M6 (4)
50	200 mm × 200 mm	10 mm	24 mm	M6 (4)
43	200 mm × 200 mm	10 mm	23 mm	M6 (4)

Remarque relative au branchement

Retrait et insertion du cordon d'alimentation et des câbles de branchement

- En cas d'installation murale, effectuez les branchements avant l'installation, puisque le cordon d'alimentation et les câbles de connexion sont difficiles à retirer et à insérer. Veillez à ce que les câbles ne s'emmêlent pas. Une fois l'installation terminée, insérez la fiche d'alimentation dans la prise.

Lors de l'utilisation

Une rétention d'image peut se produire.

- Si vous affichez une image fixe pendant une période prolongée, l'image pourrait rester sur l'écran. Cependant, elle disparaîtra lorsqu'un film sera affiché pendant un certain moment.

Si vous portez des lunettes de soleil à polarisation, l'affichage à l'écran peut être invisible.

- Ce phénomène se produit en raison des caractéristiques de déviation du panneau à cristaux liquides. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement.

Les points rouges, bleus ou verts sur l'écran sont un phénomène spécifique au panneau à cristaux liquides. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement.

- Bien que l'écran à cristaux liquides soit fabriqué avec une technologie de haute précision, des points lumineux ou non lumineux peuvent apparaître à l'écran. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement.

Modèle en pouces	Taux d'omission de points*
98	0,00011% ou moins
86	0,00007% ou moins
75	0,00004% ou moins
65	0,00004% ou moins
55	0,00004% ou moins
50	0,00004% ou moins
43	0,00004% ou moins

* : Calculé en unités sous-pixel selon la norme ISO9241-307.

En fonction de la température ou des conditions d'humidité, il est possible que la luminosité observée soit inégale. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement.

- Cette inégalité disparaîtra lorsque l'on applique un courant en continu. Sinon, consultez le distributeur.

Si le téléviseur ne doit plus être utilisé pendant une période prolongée, débranchez la prise d'alimentation électrique de la prise murale.

- Lorsque vous stockez le produit pendant de longues périodes sans alimentation électrique, ne le stockez pas dans un endroit exposé à la lumière directe du soleil.

Si l'électricité est soudainement interrompue ou coupée, ou si la tension électrique baisse soudainement, le téléviseur pourrait ne pas fonctionner normalement.

- Dans ce cas, coupez d'abord l'alimentation du téléviseur et des périphériques branchés puis remettez sous tension.

Des interférences d'image peuvent se produire si vous branchez / débranchez les câbles reliés aux terminaux d'entrée que vous ne regardez pas actuellement, ou si vous allumez / éteignez l'équipement vidéo, mais ce n'est pas un dysfonctionnement.

Notes sur l'utilisation d'un réseau local filaire

Lorsque le téléviseur est installé dans un endroit où de l'électricité statique est souvent présente, prenez des mesures antistatiques suffisantes avant de commencer à l'utiliser.

- Lorsque le téléviseur est utilisé dans un endroit où l'électricité statique est fréquente, tel que sur un tapis, la communication LAN filaire est plus souvent déconnectée. Dans ce cas, supprimez l'électricité statique et la source de bruit qui peut causer des problèmes avec un tapis anti-statique, et rebranchez le réseau local filaire.
- Dans de rares cas, la connexion de réseau local est due à de l'électricité statique ou du bruit. Dans ce cas, coupez d'abord l'alimentation du téléviseur et des périphériques branchés puis remettez sous tension.

Le téléviseur pourrait ne pas fonctionner convenablement à cause des fortes ondes radio émises par une station de diffusion ou une radio.

- S'il existe une installation ou un équipement qui émet de fortes ondes radio près de l'emplacement d'installation, placez le téléviseur à un endroit suffisamment éloigné de la source de l'onde radio. Ou bien, enveloppez le câble de réseau local connecté à la borne LAN à l'aide d'un morceau de feuille métallique ou d'un tuyau métallique, qui sera mis à la terre aux deux extrémités.

Technologie sans fil Bluetooth®

ATTENTION

Le téléviseur utilise la bande de fréquence radio ISM 2,4 GHz (Bluetooth®). Pour éviter les dysfonctionnements ou une lenteur de réponse causés par les interférences des ondes radio, éloignez le téléviseur des appareils comme les dispositifs LAN sans fil autres que les dispositifs Bluetooth®, les fours à micro-ondes, les téléphones mobiles et les appareils utilisant un signal 2,4 GHz.

Précautions concernant la sécurité

Lorsque vous utilisez cette unité, prenez des mesures de sécurité pour prévenir les incidents potentiels suivants.

- Fuite d'informations personnelles provenant de cette unité
- Utilisation non autorisée de cette unité par un tiers malveillant
- Interférence ou arrêt de cette unité par un tiers malveillant

Prenez des mesures de sécurité adéquates.

- Configurez un mot de passe pour le contrôle du réseau local et posez une restriction de connexion pour les utilisateurs.
- Choisissez un mot de passe difficile à deviner, dans la mesure du possible.
- Modifiez fréquemment votre mot de passe.
- Panasonic Connect Co., Ltd. ou ses filiales ne vous demanderont jamais directement votre mot de passe. Ne révélez jamais votre mot de passe si vous recevez une telle demande.
- Le réseau de connexion doit être sécurisé par un pare-feu, etc.
- Lorsque vous éliminez le produit, effacez les données avant de l'éliminer.

Nettoyage et entretien

Commencez par retirer la fiche secteur de la prise secteur.

Essayez doucement la surface du panneau à cristaux liquides ou de l'armoire à l'aide d'un chiffon doux pour retirer la saleté.

- Pour enlever la saleté tenace ou les empreintes digitales de la surface du panneau à cristaux liquides, humidifiez un chiffon avec un détergent neutre dilué (1 volume de détergent pour 100 volumes d'eau), essorez bien le chiffon puis essuyez la saleté. Pour finir, essuyez toute l'humidité avec un chiffon sec.
- Si des gouttes d'eau pénètrent dans l'unité, cela pourrait entraîner des problèmes de fonctionnement.

Remarque

- La surface du panneau à cristaux liquides est spécialement traitée. N'utilisez pas de chiffon rêche ou ne frottez pas la surface trop fort, car cela pourrait rayer la surface.

Utilisation d'un chiffon chimique

- N'utilisez pas de chiffon avec produit chimique sur la surface du panneau à cristaux liquides.
- Suivez les instructions concernant les chiffons chimiques si vous les utilisez pour l'armoire.

Évitez tout contact avec des substances volatiles telles que des insecticides, des solvants et des diluants.

- Cela pourrait endommager l'armoire ou provoquer un écaillage de la peinture. De plus, ne laissez pas le produit en contact avec une substance en caoutchouc ou en PVC pendant une longue période.

Élimination de la poussière et de la saleté des orifices de ventilation

- La poussière peut adhérer à proximité des orifices de ventilation selon l'environnement d'utilisation. Par conséquent, si le refroidissement interne de cette unité ou la circulation de la chaleur d'échappement se détériorent, il peut en résulter une diminution de la luminosité ou un dysfonctionnement. Nettoyez et dépoussiérez les orifices de ventilation.
- La quantité de poussière et de saleté qui adhère dépend du lieu d'installation et du temps d'utilisation.

Élimination

Lorsque vous éliminez un produit, demandez à vos autorités locales ou au revendeur quelle est la méthode correcte d'élimination.

À propos du LAN sans fil

Précautions de sécurité en utilisant des produits LAN sans fil

- L'avantage du LAN sans fil est que des informations peuvent être échangées entre un ordinateur ou un autre appareil et un point d'accès en utilisant des ondes radio aussi longtemps que vous vous trouvez à portée de transmissions radio. Mais d'autre part, dans la mesure où les ondes radio peuvent passer à travers les obstacles (comme les murs) et sont disponibles partout à condition d'être à portée, des problèmes comme ceux listés ci-dessous peuvent survenir si les réglages de sécurité adéquats ne sont pas effectués.
 - Un tiers malintentionné peut volontairement intercepter et afficher des données transmises, ceci pouvant inclure le contenu d'un message électronique ainsi que des informations personnelles comme votre ID, votre mot de passe et/ou le numéro de vos cartes de crédit.
 - Un tiers malintentionné peut accéder à votre réseau personnel ou d'entreprise sans autorisation et se livrer à l'une des actions suivantes.
 - Récupération d'informations personnelles et/ou secrètes (fuite d'informations)
 - Diffusion de fausses informations en se faisant passer pour une personne en particulier (spoofing)
 - Écrasement des communications interceptées et publication de fausses données (tampering)
 - Diffusion de logiciels nuisibles tels que des virus informatiques et plantage de vos données et/ou de votre système (crash du système)
- Dans la mesure où la plupart des adaptateurs LAN sans fil ou des points d'accès sont équipés de fonctionnalités de sécurité permettant de résoudre ces problèmes, il est possible de diminuer la possibilité que surviennent ces problèmes lors de l'utilisation de ce produit, en définissant les paramètres de sécurité appropriés pour le dispositif LAN sans fil.
- Certains dispositifs LAN sans fil pourraient ne pas être configurés pour la sécurité immédiatement après l'achat. Pour diminuer la possibilité que surviennent des problèmes de sécurité, avant d'utiliser tous dispositifs LAN sans fil, soyez absolument certain d'effectuer tous les réglages relatifs à la sécurité en suivant les instructions données dans les modes d'emploi fournis avec ceux-ci.
 - En fonction des spécifications du LAN sans fil, un tiers malintentionné pourrait être en mesure de casser les paramètres de sécurité par des moyens spéciaux.
- Veuillez prendre contact avec Panasonic si vous avez besoin d'aide pour prendre en charge les paramètres de sécurité ou autre.
- Si vous ne pouvez pas prendre en charge les paramètres de sécurité de votre LAN sans fil vous-même, veuillez contacter le Centre d'assistance de Panasonic.
- Panasonic demande aux clients de bien comprendre les risques liés à l'utilisation de ce produit sans avoir défini les paramètres de sécurité et recommande au client de régler les paramètres de sécurité à sa discrétion et sous sa responsabilité.

Accessoires

Accessoires fournis

Vérifiez que vous disposez de tous les accessoires et éléments affichés.

Télécommande × 1

- DPVF3279ZA/X1



Piles pour la télécommande × 2

(Type AA/R6/LR6)



Serre-câbles × 3

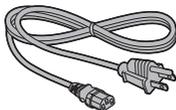
- DPVF3412ZA/X1



Cordon d'alimentation

(Environ 2 m)

- DPVF3408ZA/X1



Câble RS232C

(Environ 1 m) × 1

- DPVF4637ZA/X1



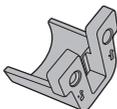
Capteur IR × 1

- DPVF3415ZA/X1



Support de capteur IR × 1

- DPVF3416ZA/X1



Vis (pour support de capteur IR) × 2

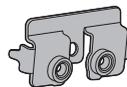
- DPVF3417ZA/X1



Plaque

(pour support de capteur IR sur le 98 pouces) × 1

- DPVF3672ZA/X1



Vis

(pour plaque de support de capteur IR sur le 98 pouces) × 3

- DPVF4202ZA/X1



Plaque

(pour support de capteur IR sur le 86 pouces) × 1

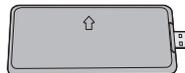
- DPVF3524ZA/X1



Clé électronique Wi-Fi

(pour 98/86 pouces) × 1

- DPVF4638ZA/X1



Rallonge pour Clé électronique Wi-Fi

(pour 98/86 pouces) × 1

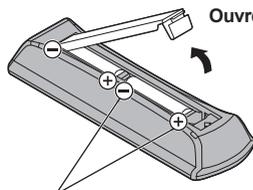
- DPVF3414ZA /X1



Attention

- Stockez de petites pièces d'une manière appropriée, et gardez-les à distance des jeunes enfants.
- Les numéros de pièce des accessoires sont sujets à modification sans préavis. (Le numéro de pièce réel peut différer de ceux indiqués ci-dessus.)
- Si vous avez perdu des accessoires, veuillez les acheter chez votre revendeur. (Disponibles auprès du service à la clientèle)
- Éliminez les matériaux d'emballage de façon appropriée après avoir retiré les éléments.

Piles de la télécommande



Ouvrez le couvercle de la pile.

Type AA/R6/LR6

Insérez les piles et fermez le couvercle de la pile.

(Insérez en commençant par le côté (-).)

Remarque

- Une installation incorrecte des piles peut causer une fuite des piles et une corrosion qui endommageront la télécommande.
- L'élimination des piles doit se faire d'une manière respectueuse de l'environnement.

Prenez les précautions suivantes.

1. Les piles doivent toujours être remplacées par deux.
2. Ne combinez pas une pile usagée avec une neuve.
3. Ne mélangez pas les types de pile (exemple : pile au dioxyde de manganèse et pile alcaline, etc.).
4. Ne tentez pas de charger, démonter ou brûler des piles usagées.
5. Ne brûlez pas et ne rompez pas les piles.
De plus, les piles ne doivent pas être exposées à une chaleur excessive telles que la lumière du soleil, un incendie ou autre.

Précautions en cas de déplacement

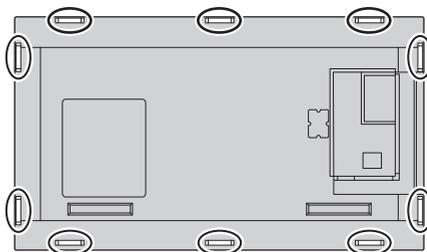
Modèle 98 pouces | Modèle 86 pouces

Modèle 75 pouces | Modèle 65 pouces

Le téléviseur dispose de poignées pour le transport. Tenez-les lors d'un déplacement.

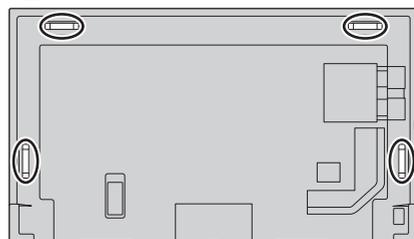
Modèle 98 pouces | Modèle 86 pouces

 : Poignée



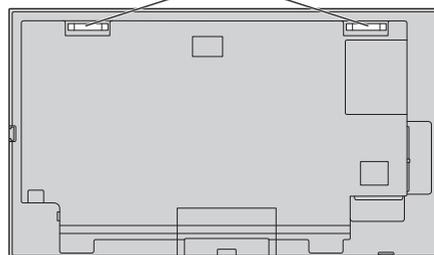
Modèle 75 pouces

 : Poignée



Modèle 65 pouces

Poignée



Remarque

- (Modèle 98 pouces) (Modèle 86 pouces) (Modèle 75 pouces) (Modèle 65 pouces):
Ne tenez pas d'autres parties que les poignées.
- Le nombre de personnes suivant est nécessaire pour porter cette unité.

(Modèle 98 pouces) (Modèle 86 pouces) (Modèle 75 pouces):

4 ou plus

(Modèle 65 pouces) (Modèle 55 pouces) (Modèle 50 pouces)

(Modèle 43 pouces):

2 ou plus

Si ceci n'est pas respecté, l'appareil peut tomber, et provoquer des blessures.

- Lorsque vous portez l'unité, maintenez le panneau à cristaux liquides vertical.

Le fait de porter l'unité avec la surface du panneau à cristaux liquides face vers le haut ou vers le bas peut causer une déformation du panneau, ou un dommage interne.

- Ne tenez pas l'unité par les cadres supérieurs, inférieurs, droit et gauche ou par les coins. Ne tenez pas la surface avant du panneau à cristaux liquides. Également, ne heurtez pas ces parties.

Cela pourrait endommager le panneau à cristaux liquides.

Également, le panneau peut se briser, provoquant une blessure.

Mise en place du capteur IR externe

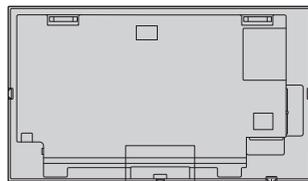
(Modèle 65 pouces) (Modèle 55 pouces) (Modèle 50 pouces)

(Modèle 43 pouces)

Le capteur IR est intégré au téléviseur.

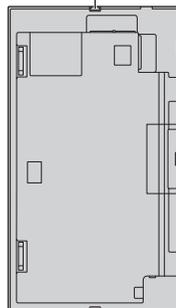
Si la réponse du capteur IR intégré n'est pas satisfaisante lors de l'utilisation de la télécommande, il est possible d'améliorer la réponse de cette dernière en installant le capteur IR externe inclus sur le téléviseur.

Paysage



Position de mise en place du capteur IR externe

Portrait



Modèle 98 pouces | Modèle 86 pouces | Modèle 75 pouces

Le capteur IR n'est pas intégré au téléviseur.

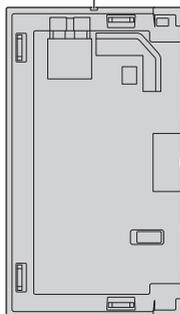
Pour utiliser la télécommande, il est nécessaire d'installer le capteur IR externe.

Paysage



Position de mise en place du capteur IR externe

Portrait

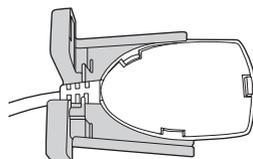


Comment mettre en place le capteur IR externe

Modèle 75 pouces | Modèle 65 pouces | Modèle 55 pouces

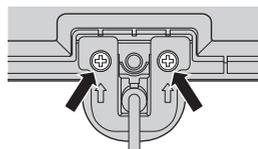
Modèle 50 pouces | Modèle 43 pouces

1 Fixez le capteur au support.



2 Serrez les deux vis qui sont incluses dans le sac d'accessoires.

Vue arrière

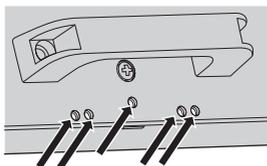


3 Branchez le câble du capteur à la prise IR-IN.

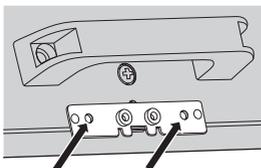


1 Retirez les cinq vis du téléviseur.

Vue arrière



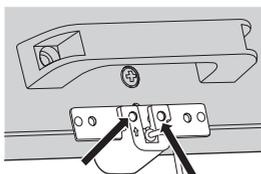
2 Serrez deux vis (parmi les cinq) sur la plaque.



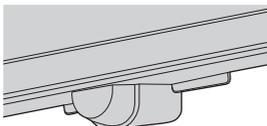
3 Fixez le capteur au support.

4 Serrez deux vis (parmi les cinq) sur le support.

(La cinquième vis n'a pas besoin d'être utilisée)



Vue avant

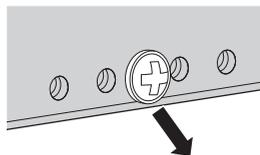


5 Branchez le câble du capteur à la prise IR-IN.

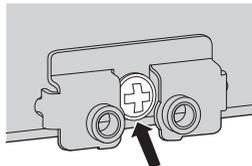


1 Retirez la vis et ne l'utilisez pas.

Vue arrière

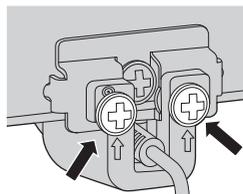


2 Serrez une vis incluse dans le sac d'accessoires sur la plaque.

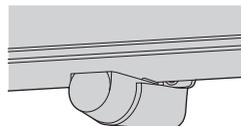


3 Fixez le capteur au support.

4 Serrez deux vis incluses dans le sac d'accessoires sur le support.



Vue avant



5 Branchez le câble du capteur à la prise IR-IN.

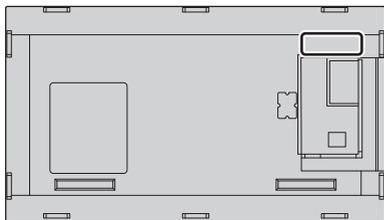


Mise en place de la clé électronique Wi-Fi

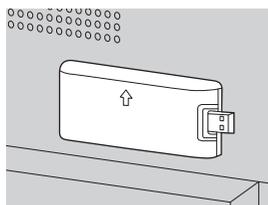
Modèle 98 pouces | Modèle 86 pouces

Pour mettre en place la clé électronique Wi-Fi, suivez les étapes suivantes.

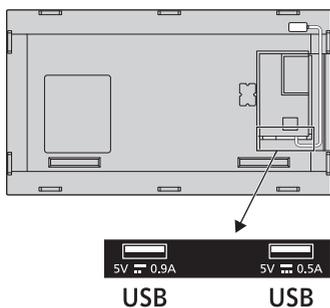
1 Décollez le papier antiadhésif de la bande velcro.



2 Mettez en place la clé électronique Wi-Fi, sur le cache arrière.



3 Branchez la rallonge à la clé électronique Wi-Fi ainsi qu'au port USB.

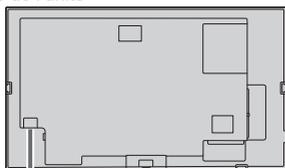


Branchements

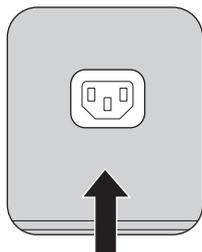
Précautions à prendre avec le cordon d'alimentation

(Modèle 86 pouces) (Modèle 75 pouces) (Modèle 65 pouces) (Modèle 55 pouces) (Modèle 50 pouces) (Modèle 43 pouces)

Arrière de l'unité



Fixation du cordon d'alimentation

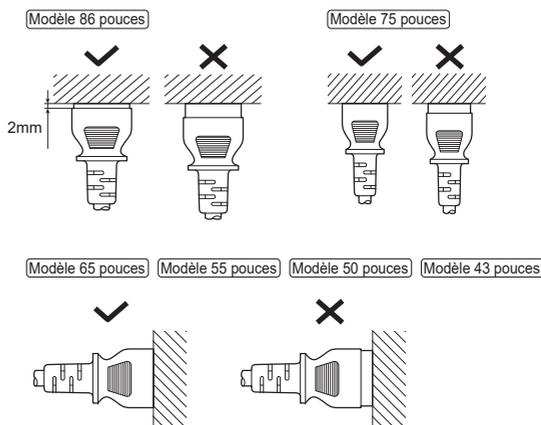


Cordon d'alimentation
(fourni)

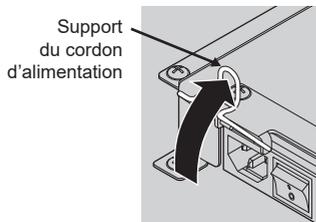
Branchez le connecteur dans le téléviseur.

Remarque

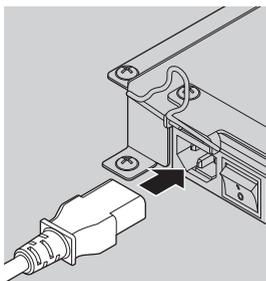
- Lorsque vous débranchez le cordon d'alimentation, assurez-vous de débrancher tout d'abord la fiche du cordon d'alimentation de la prise murale.
- Le cordon d'alimentation fourni est à utiliser exclusivement avec cette unité. Ne l'utilisez pas à d'autres fins.



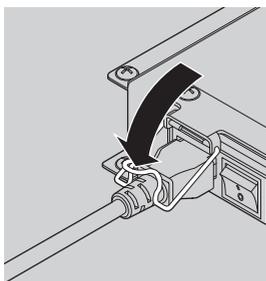
- 1 Vérifiez que le support du cordon d'alimentation est relevé pour que le cordon d'alimentation puisse être branché.



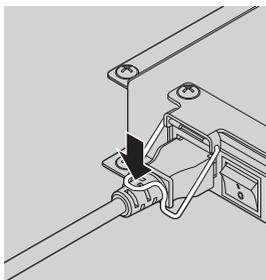
- 2 Puis insérez complètement le connecteur dans la bonne direction.



- 3 Rabaissez le support du cordon d'alimentation.

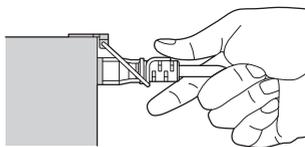


- 4 Appuyez sur le support du cordon d'alimentation jusqu'à ce que l'extrémité de celui-ci s'enclenche dans le cordon d'alimentation pour fixer ce dernier.



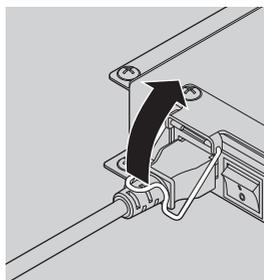
Remarque

- Tout en appuyant et en enclenchant le support du cordon d'alimentation sur le cordon d'alimentation, tenez ce dernier par en-dessous pour éviter de trop forcer sur la prise <AC IN>.

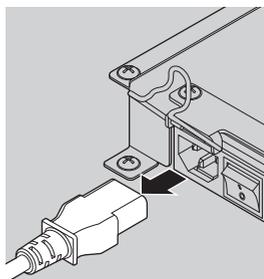


Comment débrancher le cordon d'alimentation

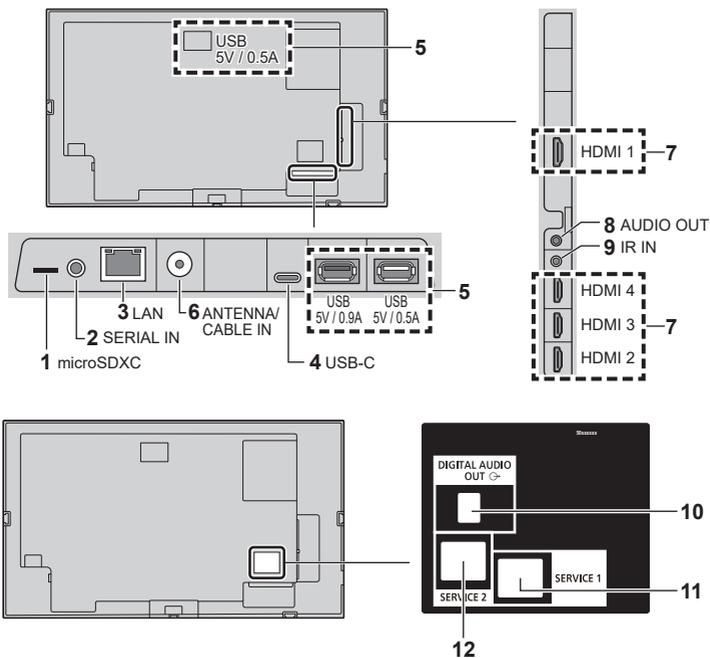
- 1 Relevez le support du cordon d'alimentation maintenant le cordon d'alimentation vers le haut.



- 2 Tout en tenant le support du cordon d'alimentation, retirez le cordon d'alimentation de la prise <AC IN> du téléviseur.



Branchement d'un appareil vidéo



1 microSDXC : Logement pour carte microSD

Permet de connecter la carte microSD.

2 SERIAL IN : Prise d'entrée SERIAL

Permet de contrôler le téléviseur en le branchant à un ordinateur à l'aide d'un câble RS-232C comme accessoire.

3 LAN : Prise LAN

Permet de contrôler le téléviseur en vous connectant au réseau.

4 USB-C : Port USB-C

À brancher au port USB-C d'un PC ou d'un appareil vidéo. De plus, ceci peut être utilisé pour fournir une alimentation allant jusqu'à 15 W (5 V/max. 3,0 A) à un périphérique externe lorsque l'image est affichée.

5 USB : Port USB

Connectez la mémoire USB pour utiliser "Lecteur média USB" ou "Lecture auto USB". De plus, celui-ci peut être utilisé pour fournir de l'électricité allant jusqu'à 5 V/max 0,9 A ou 0,5 A à un périphérique externe lorsque l'image est affichée.

6 ANTENNA/CABLE IN : Borne d'antenne

Branchez sur le câble d'antenne

7 HDMI IN 1, HDMI IN 2, HDMI IN 3, HDMI IN 4 : Prise d'entrée HDMI (4 systèmes)

À raccorder à l'équipement vidéo avec la sortie HDMI.

La prise HDMI IN 1 produit également le son en la branchant à un périphérique compatible ARC.

8 AUDIO OUT : Prise de sortie audio analogique

Connectez-vous à l'équipement audio avec une borne d'entrée audio analogique.

9 IR IN : Prise d'entrée du signal infrarouge

Permet de contrôler le téléviseur avec la télécommande en utilisant le capteur IR comme accessoire.

10 DIGITAL AUDIO OUT :

Prise de sortie audio numérique

À brancher à l'entrée audio numérique d'un appareil audio.

11 SERVICE 1 : Prise pour Service

Ne doit être utilisée que par le personnel de service.

12 SERVICE 2 : Prise pour Service

Ne doit être utilisée que par le personnel de service.

Avant d'effectuer les branchements

- Avant de raccorder les câbles, veuillez lire avec attention le mode d'emploi du dispositif externe à raccorder.
- Mettez tous les dispositifs hors tension avant de raccorder les câbles.
- Veuillez noter les points suivants avant de raccorder les câbles. Tout manquement à cette instruction pourra provoquer des dysfonctionnements.
 - Si vous branchez un câble à l'unité ou à un périphérique connecté à l'unité elle-même, touchez un objet métallique proche pour éliminer l'électricité statique de votre corps avant de commencer.
 - N'utilisez pas des câbles trop longs pour raccorder un dispositif à l'unité ou au boîtier de l'unité. Plus le câble est long, plus il devient sensible au bruit. Puisque l'utilisation d'un câble enroulé le fait agir comme une antenne, il devient plus sensible au bruit.
 - Lors de la connexion des câbles, insérez-les bien droits dans la borne de connexion de l'appareil de connexion, de manière à ce que la terre soit connectée en premier.
- Acquisez tout câble nécessaire pour connecter le périphérique externe au système s'il n'est pas livré avec le périphérique ou s'il n'est pas disponible en option.
- Si la forme extérieure de la prise d'un câble de connexion est grande, elle peut entrer en contact avec un élément environnant, comme un couvercle arrière ou la prise d'un câble de connexion adjacent. Utilisez un câble de connexion avec la taille de prise appropriée à l'alignement de la borne.
- Lorsque vous connectez le câble LAN avec un couvercle de prise, veuillez noter que le couvercle peut entrer en contact avec le couvercle arrière et que la déconnexion peut être difficile.
- Si les signaux vidéo du matériel vidéo sont instables, les images sur l'écran peuvent trembler. Dans ce cas, un correcteur de base de temps (TBC) doit être connecté.
- Lorsque les signaux de synchronisation provenant du PC ou de l'équipement vidéo sont perturbés, par exemple, lorsque vous changez les paramètres de la sortie vidéo, les couleurs de la vidéo peuvent être perturbées temporairement.
- Certains modèles de PC ne sont pas compatibles avec l'unité.
- Utilisez un compensateur de câble lorsque vous connectez des dispositifs à l'unité à l'aide de câbles longs. Sinon, l'image peut ne pas s'afficher correctement.
- Consultez "Signaux prédéfinis" (voir page 82) pour connaître le type des signaux vidéo pouvant être affichés avec l'unité.

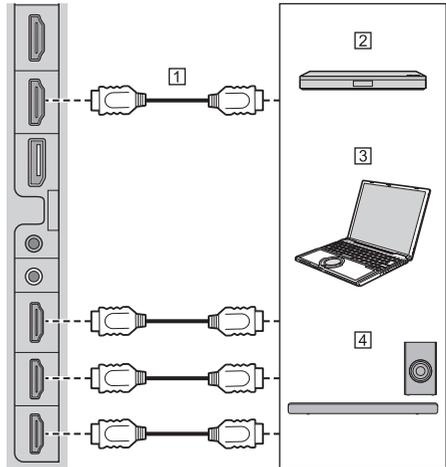
Prises de branchement HDMI IN 1, HDMI IN 2, HDMI IN 3 et HDMI IN 4

Remarque

- L'appareil vidéo et le câble HDMI montrés ne sont pas fournis avec cette unité.
- Branchez l'appareil en conformité avec la norme HDMI.
- Certains appareils HDMI pourraient ne pas être en mesure d'afficher l'image.
- Ce téléviseur ne prend pas en charge VIERA LINK.
- Utilisez un câble HDMI haut débit en conformité avec les normes HDMI.

Remarque lors de l'entrée de signaux vidéo 4K dépassant la vitesse de transmission prise en charge par le câble HDMI haut débit, utilisez un câble HDMI prenant en charge une transmission à haut débit de 18 Gbit/s tel que le câble certifié HDMI Premium.

Lorsque les signaux vidéo entrants dépassent la vitesse de transmission prise en charge par le câble HDMI utilisé, un dysfonctionnement pourrait se produire tel que l'interruption des images ou l'absence d'affichage à l'écran.

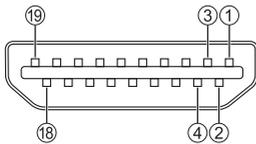


- 1 Câble HDMI (disponible dans le commerce)
- 2 Lecteur Blu-ray disc
- 3 PC
- 4 Périphérique audio ARC

Remarque

- Assurez-vous de brancher le périphérique audio ARC à la prise HDMI IN 1.

Affectation des broches et nom des signaux d'une prise HDMI



N° de broche	Nom de signal
①	T.M.D.S Data2 +
②	T.M.D.S Data2 Shield
③	T.M.D.S Data2 -
④	T.M.D.S Data1 +
⑤	T.M.D.S Data1 Shield
⑥	T.M.D.S Data1 -
⑦	T.M.D.S Data0 +
⑧	T.M.D.S Data0 Shield
⑨	T.M.D.S Data0 -
⑩	T.M.D.S Clock +
⑪	T.M.D.S Clock Shield
⑫	T.M.D.S Clock -
⑬	CEC
⑭	NC (non connecté)*
⑮	SCL
⑯	SDA
⑰	DDC/CEC Ground
⑱	+5V CC
⑲	Hot Plug Detect

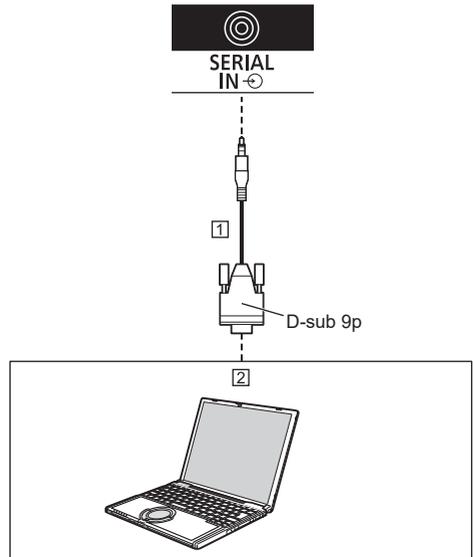
* Seule la prise HDMI IN 1 prend en charge la fonction ARC (Audio Return Channel, canal de retour audio).

Branchement de la prise SERIAL IN

La prise SERIAL est conforme à la spécification d'interface RS-232C, ce qui fait que le téléviseur peut être contrôlé par un ordinateur branché à cette prise.

Remarque

- Aucun PC n'est fourni avec cette unité.



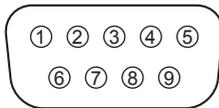
① Câble RS-232C (accessoire standard)

② PC

Remarque

- Utilisez le câble de communication RS-232C fourni pour brancher le port SERIAL à un PC.

Affectation des broches et nom des signaux d'une prise SERIAL



N° de broche	Nom de signal
①	NC (non connecté)
②	RXD
③	TXD
④	NC (non connecté)
⑤	GND (Ground)
⑥	NC (non connecté)
⑦	NC (non connecté)
⑧	NC (non connecté)
⑨	NC (non connecté)

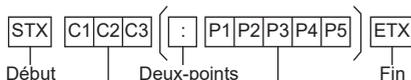
Ces noms de signaux sont ceux des spécifications de l'ordinateur.

Paramètres de communication

Niveau de signal : conforme RS-232C
 Méthode de synchronisation : Asynchrone
 Débit en bauds : 9 600 bps
 Parité : Aucune
 Longueur de paramètre : 8 bits
 Bit d'arrêt : 1 bit
 Contrôle de flux : Aucun

Format basique des données de contrôle

La transmission des données de contrôle depuis l'ordinateur démarre avec un signal STX, suivi dans cet ordre par la commande, les paramètres et, à la fin, un signal ETX. Ajoutez des paramètres si nécessaire en fonction des détails du contrôle.



Commande de 3 caractères (3 octets)

Paramètre(s)

Commande

Commande	Paramètre	Détails du contrôle
PON	Aucun	Mise sous tension
POF	Aucun	Mise hors tension
AVL	***	Volume 000 – 100
AMT	0	Son MUTE OFF
	1	Son MUTE ON
IMS	Aucun	Sélection d'entrée (bascule)
	HM1	Entrée HDMI IN 1 (HDMI1)
	HM2	Entrée HDMI IN 2 (HDMI2)
	HM3	Entrée HDMI IN 3 (HDMI3)
	HM4	Entrée HDMI IN 4 (HDMI4)
	UC1	Entrée USB-C (USB-C)
	WD1	Entrée de l'affichage à distance (Affichage à distance)
STV	TV1	Entrée TV
	CUP	Chaîne TV vers le haut
	CDN	Chaîne TV vers le bas
DAM	AUTO	Auto
	FULL	Plein écran
	1609	16:9
	0403	4:3
	CINM	Cinéma (Film)
	NATV	Pas d'agrandissement

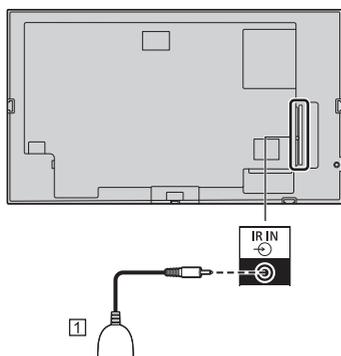
Remarque

- Pour transmettre plusieurs commandes, assurez-vous d'attendre qu'arrive la première réponse de cette unité avant d'envoyer la commande suivante.
- Si une mauvaise commande est envoyée par erreur, cette unité enverra en retour la commande "ER401" à l'ordinateur.
- Pour envoyer une commande qui ne requiert pas de paramètre, les deux-points (:) ne sont pas nécessaires.
- Consultez votre revendeur Panasonic le plus proche pour avoir le détail des instructions sur l'usage des commandes.

Pour avoir plus de détails, visitez le site Web suivant : <https://panasonic.net/cns/prodisplays/>

Branchement de la prise IR IN

Branchez le capteur IR (accessoire standard).

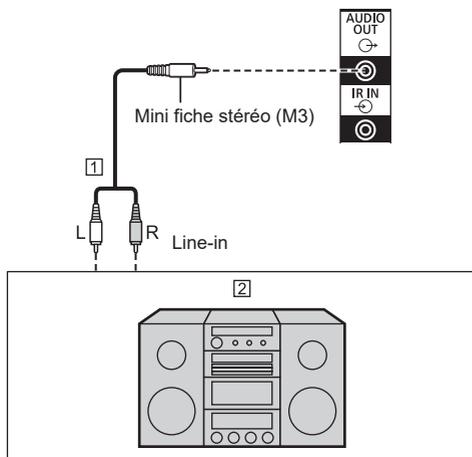


1 Capteur IR (accessoire standard)

Branchement de la prise AUDIO OUT

Remarque

- L'appareil audio et le câble montrés ne sont pas fournis avec l'ensemble.

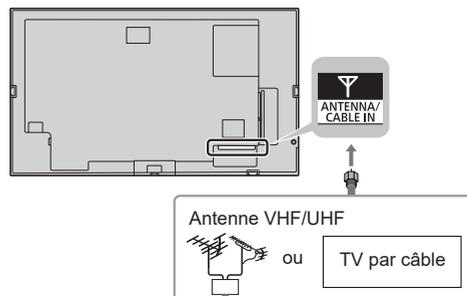


1 Câble audio stéréo (disponible dans le commerce)

2 Appareil audio

Branchement de l'antenne

Arrière du téléviseur



Antenne VHF/UHF

- ATSC (Advanced Television System Committee, Comité du système avancé de télévision) : Les normes Digital TV comprennent la télévision numérique haute-définition (HDTV), la télévision en définition standard (SDTV), la diffusion de données, le son surround multicanal et la télévision interactive.

Câble

- Vous devrez souscrire un abonnement à un service de télévision par câble pour pouvoir visionner ces programmes.
- Vous pourrez bénéficier de programmes en haute-définition en souscrivant à un service par câble haute-définition.

Remarque

- Cette unité ne prend pas en charge les services de radio.

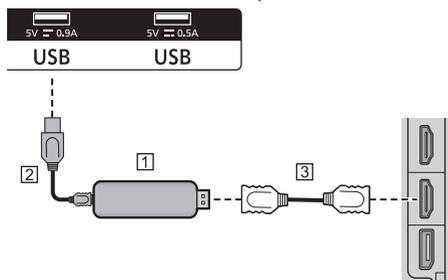
Branchement du port USB

Branchez la clé USB (disponible dans le commerce) pour utiliser un "lecteur de support USB" ou "Lecture auto USB". (voir page 61, 79)

En outre, l'alimentation est fournie lorsqu'un stick PC vendu séparément, etc. est branché.

Remarque

- Le stick PC et les câbles de branchement ne sont pas fournis avec cette unité.
- Si l'électricité est coupée ou si la clé USB est retirée durant l'accès aux données qu'elle contient, celles-ci pourraient être détruites. L'indicateur d'accès de la clé USB clignote durant l'accès aux données.
- La clé USB peut être branchée ou débranchée que le téléviseur soit en marche ou pas.



- 1 Stick PC (disponible dans le commerce)
- 2 Câble USB (disponible dans le commerce)
- 3 Câble d'extension HDMI (disponible dans le commerce)

Lorsque l'image est affichée, en fonction du port USB, une alimentation allant jusqu'à 5V/0,9A ou 5V/0,5A peut être fournie à un périphérique externe.

Remarque

- Si le branchement direct à cette unité n'est pas possible à cause de la taille du stick PC etc. utilisez un câble d'extension vendu dans le commerce.
- En fonction du type de la clé USB, celle-ci pourrait entrer en contact avec un bord comme le couvercle arrière et ne pas pouvoir être fixée. Utilisez une clé USB pouvant être branchée à cette unité.
- Avant de brancher une clé USB, vérifiez l'orientation de la fiche pour éviter d'endommager la prise.
- Pour retirer la clé USB, notez ce qui suit.
 - Lorsque l'indicateur d'accès de la clé USB branchée clignote, cela signifie que le téléviseur est en train de charger les données. Ne retirez pas la clé USB durant le clignotement.

- Selon la clé USB, l'indicateur d'accès pourrait continuer de clignoter même si l'accès aux données n'est plus en cours ou bien celle-ci pourrait ne pas être équipée de la fonction d'indicateur d'accès, etc. Dans de tels cas, utilisez [Safely Remove] pour retirer la clé USB. (voir page 45)
- Évitez de brancher/débrancher fréquemment la clé USB. Attendez au moins 5 secondes après le branchement, puis retirez la clé USB. Avant le nouveau branchement, attendez au moins 5 secondes. Un certain temps est nécessaire pour que le téléviseur puisse reconnaître que la clé USB a été branchée ou débranchée.
- Si l'alimentation de cette unité est coupée ou si la clé USB est accidentellement retirée durant l'accès aux données, ces dernières pourraient ne plus être accessibles la prochaine fois que la clé USB sera utilisée.

Dans ce cas, mettez hors tension puis soustension l'alimentation de l'unité principale.

Branchement du port USB-C

Plusieurs protocoles et alimentation fournissant jusqu'à 5V/3A sont pris en charge via la prise USB-C de votre téléviseur.

Les fonctionnalités USB Type-C sont compatibles avec les périphériques qui répondent à la spécification USB-Type-C.

Le flux vidéo 4K (si la source prend en charge le mode alternatif DisplayPort), la transmission des données USB 3.0 et l'alimentation 5V/3A sont pris en charge via la connexion USB-C qui gère l'orientation de la prise.

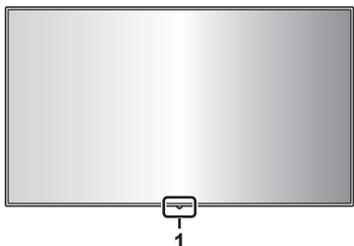
Remarque

- Il est recommandé d'utiliser un câble USB-C vers USB-C marqué électroniquement pour le flux vidéo via une connexion Type-C. En outre, un câble USB-C vers USB-A marqué électroniquement peut être utilisé pour la transmission des données.

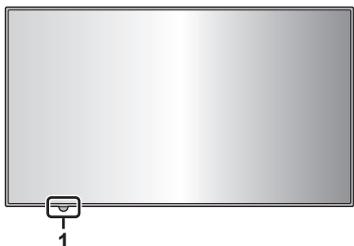
Identification des commandes

Téléviseur

Modèle 98 pouces | Modèle 86 pouces | Modèle 75 pouces



Modèle 65 pouces | Modèle 55 pouces | Modèle 50 pouces
Modèle 43 pouces



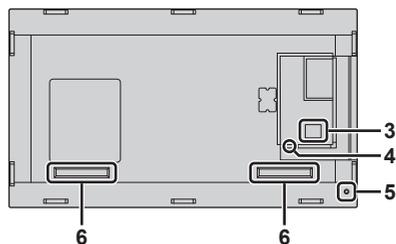
1 Capteur IR externe (voir page 15)

Lorsque l'alimentation de l'unité est sur ON
(Interrupteur électrique principal : ON)

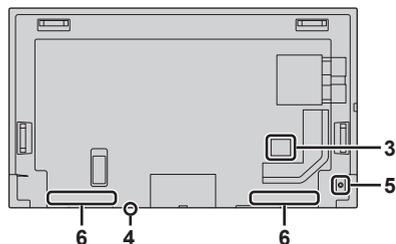
État de la LED	État du téléviseur
LED d'alimentation allumée en vert	En marche
LED d'alimentation allumée en rouge	En arrêt (mode veille)
LED d'alimentation allumée en vert & rouge	Démarrage

Lorsque l'alimentation de l'unité est sur OFF
(Interrupteur électrique principal : OFF) : pas de lumière

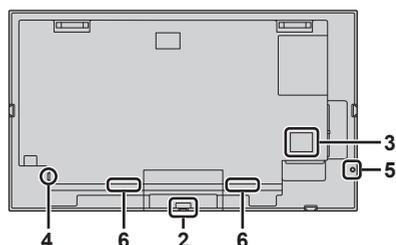
Modèle 98 pouces | Modèle 86 pouces



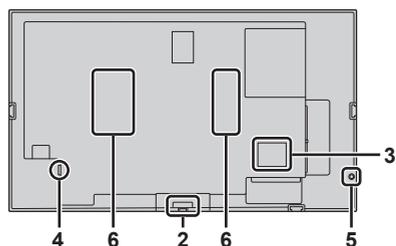
Modèle 75 pouces



Modèle 65 pouces | Modèle 55 pouces



Modèle 50 pouces | Modèle 43 pouces



2 Capteur IR interne (modèles de 65/55/50/43 pouces)

Lorsque l'alimentation de l'unité est sur ON
(Interrupteur électrique principal : ON)

État de la LED	État du téléviseur
LED d'alimentation allumée en vert	En marche
LED d'alimentation allumée en rouge	En arrêt (mode veille)
LED d'alimentation allumée en vert & rouge	Démarrage

Lorsque l'alimentation de l'unité est sur OFF
(Interrupteur électrique principal : OFF) : pas de lumière

3 Borne d'entrée/sortie externe

Permet de brancher un appareil vidéo, PC, etc. (voir page 21)

4 Interrupteur électrique principal

Permet de mettre sur OFF ou ON (I) l'alimentation principale.

Mettez l'interrupteur électrique principal sur ON et OFF revient au même que brancher et débrancher la prise électrique.

Mettez tout d'abord sur ON (I) l'alimentation principale, puis mettez sur OFF ou ON l'alimentation à l'aide de la touche Alimentation de la télécommande ou de l'unité.

5 Manette

Lorsque le menu HOME est affiché (*1), ou n'importe quelle image

Pour mettre en marche ou hors marche le téléviseur : Appuyez pendant quelques secondes sur le centre de la manette, le téléviseur se mettra en marche ou hors marche.

Avec affichage du curseur (*1 *2)

Pour déplacer le curseur du menu : Appuyez sur l'une des touches droite / gauche / haut / bas de la manette.

Pour sélectionner un élément du menu : Appuyez une seule fois sur le centre de la manette.

Sans affichage du curseur

Pour afficher les paramètres d'affichage : Appuyez une seule fois sur le centre de la manette.

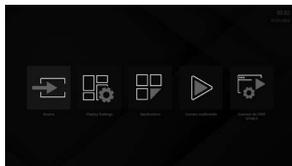
Pour régler le volume (uniquement durant une sortie audio) :

Appuyez sur l'une des touches droite / gauche de la manette.

Pour afficher les paramètres de signalétique :

Appuyez sur l'une des touches haut / bas de la manette.

*1 Menu HOME



*2 Exemple de menu



Remarque

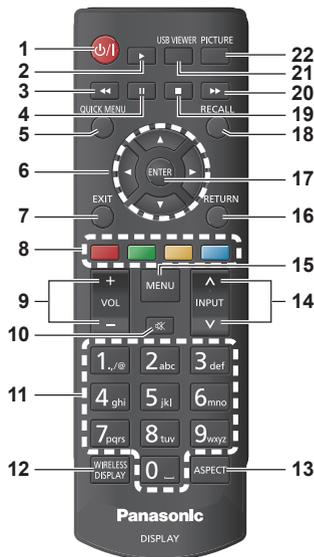
- La manette pourrait ne pas fonctionner dans certaines situations et avec certaines des applications utilisées. Dans ce cas, utilisez la télécommande.

6 Haut-parleurs intégrés

Le son est émis vers l'arrière.

Remarque

- Lorsque la prise AUDIO OUT est branchée, le son n'est pas produit par les haut-parleurs intégrés.



1 Veille (ON/OFF)

- Permet de mettre en marche ou d'éteindre le téléviseur.

2 Lecture

- Permet de démarrer la lecture du support sélectionné.

3 Retour rapide

- Permet un retour arrière des images du support tel que les films.

4 Pause

- Permet de mettre en pause le support en cours de lecture.

5 QUICK MENU (HOME)

- Permet d'afficher le menu HOME.

6 Touches directionnelles

- Utilisées pour naviguer à travers les écrans de menu, le contenu, etc.
- Utilisez les touches haut et bas pour régler les chaînes durant une entrée TV.

7 EXIT

- Permet de fermer et de quitter les menus affichés.

8 Touches de couleur

- Non utilisées sur cette unité.

9 VOL + / -

- Permet de monter ou de baisser le volume du son.

10 MUTE

- Permet de couper totalement le volume du téléviseur.

11 Touches numériques

- Utilisées pour saisir l'adresse IP, etc.

Remarque

- La saisie autre que numérique n'est pas disponible sur cette unité.

12 WIRELESS DISPLAY

- Permet d'ouvrir la fenêtre de connexion de l'affichage à distance.

13 ASPECT

- Permet de changer le format de l'écran.

14 INPUT

- Change l'entrée à afficher sur l'écran.

15 MENU

- Permet d'afficher le menu principal.

16 RETURN

- Permet de revenir sur l'écran précédent.

17 ENTER

- Permet de valider la sélection de l'utilisateur.

18 RECALL

- Permet d'afficher les informations sur le contenu à l'écran.

19 Stop

- Permet d'arrêter le support en cours de lecture.

20 Avance rapide

- Permet de faire avancer les images du support tel que les films.

21 USB VIEWER

- Non utilisée sur cette unité.

22 PICTURE

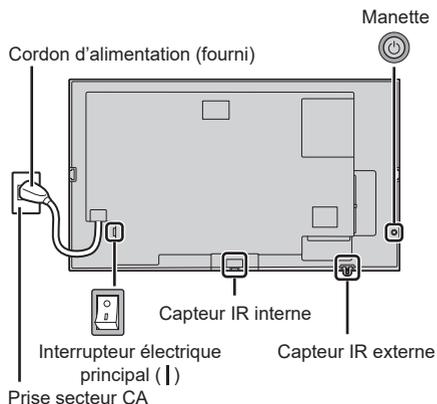
- Permet de parcourir les modes image.

Remarque

- Dans ce manuel, les boutons de la télécommande et de l'unité sont indiqués avec les symboles < >.
(Exemple : <INPUT>.)
- Touches N° 2, 3, 4, 19, 20 : Ces touches sont utilisées pour actionner la visionneuse USB ou HDMI CEC.

Commandes de base

Exemple du modèle de 55 pouces (voir page 27)



Pour l'utiliser, pointez la télécommande directement sur le capteur de la télécommande de l'unité.



Remarque

- Ne placez aucun obstacle entre le capteur de la télécommande de l'unité principale et la télécommande.
- Utilisez la télécommande devant le capteur de la télécommande ou depuis une zone où le capteur est visible.
- Lorsque l'on pointe directement la télécommande sur le contrôleur de télécommande de l'unité principale, la distance avec l'avant du contrôleur de télécommande doit être de 7 m au plus. Selon l'angle, la distance de fonctionnement peut être plus courte.

- Ne soumettez pas le capteur de la télécommande de l'unité principale à la lumière directe du soleil ou à une lumière fluorescente forte.

1 Branchez la fiche du cordon d'alimentation sur le téléviseur.

(voir page 19)

2 Branchez la prise à la prise de courant.

Remarque

- Les types de prise secteur varient selon les pays. La prise d'alimentation indiquée à gauche peut donc ne pas correspondre à votre appareil.
- Lorsque vous débranchez le cordon d'alimentation, assurez-vous de débrancher tout d'abord la fiche du cordon d'alimentation de la prise murale.
- Il est possible que les réglages ne soient pas enregistrés si la prise d'alimentation est débranchée immédiatement après avoir modifié les réglages avec un menu à l'écran. Débranchez la prise d'alimentation après un délai suffisant. Ou bien débranchez la prise d'alimentation après avoir mis hors tension avec la télécommande, la commande RS-232C ou la commande du réseau local.

3 Mettez sur ON (I) l'interrupteur électrique principal de l'unité.

■ Pour mettre sous/hors tension avec la télécommande

Pour mettre sous tension

- Lorsque l'interrupteur électrique principal est sur ON (I) (Témoin d'alimentation - rouge), appuyez sur la Touche de veille (ON/OFF), alors l'image apparaîtra.
- Témoin d'alimentation : Vert (L'image est affichée.)

Pour mettre hors tension

- Lorsque l'interrupteur électrique principal est sur ON (I) (Témoin d'alimentation - rouge), appuyez sur la Touche de veille (ON/OFF), alors l'alimentation sera coupée.
- Témoin d'alimentation : Rouge (veille)

Remarque

- Une fois la prise d'alimentation déconnectée, le témoin d'alimentation peut rester allumé pendant un moment. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement.
- Le téléviseur s'éteint si l'interrupteur électrique principal de l'unité est mis sur OFF que celle-ci soit sur ON (image affichée) ou sur OFF (en veille).

Configuration initiale

Lors de la première mise en route, la configuration initiale devra être effectuée. Suivez les instructions à l'écran pour configurer votre téléviseur.

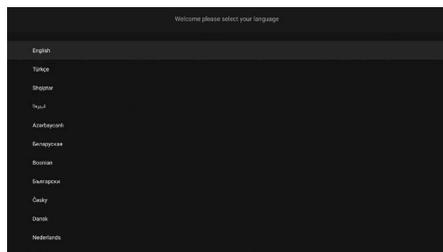
L'assistant d'installation vous guidera durant tout le processus de configuration. Utilisez les touches directionnelles et la touche ENTER de la télécommande pour sélectionner, régler, valider et poursuivre.

Utilisez <RETURN> pour revenir à l'étape précédente et changer le contenu sélectionné.

Si vous ne jugez pas nécessaire de le configurer ou si vous désirez le configurer plus tard, mettez [Skip], [Suivant], etc. en surbrillance à l'écran et appuyez sur <ENTER> pour continuer.

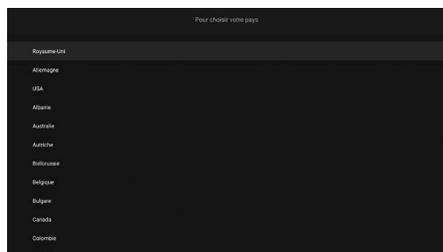
1 Langue

Les options de sélection de la langue seront listées à l'écran. Choisissez la langue désirée dans la liste et appuyez sur <ENTER> pour continuer.



2 Pays

À l'étape suivante, choisissez votre pays dans la liste et appuyez sur <ENTER> pour continuer.

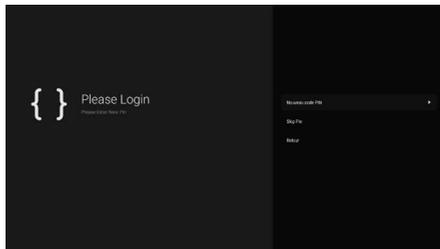


3 Session

À ce stade, il vous sera demandé de définir un code PIN. Saisissez deux fois un code PIN pour vérification, en utilisant le clavier virtuel puis mettez [LOGIN] en surbrillance et appuyez sur <ENTER>. Vous devez saisir ce code PIN si vous désirez être invité à saisir ultérieurement un code PIN à chaque utilisation du menu. Pour sauter cette étape, mettez [Skip Pin] en surbrillance et appuyez sur <ENTER>.

Remarque

- Le code PIN par défaut est [0000].



4 Nom et Mot de passe

Ensuite, le menu de réglage [Set Username and Password] s'affiche. Veuillez appuyer sur la politique du mot de passe pour en vérifier le contenu et effectuer chaque réglage.

Une fois les réglages effectués, appuyez sur [Apply] pour sauvegarder.

[Password Policy]

Les points à noter à propos de la configuration du mot de passe de cette option s'affichent dans une fenêtre séparée.

[Enter Username]

Le clavier permettant de saisir le nom d'utilisateur s'affiche. Saisissez le nom d'utilisateur.

[Enter New Password]

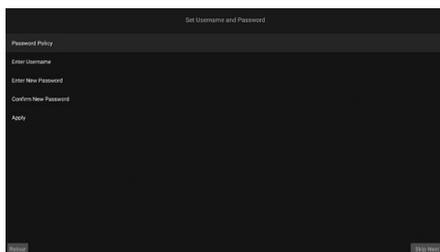
Le clavier permettant de saisir le mot de passe s'affiche. Saisissez le mot de passe.

[Confirm New Password]

Le clavier permettant de saisir le mot de passe s'affiche. Saisissez une nouvelle fois le même mot de passe.

[Apply]

Le nom d'utilisateur et le mot de passe définis ci-dessus sont sauvegardés dans l'écran lui-même.

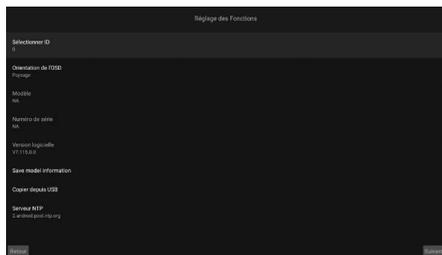


5 Paramètres de signalétique

Puis, le menu [Réglage des Fonctions] s'affiche. Les options [Sélectionner ID], [Orientation de l'OSD] et [Serveur NTP] peuvent être configurées en utilisant ce menu. Les options [Modèle], [Numéro de série] et [Version logicielle] donnent uniquement des informations. Vous pouvez sauvegarder les données d'information du modèle du téléviseur sur un périphérique de stockage USB en utilisant l'option [Save model information].

Vous pouvez également copier les fichiers de la base de données depuis un périphérique de stockage USB vers le téléviseur en utilisant l'option [Copier depuis USB]. Consultez le chapitre "Paramètres de signalétique" pour avoir plus d'informations sur les options de ce menu.

Une fois les réglages effectués, mettez [Suivant] en surbrillance et appuyez sur <ENTER> pour continuer.

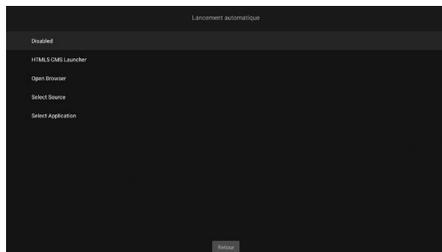


6 Lancement automatique

À cette étape, vous pouvez définir vos préférences de Lancement automatique pour le téléviseur. Les options [Disabled], [HTML5 CMS Launcher], [Open Browser], [Select Source] et [Select Application] sont disponibles. Sélectionnez [Disabled] si vous ne désirez pas utiliser cette fonctionnalité.

Remarque

- Pour les options [Select Source] et [Select Application] vous devez définir la source ou l'application disponibles de votre choix. Vous pourrez modifier vos préférences à tout moment en utilisant l'option [Lancement automatique] dans le menu [Display Settings] → [Réglage des Fonctions] → [Paramètres de mise sous tension]. (voir page 44)



7 Mode fonctionnement de l'écran

L'écran de sélection [Mode de fonctionnement de l'Affichage] s'affiche ensuite.

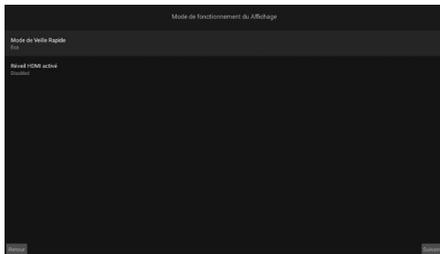
Pour un fonctionnement normal, réglez [Mode de Veille Rapide] sur [Reactive]. Réglez sur [Eco] pour un fonctionnement économisant de l'énergie. Dans ce mode, les réglages de votre téléviseur seront configurés de manière à réduire la consommation électrique. Sachez que les commandes SERIAL (RS-232C)/LAN ne fonctionneront pas si le téléviseur est en mode Eco.

Lorsque vous désirez mettre l'alimentation sous/hors tension par détection du signal 5 V de l'entrée HDMI, vous devez activer le paramètre [Réveil HDMI activé].

Mettez [Suivant] en surbrillance et appuyez sur <ENTER> pour continuer.

Remarque

- La consommation électrique en mode veille augmente lorsque ceci est réglé sur [Reactive].



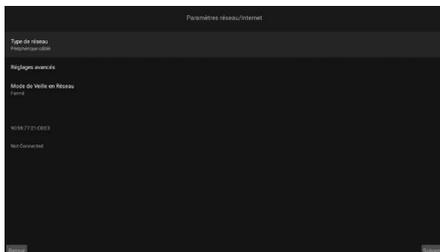
8 Paramètres Réseau/Internet

Le menu de plusieurs configurations réseau s'affiche. Effectuez les réglages qui correspondent à l'environnement de l'installation.

Si vous désirez que votre téléviseur consomme moins d'électricité en mode veille, vous pouvez désactiver l'option [Mode de Veille en Réseau] en la réglant sur [Fermé].

Si vous désirez régler manuellement le LAN filaire, vous devez mettre [Réglages avancés], etc. en surbrillance à l'écran, appuyer sur <ENTER> puis effectuer chaque réglage.

Une fois les réglages effectués, mettez [Suivant] en surbrillance et appuyez sur <ENTER> pour continuer.



Remarque

- Une fois la configuration initiale terminée, l'écran d'accueil s'affiche si [Lancement automatique] est réglé sur [Disabled].
- Vous pouvez aller sur le menu [Display Settings] → [Réglage des Fonctions] → [Paramètres de mise sous tension] pour modifier le réglage du Lancement automatique.
- Vous pouvez répéter le processus de configuration initiale et remettre à tout moment les paramètres du téléviseur sur leur réglage d'usine par défaut en utilisant le menu [Shipping].
- Vous pouvez accéder au menu [Display Settings] en appuyant sur la touche MENU de la télécommande.

■ Pour refaire les réglages ou revenir au réglage d'usine

Sélectionnez [Shipping] dans le menu [Réglage des Fonctions] et appuyez sur <ENTER>. Il vous sera demandé de saisir le code PIN que vous avez défini initialement. Lorsque vous saisissez le bon code PIN, un message demandant si vous désirez annuler tous les réglages et réinitialiser l'unité apparaît. Sélectionnez [Tout effacer] et appuyez sur <ENTER>.

Remarque

- Ne coupez pas l'alimentation durant l'initialisation.
- Demandez de l'aide à votre revendeur si vous avez oublié votre code PIN.
- Le réglage initial du code PIN est [0000].

Écran d'accueil

L'écran d'accueil s'affiche après la mise sous tension.

Remarque

- Après les réglages initiaux, si la mise sous tension automatique est activée, l'écran défini apparaît sur le téléviseur.
- Vous pouvez aller sur le menu [Display Settings] → [Réglage des Fonctions] → [Paramètres de mise sous tension] pour modifier les réglages de la mise sous tension automatique.



Vous pouvez utiliser l'application avec ◀▶. Appuyez sur <QUICK MENU> pour revenir sur l'écran d'accueil. Appuyez sur <RETURN> pour revenir sur l'écran de menu ou l'étape précédente. Appuyez sur <MENU> de la télécommande pour afficher le menu des options de l'écran.

Les applications suivantes sont disponibles sur l'écran d'accueil.

[Source]	Affiche la liste des entrées.
[Display Settings]	Affiche le menu des paramètres de l'écran. (voir page 38)
[Applications]	Affiche toutes les applications qui ont été installées sur le téléviseur.
[Lecteur multimédia]	Lance l'application Media Player.
[Lanceur de CMS HTML5]	Affiche les réglages de l'URL et l'URL définie.

Commandes des fonctions de base

Sélection du signal d'entrée

Sélectionnez les signaux entrant dans l'unité.

Appuyez sur <INPUT> de la télécommande.



L'entrée change chaque fois que les touches sont pressées.

[HDMI 1] ↔ [HDMI 2] ↔ [HDMI 3] ↔ [HDMI 4] ↔ [USB-C] ↔ [Wireless Display] ↔ [TV]

[HDMI 1]	Prise HDMI IN 1, entrée HDMI
[HDMI 2]	Prise HDMI IN 2, entrée HDMI
[HDMI 3]	Prise HDMI IN 3, entrée HDMI
[HDMI 4]	Prise HDMI IN 4, entrée HDMI
[USB-C]	Port USB-C, entrée USB-C
[Wireless Display]	Entrée de l'affichage à distance
[TV]	Prise de l'antenne

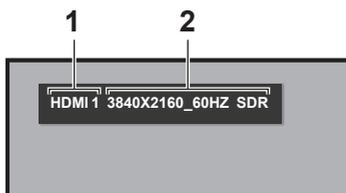
Remarque

- Une liste apparaît lorsque [Source] est sélectionné sur l'écran d'accueil. Sélectionnez à l'aide des touches directionnelles et appuyez sur <ENTER> pour changer l'entrée.

Pour vérifier le signal d'entrée, le mode image, etc.

Il est possible de vérifier l'état du réglage du nom de l'entrée, du mode image, etc.

Appuyez sur <RECALL>.

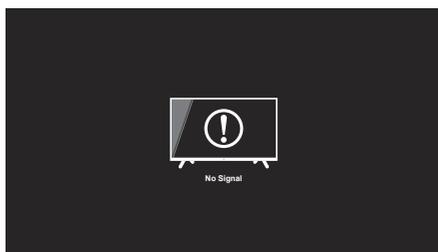


L'état du réglage en cours s'affichera.

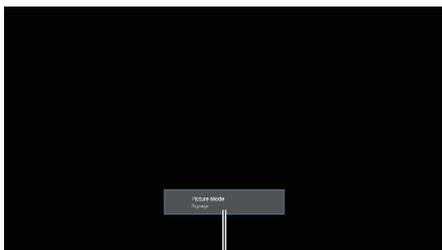
1 Nom de l'entrée

2 Données du signal

L'affichage apparaît comme suit lorsqu'il n'y a pas de signal :



Appuyez sur <PICTURE>.



3

3 Mode image

Réglage du volume

Appuyez sur <VOL +> <VOL -> pour régler le volume.



Activation / désactivation de la mise en sourdine

Ceci est pratique pour mettre temporairement le son en sourdine, par exemple, pour répondre au téléphone ou à la porte.

Appuyez sur <MUTE>.



Agrandissement de l'écran pour l'adapter aux images (Mode Écran)

Le mode change chaque fois que vous appuyez sur <ASPECT>.



[16:9] → [Films] → [4:3] → [Auto] → [No Scale Up] → [Format réel]

(voir page 39)

Réglages des chaînes vers le haut/ bas

Le réglage des chaînes vers le haut s'effectue dans l'ordre enregistré dans la liste des chaînes.

Appuyez sur la touche du haut.



Le réglage des chaînes vers le bas s'effectue dans l'ordre enregistré dans la liste des chaînes.

Appuyez sur la touche du bas.

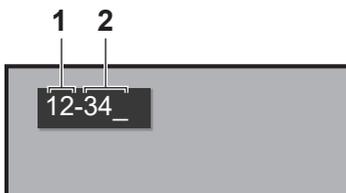


Réglage direct des chaînes

Sélectionnez une chaîne en saisissant directement le numéro de chaîne (numéro majeur/numéro mineur) enregistré dans la liste des chaînes.



Exemple de la manière dont un numéro de chaîne saisi apparaît :



1 Numéro majeur

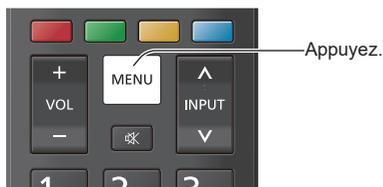
2 Numéro mineur

Touches numériques	Permet de saisir directement le numéro de la chaîne (numéro majeur/mineur).
Touche de gauche	Lorsqu'un numéro de chaîne est saisi directement, permet de changer la sélection des numéros de chaîne majeurs et mineurs. Remarque <ul style="list-style-type: none"> Si le numéro majeur est déjà sélectionné, la commande de cette touche est ignorée. Si le numéro mineur est sélectionné, la sélection se déplace sur le numéro majeur.
Touche de droite	Lorsqu'un numéro de chaîne est saisi directement, permet de changer la sélection des numéros de chaîne majeurs et mineurs. Remarque <ul style="list-style-type: none"> Si le numéro mineur est déjà sélectionné, la commande de cette touche est ignorée. Si le numéro majeur est sélectionné, la sélection se déplace sur le numéro mineur.
<ENTER>	Sélectionne une chaîne en fonction du numéro de chaîne saisi (numéro majeur/mineur).
<RETURN>	Sélectionne une chaîne en fonction du numéro de chaîne saisi (numéro majeur/mineur).
<EXIT>	Efface le numéro de chaîne saisi et annule la sélection directe de la chaîne. Remarque <ul style="list-style-type: none"> Le numéro de chaîne saisi (numéro majeur/mineur) est effacé et aucune chaîne n'est sélectionnée.

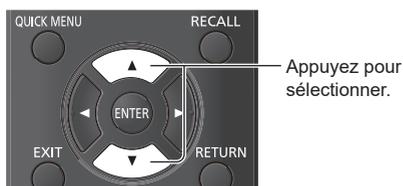
Affichages des menus à l'écran

1 Affichez l'écran de menu.

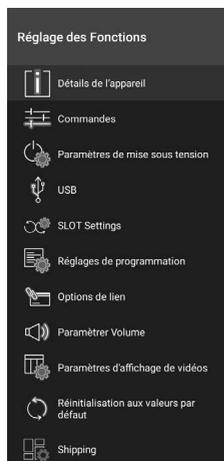
Effectuez les commandes à l'aide de la télécommande.



2 Sélectionnez l'option.

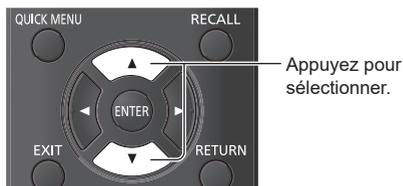


(Exemple : Menu [Réglage des Fonctions])



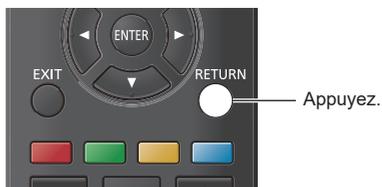
Pour afficher le sous-menu, appuyez sur <ENTER>.

3 Validez.

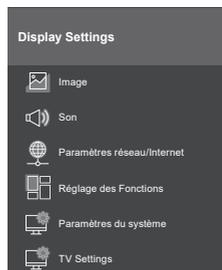


4 Quittez le menu.

Appuyez sur <RETURN> pour revenir sur l'écran précédent.
Ou bien, appuyez sur <EXIT> pour quitter les réglages.



Liste des menus



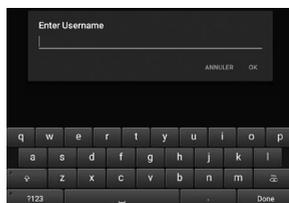
Remarque

- En fonction du menu affiché, la vidéo et le son en cours pourraient s'arrêter.

Saisie des caractères

En fonction du réglage, la saisie des caractères est nécessaire.

Sélectionnez les caractères sur le clavier qui apparaît à l'écran, puis appuyez sur <ENTER> pour valider.



	Permet de permuter entre les caractères alphabétiques minuscules ou majuscules.
	Permet de permuter entre la page des chiffres et la page des symboles.
	Permet de permuter entre les caractères alphabétiques et numériques.

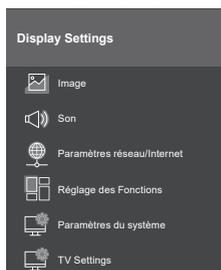
Pour vérifier la saisie, sélectionnez [Done] en bas à droite de l'écran et appuyez sur <ENTER>.

Remarque

- En fonction de l'écran, le bouton en bas à droite pourrait être [Suivant] ou [J]. Si la saisie ne peut pas être validée, elle peut l'être en appuyant sur <RETURN>.

Paramètres de l'écran

- 1 Appuyez sur <MENU> pour afficher le menu [Display Settings].



- 2 Sélectionnez l'option à régler avec ▲▼.

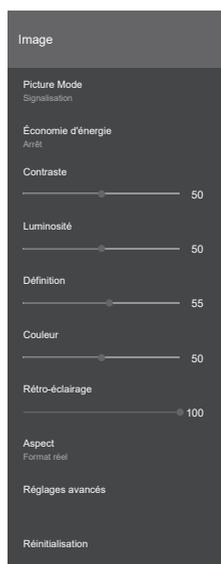
- 3 Validez avec ◀▶.

- 4 Appuyez sur <EXIT> pour quitter les réglages.

■ Pour revenir sur l'écran précédent

Appuyez sur <RETURN>.

[Image]



■ [Picture Mode]

Vous pouvez modifier le mode image pour l'adapter à vos préférences ou aux nécessités. Le mode image peut être réglé sur l'une de ces options :

[Signalisation] :

Images en mesure d'être utilisées comme signalétique.

[Naturel] :

Images qui accentuent la reproduction des couleurs pour réaliser une coloration naturelle.

[Texte] :

Images adaptées à l'affichage d'un texte.

[Jeux] :

Images adaptées à l'environnement des jeux.

[Sports] :

Images adaptées pour regarder du sport.

Remarque

- Le mode se fixe lorsque les signaux HDR sont en cours d'entrée et ne peuvent pas être modifiés.

■ [Économie d'énergie]

Cette unité a été conçue pour être respectueuse de l'environnement. Vous pouvez régler la consommation électrique en sélectionnant [Eco] dans ce menu.

[Arrêt] : La fonctionnalité permettant de régler la consommation électrique ne marche pas.

[Eco] : La fonctionnalité permettant de régler la consommation électrique marche.

Remarque

- Lorsque [Eco] est sélectionné, selon le type du mode image, les options disponibles à la sélection peuvent être différentes.

■ [Contraste]

Permet de définir les valeurs claires et foncées de l'écran.

0 à 100

■ [Luminosité]

Permet de définir le niveau de noir de l'écran.

0 à 100

■ [Définition]

Permet de définir la valeur de la netteté des objets affichés à l'écran.

0 à 100

■ [Couleur]

Permet de définir la valeur de la couleur en réglant les couleurs.

0 à 100

■ [Rétro-éclairage]

Permet de définir la valeur du rétro-éclairage.

0 à 100

Remarque

- Disponible lorsque [Économie d'énergie] est réglé sur [Arrêt].

■ [Aspect]

Réglez pour adapter les images.

[Format réel] : Affiche les images en plein écran.

[16:9] : Affiche les images au format 16:9.

[Films] : Affiche au format utilisé dans les cinémas.

[4:3] : Affiche les images au format 4:3.

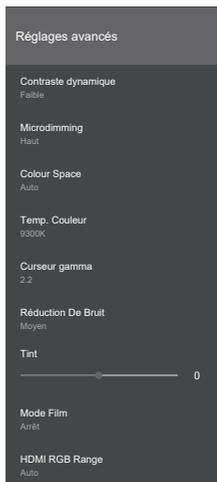
[Auto] : Affiche en fonction du signal d'entrée.

[No Scale Up] : Affiche selon la résolution du signal d'entrée.

Remarque

- Lorsque [Orientation] est réglé sur [Portrait1] ou [Portrait2], le fonctionnement est le suivant :
 - Chaque format est affiché en se basant sur le centre de l'écran.
 - La taille de l'écran peut être réduite avec [No Scale Up].
 - Il pourrait être impossible de modifier le mode écran durant la lecture des fichiers contenus dans un périphérique de stockage USB, etc.

■ [Réglages avancés]



[Contraste dynamique] :

Règle automatiquement le contraste en déterminant les modifications dans l'utilisation des couleurs pour les images qui changent constamment, comme celles des films.

[Arrêt], [Faible], [Moyen], [Haut]

[Microdimming] :

Change le réglage micro-variation. Il permet d'accroître le contraste dans certaines zones.

[Arrêt], [Faible], [Moyen], [Haut]

[Colour Space] :

Permet de changer le réglage de l'espace chromatique.

[Auto] : Affiche selon les informations de l'espace chromatique du signal d'entrée.

[Rgb] : Affiche en espace chromatique « RGB ».

[Yuv] : Affiche en espace chromatique « YUV ».

[Temp. Couleur] :

Permet de régler le ton de la couleur à l'écran.

[10700K], [9300K], [6500K]

[Curseur gamma] :

Règle l'équilibre de la luminosité et de l'obscurité.
1,7 à 2,7

[Réduction De Bruit] :

Réduit le bruit (rugosité) sur les images.

[Arrêt], [Faible], [Moyen], [Haut]

[Tint] :

Règle la nuance de la couleur.

-25 à 25

[Mode Film] :

Lorsque [Auto] est sélectionné, vous obtenez des images plus naturelles lors du visionnage d'images prises pour le cinéma, etc.

[Arrêt], [Auto]

Remarque

- Si les images ne semblent pas naturelles lorsque [Auto] est sélectionné, essayez de visionner en sélectionnant [Arrêt].

[HDMI RGB Range]

Permet de régler la gamme des images RGB entrant via HDMI.

[Auto] : Définit automatiquement la gamme.

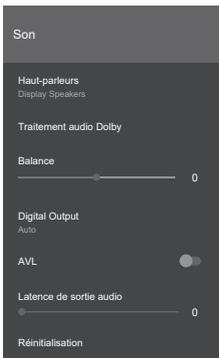
[Format réel] : Lorsque le signal d'entrée est à la gamme complète (0-255)

[Limitée] : Lorsque le signal d'entrée est à la gamme limitée (16-235)

■ [Réinitialisation]

Permet de remettre les paramètres vidéo sur leur réglage d'usine par défaut.

[Son]



■ [Haut-parleurs]

Permet de sélectionner la sortie du son.

[Display Speakers] :

Le son est produit par les haut-parleurs du téléviseur

[External Audio System] :

ARC (Audio Return Channel, canal de retour audio)

Remarque

- Lorsque la prise AUDIO OUT est utilisée, le son est toujours produit par l'appareil externe qui est branché.
- Lorsque la prise DIGITAL AUDIO OUT est utilisée, le son est également produit par l'appareil qui est branché malgré le réglage des haut-parleurs.

■ [Traitement audio Dolby]

Permet de régler la fonction Dolby Audio de la sortie des haut-parleurs.

[Mode Son] :

Règle le mode audio.

[Smart], [Musique], [Films], [Infos]

■ [Balance]

Permet de définir si le son provient du haut-parleur gauche ou droit.

-50 à 50

■ [Digital Output]

Permet de définir le type de la sortie numérique.

[PCM], [Bypass], [Auto]

Remarque

- Lorsque [Auto] est sélectionné, selon le périphérique branché, le son pourrait ne pas être produit. Si cela arrive, passez sur [PCM] ou [Bypass].

■ [AVL]

Si le signal audio fluctue de façon drastique, AVL égalise les niveaux des haut-parleurs.

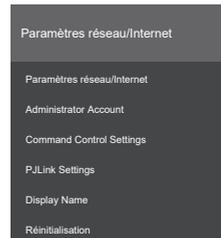
■ [Latence de sortie audio]

Permet de régler la durée de retard de la sortie audio.
0 à 100

■ [Réinitialisation]

Permet d'initialiser les paramètres.

[Paramètres réseau/Internet]



■ [Paramètres réseau/Internet]

[Wi-Fi] :

Permet de régler le Wi-Fi sur "Activé"/"Désactivé".

[Réseaux disponibles] :

Sélectionnez le réseau auquel vous connecter parmi les points d'accès Wi-Fi trouvés.

[Ajouter un réseau] :

Vous pouvez effectuer manuellement les réglages pour vous connecter à un point d'accès Wi-Fi.

[Networked Standby Mode (WLAN)] :

Permet de régler le Mode veille en réseau sans fil sur "Activé"/"Désactivé".

[Internet Speed Test] :

Permet de démarrer un test de vitesse de transmission du réseau connecté. À la fin de celui-ci, les résultats s'affichent à l'écran.

[Ethernet] :

Permet de régler l'Ethernet sur "Activé"/"Désactivé".

[Paramètres IP] :

Permet de définir l'adresse IP utilisée pour se connecter à Ethernet.

■ [Administrator Account]

Permet de paramétrer le compte administrateur.

[Password Policy] :

Les points à noter à propos de la configuration du mot de passe de cette option s'affichent.

[Current Username] :

Saisissez le nom d'utilisateur actuel.

[Enter Current Password] :

Saisissez le mot de passe actuel.

[Enter New Username] :

Saisissez le nouveau nom d'utilisateur.

[Enter New Password] :

Saisissez le nouveau mot de passe.

[Confirm New Password] :

Saisissez une nouvelle fois le nouveau mot de passe.

[Apply] :

Permet de valider le nom d'utilisateur et le mot de passe définis ci-dessus.

■ [Command Control Settings]**[Command Control] :**

Permet d'activer/désactiver la fonctionnalité permettant de contrôler cette unité avec les mêmes commandes que les commandes série, sur un réseau.

[Marche] : Active le contrôle des commandes par réseau.

[Arrêt] : Désactive le contrôle des commandes par réseau.

[Command Port] :

Permet de définir le numéro de port pour le contrôle des commandes par réseau. La plage disponible se situe entre 1024 et 65535.

[Command Protect] :

Permet de définir l'authentification de connexion utilisée pour le contrôle des commandes.

Pour changer le réglage, saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe définis pour le compte administrateur.

« Marche » : Se connecte à l'unité en mode protégé. Effectuez l'authentification de connexion en utilisant le nom d'utilisateur et le mot de passe du compte administrateur.

« Arrêt » : Se connecte à l'unité en mode non protégé. Aucune authentification de connexion est effectuée.

■ [PJLink Settings]**[PJLink Control] :**

Permet de préciser les réglages de la communication PJLink.

[Marche] : Active la commande PJLink.

[Arrêt] : Désactive la commande PJLink.

[PJLink Password] :

Permet de définir le mot de passe PJLink.

[PJLink Notification] :

Réglez cette option pour utiliser la notification PJLink.

[Marche] : Active la notification.

[Arrêt] : Désactive la notification.

[Notified IP Address 1 / 2] :

Réglez l'adresse IP du PC où l'état de cette unité est notifiée.

■ [Display Name]

Le nom du téléviseur apparaissant sur le réseau peut être modifié.

■ [Réinitialisation]

Permet de remettre les paramètres [Paramètres réseau/Internet] sur leur réglage d'usine.

Remarque

- [Paramètres réseau/Internet] → [Paramètres réseau/Internet] n'est pas réinitialisé.
- Consultez également Connexions réseau pour avoir des détails sur les options de ce menu.
- Il pourrait être nécessaire de mettre hors tension puis une nouvelle fois sous tension pour activer les paramètres.

[Réglage des Fonctions]

Permet d'effectuer plusieurs réglages de signalétique.



■ [Détails de l'appareil]

Permet de régler plusieurs informations du périphérique.



[Sélectionner ID] :

Permet de définir l'ID du périphérique. Vous pouvez sélectionner une valeur entre "0" - "99" en utilisant les touches numériques de la télécommande pour identifier votre téléviseur.

[Version logicielle] :

« Mise à jour du logiciel » (voir page 84)

[Numéro de série] :

Permet d'afficher le numéro de série de l'unité.

[Modèle] :

Permet d'afficher le nom de modèle de l'unité.

[Enregistrer les infos du modèle] :

Permet de copier les données d'information du modèle de l'unité sur un périphérique USB branché.

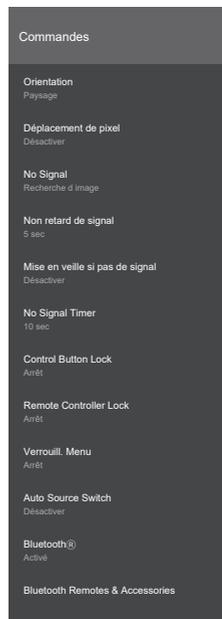
Remarque

- Le nom de fichier apparaît sous la forme "serialnumber.txt".
- Les données d'information du modèle sont constituées du nom du modèle et du numéro de version du logiciel.
- Avant la sauvegarde sur un périphérique USB, il pourrait être nécessaire de mettre l'unité hors tension puis une nouvelle fois sous tension avec le périphérique USB branché.

[Durée de vie de l'affichage] :

Permet d'afficher la durée de fonctionnement de l'unité.

■ [Commandes]



[Orientation] :

Permet de définir le sens de l'affichage des images et de l'OSD.

[Paysage] :

Ne faites pas pivoter pour un affichage paysage.

[Portrait1] :

Pivotez de 90° dans le sens des aiguilles d'une montre.

[Portrait2] :

Pivotez de 90° dans le sens contraire des aiguilles d'une montre.

Remarque

- Lorsque vous sélectionnez l'entrée de l'affichage à distance, [Orientation] est réglé sur [Paysage].

[Déplacement de pixel] :

Les images affichées se décalent automatiquement pour qu'elles ne restent pas sur l'écran LCD. Lorsque [Activé] est sélectionné, les images sont affichées puis à certains intervalles elles sont décalées.

[No Signal] :

Permet de définir le comportement de l'unité lorsqu'aucun signal n'est détecté dans l'entrée sélectionnée.

[Recherche d image] :

L'OSD Pas de signal s'affiche.

Si [Mise en veille si pas de signal] est sur [Désactiver], le téléviseur vérifie le dossier racine du périphérique de stockage USB branché et cherche les fichiers pouvant être lus. S'il n'y a aucun fichier lisible, l'OSD Pas de signal s'affiche.

Comment enregistrer un fichier image « OSD Pas de signal »

Mémorisez en utilisant la procédure suivante :

- (1) Mettez n'importe quel fichier PNG de 1920 x 1080 dans le dossier racine du périphérique de stockage USB sous le nom "NoSignalImage.png".
- (2) Branchez le périphérique de stockage USB à l'unité.
- (3) Sélectionnez [Display Settings] → [Réglage des Fonctions] → [USB] → [Opérations USB] et appuyez sur <ENTER>.

Remarque

- La lecture de l'image s'effectue quel que soit le réglage de [Lecture auto USB] dans [Display Settings] → [Paramètres du système] → [Plus...].
- Pour supprimer une image "NoSignalImage.png" mémorisée, lancez [Shipping].

[Recherche de signal d entrée] :

L'unité cherche en permanence un signal parmi toutes les entrées disponibles. S'il n'y a aucun signal détecté parmi les autres entrées disponibles, l'OSD Pas de signal s'affiche.

Remarque

- Lorsque [No Signal] est réglé sur [Recherche de signal d entrée], l'unité s'éteint si aucune des entrées de signal disponibles n'est sélectionnée.

[Désactiver] :

Désactive la fonction.

[Non retard de signal] :

Sélectionne une durée entre "0 seconde" et "60 secondes" au bout de laquelle l'unité établit l'état No Signal lorsqu'aucun signal n'est reçu. L'état No Signal est établi une fois que la durée définie est écoulée. Cette option n'est pas disponible lorsque [No Signal] est réglé sur [Recherche de signal d entrée].

[Mise en veille si pas de signal] :

Lorsque [Activé] est sélectionné, s'il n'y a aucun signal provenant de l'entrée sélectionnée et que la durée définie dans [No Signal Timer] est écoulée, l'unité se met automatiquement hors tension.

Remarque

- Cette fonction marche dans le cas suivant :
 - Il n'y a aucun périphérique USB branché à l'unité ou le périphérique USB branché ne contient aucun fichier pouvant être lus.
- Ce réglage n'est pas disponible lorsque [No Signal] est réglé sur [Recherche de signal d entrée].

[No Signal Timer] :

Permet de définir la durée avant que l'unité se mette automatiquement hors tension avec [Mise en veille si pas de signal] entre "0 seconde" et "3 600 secondes".

Remarque

- Ce réglage n'est pas disponible lorsque [No Signal] est réglé sur [Recherche de signal d entrée].

[Control Button Lock] :

Permet de définir le fonctionnement des touches de l'unité principale (manette).

[Arrêt] : Active le fonctionnement.

[Marche] : Désactive le fonctionnement.

[Remote Controller Lock] :

Permet de définir le fonctionnement de la télécommande.

[Arrêt] : Active le fonctionnement.

[Marche] : Les commandes à l'aide de la télécommande, comme l'affichage des menus ou la commutation des entrées, sont désactivées.

Remarque

- La touche de veille (ON/OFF), <ENTER>, les touches directionnelles et <RETURN> sont disponibles même lorsque [Marche] est sélectionné.
- Pour faire en sorte que la télécommande soit de nouveau utilisable, depuis l'état [Arrêt], effectuez la procédure suivante :
 - (1) Appuyez successivement sur <MENU> → <1> → <9> → <7> → <3> de la télécommande.
 - (2) Lorsque le menu est affiché, réglez [Réglage des Fonctions] → [Commandes] → [Remote Controller Lock] sur [Arrêt].

[Verrouill. Menu] :

Définit les limites des commandes du menu

[Tous les menus] : Aucune commande <MENU> n'est permise avec la télécommande.

[Arrêt] : Aucune limite de commande.

Remarque

- Lorsque [Tous les menus] est sélectionné, il vous sera demandé de saisir le code PIN défini durant les réglages initiaux lorsque vous appuyez sur <MENU>. Réglez sur [Arrêt] pour désactiver cette fonction.

[Auto Source Switch] :

Lorsqu'il y a une entrée provenant d'une prise HDMI IN (HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3, HDMI 4), cette fonction passe automatiquement sur cette entrée.

[Désactiver] : Désactive le fonctionnement.

[Activé] : Active le fonctionnement.

Remarque

- Lorsque l'entrée HDMI s'arrête, l'unité commute sur une autre entrée HDMI active.
- Il y a une limite d'environ 3 secondes entre les commutations successives sur les entrées HDMI. Connectez le second périphérique HDMI dans les 3 secondes environ qui suivent la connexion du premier.
- Cette fonctionnalité marche uniquement avec les prises HDMI IN (HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3, HDMI 4).

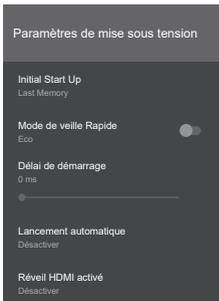
[Bluetooth®] :

Permet de définir le fonctionnement Bluetooth®. Réglez sur [Activé] pour activer cette fonction.

[Bluetooth Remotes & Accessories]

Permet d'enregistrer, supprimer et modifier le nom des périphériques Bluetooth®.

■ [Paramètres de mise sous tension]



[Initial Start Up] :

Définit l'état de marche lorsque l'alimentation électrique est rétablie après une coupure.

[Marche] : Se met en marche une fois l'alimentation électrique rétablie.

[Standby] : Reste en veille une fois l'alimentation électrique rétablie.

[Last Memory] : Revient à l'état qui précédait la coupure électrique.

[Mode de veille Rapide] :

Cette fonction permet une mise en marche rapide lors de la mise sous tension.

[Eco] : La mise en marche s'effectue normalement à la mise sous tension.

[Reactive] : La mise en marche s'effectue rapidement à la mise sous tension.

Remarque

- La consommation électrique en mode veille augmente lorsque [Reactive] est sélectionné.
- Tandis qu'elle est à l'arrêt, vous pouvez remettre cette unité en marche en utilisant les commandes du RS-232C ou LAN lorsque [Reactive] est sélectionné.

[Délai de démarrage] :

Vous pouvez différer la mise en marche de l'unité. Réglez par incrément de 100 millisecondes dans la plage comprise entre « 0 milliseconde » et « 2 000 millisecondes ».

[Lancement automatique] :

Permet de définir les fonctionnalités à lancer à la mise sous tension.

[Désactiver] :

Ne permet pas le lancement automatique d'une fonctionnalité.

[Lanceur de CMS HTML5] :

Permet de démarrer la fonctionnalité CMS.

[Open Browser] :

Lance le Vewd Browser.

[Select Source] :

Affiche l'écran de l'entrée sélectionnée.

[Select Application] :

Démarré l'application sélectionnée.

Remarque

- Lorsque cette fonction est utilisée, la fonction de lecture automatique USB ne marche pas.

[Réveil HDMI activé] :

[Désactiver] :

Cette fonction est désactivée.

[5V] :

L'alimentation de cette unité se met en marche lorsqu'un signal HDMI 5V est détecté aux entrées HDMI1-4. L'unité s'éteint lorsque les signaux HDMI 5V ne sont plus détectés.

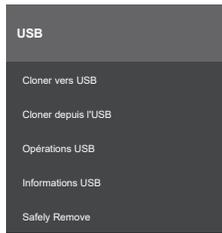
[Activé] :

L'alimentation de cette unité se met en marche lorsqu'une vidéo est détectée aux entrées HDMI1-4. L'unité s'éteint lorsque les signaux vidéo ne sont plus détectés.

Remarque

- Lorsque cette option est réglée sur [Enabled], [Mode de veille Rapide] dans [Paramètres de mise sous tension] se règle automatiquement sur [Reactive].
- Désactivez le paramètre de planification pour changer cette fonction.
- Pour utiliser ces fonctions, réglez [Auto Source Switch] sur [Désactiver].
- Lorsque toutes les conditions suivantes sont réunies, cette unité ne démarre pas même si un câble est inséré dans l'entrée HDMI lorsqu'elle est en mode veille :
 - [Mode de veille Rapide] réglé sur [Eco]
 - Un câble est déjà branché dans l'une des entrées HDMI de l'unité

■ [USB]



[Cloner vers USB] :

Les données clone des réglages de l'unité sont créées et copiées sur un périphérique USB.

- Les données clone ne sont pas créées pour les options suivantes :

[Image] → [Aspect]

[Image] → [Réglages avancés] →

[Curseur gamma]

[Réglage des Fonctions] → [Paramètres de mise sous tension] → [Délai de démarrage]

[Paramètres du système] → [Date/heure] →

[Définir le fuseau horaire]

S'il y a plusieurs régions dans le même fuseau horaire, le clonage des données de [Définir le fuseau horaire] pourrait ne pas être correctement sauvegardé.

[Paramètres du système] → [Plus...] →

[Accessibility]

[TV Settings]

[Cloner depuis l'USB] :

Copie les données clone présentes sur un périphérique USB vers cette unité.

- Les fichiers des données clone s'affichent. Sélectionnez les fichiers à copier vers l'unité et appuyez sur <ENTER> pour démarrer le transfert.

Remarque

- Assurez-vous que la version du logiciel est la même sur le téléviseur qui crée les données clone et sur celui qui charge les données clone.
- Lorsque [Cloner depuis l'USB] est utilisé, éteignez l'unité puis remettez-la en marche.

[Opérations USB] :

Le fonctionnement USB démarre lorsque vous sélectionnez [Opérations USB] et que vous appuyez sur <ENTER>.

Utilisez cette fonction dans les cas suivants :

[Display Settings] → [Réglage des Fonctions] →

[Commandes] → [No Signal]

[Informations USB] :

Appuyez sur <ENTER> pour afficher l'écran [Informations USB].

[Espace total] :

Affiche la capacité totale du périphérique USB branché.

[Espace libre] :

Affiche l'espace libre du périphérique USB branché.

[Formater le périphérique USB] :

Active le formatage du périphérique USB branché. (Format FAT32 uniquement)

[Safely Remove] :

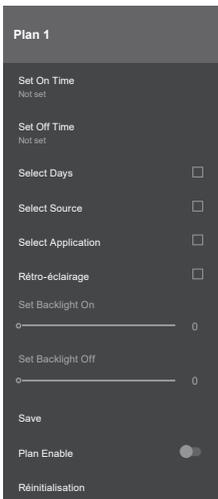
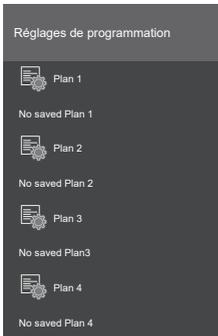
Permet de retirer en toute sécurité le périphérique USB branché à l'unité. Sélectionnez [Safely Remove] et appuyez sur <ENTER>.

Sélectionnez [OK], appuyez sur <ENTER>, puis après une courte attente, retirez le périphérique USB.

Si vous n'utilisez pas [Safely Remove] et que vous débranchez le périphérique USB de l'unité, il pourrait y avoir des problèmes lorsque vous le branchez sur un autre appareil et il pourrait nécessiter un formatage.

■ [Réglages de programmation]

Spécifiez les heures et les signaux d'entrée pour définir les horaires de mise en marche et hors marche de l'unité. 4 planifications au maximum peuvent être définies.



[Set On Time] :

Permet de régler l'heure de la mise en marche.

[Set Off Time] :

Permet de régler l'heure de la mise hors marche.

[Select Days] :

Permet de sélectionner les jours de la semaine. Cochez les jours désirés.

[Select Source] :

Permet de sélectionner le signal d'entrée.

Remarque

- Lorsque [Last Source] est sélectionné, le signal d'entrée ne change pas lors de la mise en marche.
- Lorsque [USB] est sélectionné, les fichiers présents sur le périphérique USB branché sont lus automatiquement.
- Même si vous sélectionnez [TV], ce modèle ne répondra pas.

[Select Application] :

Permet de sélectionner une application.

[Rétro-éclairage] :

Lorsque cette fonctionnalité est activée, la « Modification du paramètre rétroéclairage » fonctionne et à l'heure définie, le paramètre [Rétro-éclairage] est modifié.

Lorsque la case [Rétro-éclairage] est cochée, les commandes de mise sous tension et hors tension avec [Set On Time] et [Set Off Time] sont désactivées.

[Set Backlight On] :

Modifie le rétroéclairage à la valeur précisée à l'heure de l'activation.

[Set Backlight Off] :

Modifie le rétroéclairage à la valeur précisée à l'heure de la désactivation.

Remarque

- L'activation et la désactivation ne sont pas définies par le réglage de cette fonctionnalité seule.
- Si [Select Source] est réglé sur [Last Source], le paramètre rétroéclairage n'est pas appliqué. Si le réglage est autre, alors ce réglage s'applique au signal d'entrée sélectionné.

[Save] :

Sauvegarde la planification.

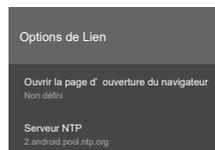
[Plan Enable] :

Permet de choisir si activer ou désactiver la planification.

[Réinitialisation] :

Réinitialise le contenu de la planification.

■ [Options de Lien]



[Ouvrir la page d'ouverture du navigateur] :

Sélectionne la page à afficher lorsque le navigateur est démarré.

[Serveur NTP] :

Permet de régler le serveur NTP.

■ [Paramétrer Volume]



[Limite volume] :

Permet de définir le volume maximum des haut-parleurs intégrés. Le volume de montera pas au-dessus de la valeur définie.

1 à 100

[Volume Limit (Audio Out)] :

Permet de définir le volume maximum en utilisant la prise AUDIO OUT.

Le volume de montera pas au-dessus de la valeur définie.

1 à 100

[Volume tv au démarrage] :

Change le réglage du volume lors de la mise en marche.

« **Arrêt** » : Le volume reste le même qu'au moment de la mise hors marche.

« **Marche** » : Le volume est à la valeur définie dans [Volume casque au démarrage].

[Volume casque au démarrage] :

Permet de régler le volume des haut-parleurs intégrés lorsque la fonction de réglage du volume de lancement est activée.

1 à 100

[Activer un niveau de volume fixe] :

Active/désactive la fonction de réglage du volume fixé.

« **Arrêt** » : Le volume peut être modifié.

« **Marche** » : Le volume est fixé sur la valeur définie dans [Valeur du volume fixe].

[Valeur du volume fixe] :

Permet de régler le volume lorsque la fonction de réglage du volume fixé est activée.

1 à 100

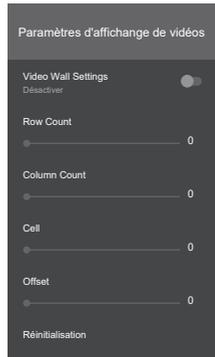
Remarque

- Les valeurs de réglage de [Limite volume], [Volume Limit (Audio Out)] et [Valeur du volume fixe] ne sont pas automatiquement appliquées au niveau de volume actuellement sélectionné.

Lorsque ces réglages sont différents du volume actuel :

- [Limite volume], [Volume Limit (Audio Out)] : Appuyez sur <VOL +> ou <VOL ->.
- [Valeur du volume fixe] : Changez la valeur à l'aide de la touche droite / gauche.

■ [Paramètres d'affichage de vidéos]



[Video Wall Settings] :

Sélectionne [Désactiver]/[Activé].

[Row Count] :

Définit le taux de zoom dans la direction verticale. Réglez entre [0] et [10].

[Column Count] :

Définit le taux de zoom dans la direction horizontale. Réglez entre [0] et [10].

[Cell] :

Définit la position d'affichage de l'écran zoomé. Lorsque [0] est sélectionné, la fonction mur vidéo agit comme si elle était désactivée.

[Offset] :

Règle la quantité de surface de l'image masquée par les joints en fonction de l'épaisseur des cadres entre les ensembles. Réglez entre [0] et [50].

[Réinitialisation] :

Réinitialise les réglages du mur vidéo.

Exemple :

Si le mur vidéo est installé en 2x3, réglez [Row Count] sur [2] et [Column Count] sur [3]. [Cell] de [Paramètres d'affichage de vidéos] est déterminé comme indiqué ci-dessous. Réglez [Cell] sur [1] si vous désirez définir la position de l'affichage zoomé sur la position du téléviseur numéroté 1 dans la grille qui suit :

1	2	3
4	5	6

Remarque

- Dans certains cas, l'affichage du zoom n'est pas possible, comme avec les menus et les applications.

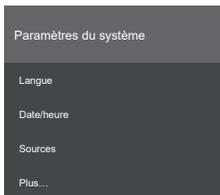
■ [Réinitialisation aux valeurs par défaut]

Permet de remettre les paramètres du menu [Réglage des Fonctions] sur leur réglage d'usine.

■ [Shipping]

Permet de remettre les données de l'unité sur leur réglage d'usine.

[Paramètres du système]

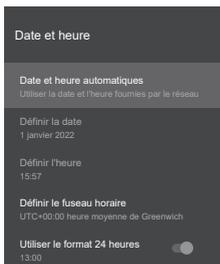


■ [Langue]

Règle la langue OSD.

■ [Date/heure]

Règle les options date et heure du téléviseur.



[Date et heure automatiques] :

Vous pouvez régler le téléviseur pour qu'il mette automatiquement à jour les données d'heure et de date par le réseau. Désactivez cette option pour régler manuellement la date et l'heure.

Remarque

- Si cette fonction est désactivée, il pourrait y avoir un décalage par rapport à l'heure définie, alors afin de fonctionner selon l'heure correcte, veuillez activer cette fonction.

[Définir la date] :

Réglez manuellement la date.

[Définir l'heure] :

Réglez manuellement l'heure.

[Définir le fuseau horaire] :

Réglez le fuseau horaire.

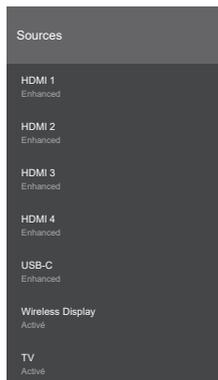
[Utiliser le format 24 heures] :

Activez ceci pour utiliser le format de l'heure local par défaut. Désactivez pour régler manuellement le format de l'heure.

Remarque

- La pile se trouvant à l'intérieur du téléviseur est peut-être déchargée si la date définie indique 2010 ou une année antérieure. Si cela se produit, consultez le revendeur.

■ [Sources]



[Activé], [Enhanced] ou [Désactiver] peuvent être sélectionnés pour [HDMI 1], [HDMI 2], [HDMI 3], [HDMI 4], et [USB-C].

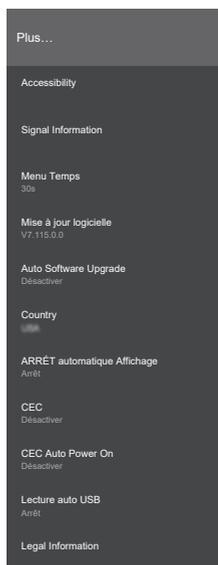
Seul [Désactiver] peut être sélectionné individuellement pour [HDMI 1], [HDMI 2], [HDMI 3], [HDMI 4], et [USB-C]. [HDMI 2], [HDMI 3], [HDMI 4] et [USB-C] partagent le même réglage [Activé]/[Enhanced].

[Activé] ou [Désactiver] peuvent être sélectionnés pour [Wireless Display] et [TV].

Remarque

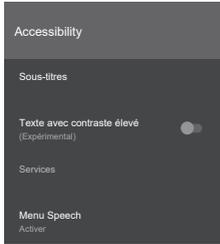
- Si le périphérique branché est compatible HDMI2.0, sélectionnez [Enhanced] pour activer le visionnage des images 4K. Sélectionnez [Activé] si le périphérique branché est compatible HDMI1.4.

■ [Plus...]



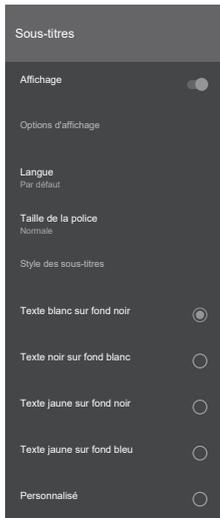
[Accessibility] :

Permet de régler les sous-titres et la lecture à voix haute des menus.



[Sous-titres] :

Permet de déterminer si afficher les sous-titres ou pas. Permet également de définir la langue, la taille du texte, etc. des sous-titres.



[Affichage] :

Permet de déterminer si afficher les sous-titres ou pas.

[Langue] :

Cette unité ne prend pas en charge cette fonction.

[Taille de la police] :

Permet de définir la taille du texte des sous-titres parmi les éléments suivants :

- [Très petite]
- [Petite]
- [Normale]
- [Grande]
- [Très grande]

[Style des sous-titres] :

Permet de définir le style du texte des sous-titres parmi les éléments suivants :

- [Texte blanc sur fond noir]
- [Texte noir sur fond blanc]
- [Texte jaune sur fond noir]
- [Texte jaune sur fond bleu]
- [Personnalisé]

Remarque

- Sélectionnez [Personnalisé] pour effectuer des réglages de style de caractère avancés.
- Pour afficher les sous-titres codés, il est nécessaire de sélectionner [TV Settings] → [Closed Captions] (Subtitle) → [Sous-titres].
- Pour afficher le style du texte des sous-titres, il est nécessaire d'activer [Captions Styles Enabled] dans [TV Settings] → [Closed Captions] (Subtitle) → [Sous-titres].

[Texte avec contraste élevé] :

Permet de déterminer si le texte doit être affiché en [Contraste élevé].

[Menu Speech] :

Permet de déterminer si les menus doivent être lus à voix haute.

Remarque

- La fonction ne marche pas lorsque [Langue] est sur autre chose que [Anglais].
- Certains menus (comme l'écran HOME et les applications pré-installées) ne peuvent pas être lus à voix haute.

[Signal Information] :

Affiche la fréquence et le type du signal en cours d'entrée.

Contenu affiché :

[H-freq.]
[V-freq.]
[Dot clock freq.]
[Signal Format]
[HDCP STATUS]

Remarque

- Si ce menu s'affiche alors qu'il n'y a pas de signal d'entrée, la valeur affichée peut être irrégulière.
- En fonction de la qualité du signal, l'affichage du format de signal peut être différent du signal d'entrée réel.

[Menu Temps] :

Permet de définir le délai d'attente avant la disparition de l'écran de menu.

[Arrêt], [15s], [30s], [45s], [60s]

[Mise à jour logicielle] :

« Mise à jour du logiciel » (voir page 84)

[Auto Software Upgrade] :

Ne fonctionne pas sur cette unité.

Remarque

- Mettez manuellement à jour le logiciel en passant par [Mise à jour logicielle].

[Country] :

Affiche le nom du pays sélectionné.

[ARRÊT automatique Affichage] :

Permet de définir la période de non activité permise avant que l'unité passe automatiquement en mode veille.

[Arrêt], 1 heure à 8 heures

[CEC] :

Avec [Activé], lorsqu'une entrée HDMI branchée est sélectionnée, les fonctionnalités principales du périphérique compatible CEC peuvent être actionnées depuis la télécommande de cette unité.

Pour contrôler le téléviseur avec la télécommande, appuyez sur le bouton « 0 » de cette dernière pendant 3 secondes. Appuyez longuement sur le bouton « 0 » une nouvelle fois pour revenir au contrôle du périphérique compatible CEC.

[Désactiver], [Activé]

[CEC Auto Power On] :

Lorsque le périphérique compatible CEC branché est mis en marche, cette unité se met également en marche automatiquement et l'entrée commute.

[Désactiver], [Activé]

Remarque

- En fonction de l'état du téléviseur ou du périphérique compatible CEC, comme par exemple lors du démarrage, la liaison des périphériques pourraient ne pas s'effectuer.
- Tous les périphériques compatibles CEC ne sont pas en mesure d'être utilisés avec ce téléviseur.

[Lecture auto USB] :

Permet de choisir si lancer automatiquement la lecture du contenu présent dans le dossier racine d'un périphérique USB.

[Arrêt], [Marche]

Remarque

- La taille de fichier que cette fonctionnalité est en mesure de lire est de 3840 x 2160 maximum.

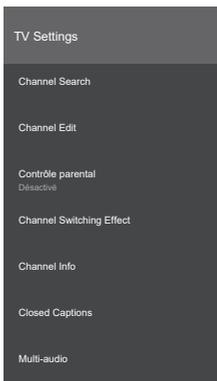
[Legal Information] :

Affiche la licence libre et la licence WebView du système.

[Physical Keyboard Layout] :

Permet de régler la disposition du clavier USB branché à cette unité.

[TV Settings]



■ [Channel Search]

Permet de rechercher les chaînes TV et du câble.

■ [Channel Edit]

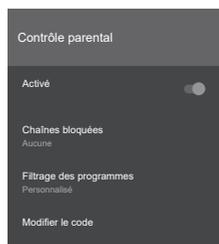
Permet d'éditer une liste des chaînes (éditer le nom de la chaîne, définir une chaîne à ignorer et supprimer une chaîne).

Remarque

- Pour annuler la chaîne à ignorer, sélectionnez une nouvelle fois la chaîne à ignorer.

■ [Contrôle parental]

Permet de régler le contrôle parental. Lorsque ce menu est sélectionné, l'écran de saisie du code PIN apparaît. Après avoir saisi le bon code PIN, le menu des paramètres du contrôle parental s'affiche.



[Activé] :

Permet d'activer/désactiver le contrôle parental.

Remarque

- Les éléments suivants peuvent être réglés uniquement si cet élément est activé.
 - [Chaînes bloquées]
 - [Filtrage des programmes]
 - [Modifier le code]

[Chaînes bloquées] :

Permet de sélectionner les chaînes soumises au contrôle parental.

[Filtrage des programmes] :

Sélectionnez un système de classification et définissez une classification.

Consultez la page 52 pour plus de détails.

[Modifier le code] :

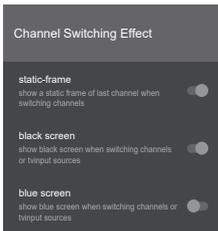
Permet de changer le code PIN.

Remarque

- Suivez ces étapes pour changer le code PIN :
 - (1) Saisissez le code PIN actuel
 - (2) Saisissez le nouveau code PIN
 - (3) Saisissez une nouvelle fois le nouveau code PIN pour vérification

■ [Channel Switching Effect]

Permet de définir un effet lors du changement de chaîne (syntonisation).



[static frame] :

Permet de déterminer si afficher l'image statique de la dernière chaîne lors du changement de chaîne (syntonisation).

[black screen] :

Permet de déterminer si afficher un écran noir lors du changement de chaîne ou du passage sur l'entrée TV.

Remarque

- Lorsque cette option est activée, l'option [blue screen] est automatiquement désactivée.
- Lorsque cette option est désactivée, l'option [blue screen] est automatiquement activée.

[blue screen] :

Permet de déterminer si afficher un écran bleu lors du changement de chaîne ou du passage sur l'entrée TV.

Remarque

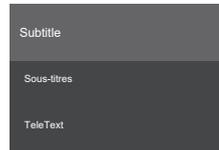
- Lorsque cette option est activée, l'option [black screen] est automatiquement désactivée.
- Lorsque cette option est désactivée, l'option [black screen] est automatiquement activée.

■ [Channel Info]

Permet d'afficher les informations suivantes de la chaîne en cours :

- [channel]
- [frequency]
- [strength(%)]
- [type]
- [Service ID]
- [Pcr ID]

■ [Closed Captions] (Subtitle)



[Sous-titres] :

Permet de régler la méthode d'affichage des sous-titres codés diffusés en numérique.

Remarque

- Pour afficher des sous-titres codés, il est nécessaire d'activer [Affichage] dans [Paramètres du système] → [Plus...] → [Accessibility] → [Sous-titres].

[TeleText] :

Ce modèle ne prend pas en charge cette fonction.

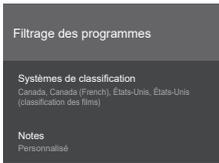
■ [Multi-audio]

Sélectionnez l'option audio de la chaîne actuellement sélectionnée.

Remarque

- Les sous-titres codés apparaissent lorsque vous sélectionnez l'option audio Espagnol.

Détails des [Filtrage des programmes]



■ [Systèmes de classification]

Déterminez le système de classification.

Sélectionnez parmi les systèmes de classification suivants :

- [États-Unis]
- [États-Unis (classification des films)]
- [Canada]
- [Canada (French)]

Remarque

[États-Unis] :

Cette option est le TV Parental Guideline. Les TV Parental Guidelines fonctionnent en association avec le V-CHIP pour aider les parents à filtrer les émissions de télévision qui ne seraient pas adaptées aux enfants.

1. Age suggéré

Option	Aperçu
[TV-Y]	Tous les enfants.
[TV-Y7]	Réalisé pour des enfants plus âgés.
[TV-G]	Grand public.
[TV-PG]	Contrôle parental suggéré.
[TV-14]	Parents fortement mis en garde.
[TV-MA]	Uniquement pour un public averti.

2. Contenu

Option	Aperçu
[FV]	Violence fantasmatique.
[D]	Dialogues suggestifs.
[L]	Langage grossier.
[S]	Contenu sexuel.
[V]	Violence.

3. Combinaison des réglages

(1) Age suggéré

(2) Contenu

		(2)				
		[FV]	[D]	[L]	[S]	[V]
(1)	[TV-Y]	N	N	N	N	N
	[TV-Y7]	Y	N	N	N	N
	[TV-G]	N	N	N	N	N
	[TV-PG]	N	Y	Y	Y	Y
	[TV-14]	N	Y	Y	Y	Y
	[TV-MA]	N	N	Y	Y	Y

(Y : Configurable, N : Non configurable)

[États-Unis (classification des films)] :

Cette option est le MPAA (Motion Picture Association of America).

Les classifications de films sont utilisées pour les films originaux classés par la MPAA comme visionnés sur la télévision par câble et non édités pour la télévision.

Le V-CHIP peut également être réglé pour bloquer les films classés par la MPAA.

Sélectionnez cette option pour régler le contrôle parental sur la classification des films.

Option	Aperçu
[G]	Grand public. Rien qui pourrait heurter les parents si les enfants regardaient.
[PG]	Contrôle parental suggéré. Pourrait contenir des scènes que les parents ne voudraient pas que les enfants regardent.
[PG-13]	Parents fortement mis en garde. Certaines scènes pourraient ne pas être adaptées aux pré-adolescents.
[R]	Limité, contient des scènes pour adultes. Les parents sont incités à en apprendre davantage sur le film avant de permettre aux enfants de le regarder.
[NC-17]	Non recommandé pour les personnes de moins de 17 ans. Le contenu est clairement réservé aux adultes uniquement.

[Canada] et [Canada (French)] :

Bien que la violence soit l'élément le plus important à être classé, la structure développée prend également d'autres éléments de contenu en considération comme le langage, la nudité, la sexualité et les thèmes pour adultes. Lors du réglage du V-CHIP sur un système canadien vous pouvez choisir entre la classification canadienne anglaise et la classification canadienne française.

Sélectionnez cette option pour régler le contrôle parental sur la classification des films canadiens anglais.

Option	Aperçu
[C]	Ce programme est destiné aux plus jeunes enfants âgés de moins de 8 ans.
[C8]	Ce programme est destiné aux jeunes de 8 ans et plus. Il est conseillé à un parent/ responsable d'être présent.
[G]	Ce programme est destiné à tous les groupes d'âge et convient à toute la famille.
[PG]	Ce programme est destiné au grand public mais pourrait ne pas être adapté aux enfants les plus jeunes (de moins de 8 ans).
[14+]	Un programme avec cette classification contient des thèmes ou des scènes qui pourraient être inadaptés aux moins de 14 ans.
[18+]	Ce programme est réservé aux spectateurs de 18 ans et plus.

Sélectionnez cette option pour régler le contrôle parental sur la classification des films canadiens français.

Option	Aperçu
[E]	Programmes sans classification.
[G]	Le programme convient à des personnes de tous les âges. Un programme avec la classification G pourrait heurter la sensibilité des enfants.
[8ans+]	Le programme convient au grand public mais pourrait contenir de la violence légère ou occasionnelle susceptible de perturber les jeunes enfants. Il est recommandé d'être accompagné d'un parent.
[13ans+]	Le programme convient à des personnes de 13 ans ou plus. Les enfants de moins de 13 ans pourraient le regarder mais uniquement en présence d'un parent.
[16ans+]	Le programme est réservé à des personnes de 16 ans ou plus. Les programmes ayant cette classification présentent des thèmes troubles, de fréquentes scènes de violence et de grande violence.

[18ans+]	Le programme est réservé à des personnes de 18 ans ou plus. Les programmes réservés aux adultes traitent le plus souvent et principalement de fréquentes scènes violentes et de violences extrêmes.
----------	---

■ [Notes]

Régalez la classification de chaque système de classification sélectionné dans [Personnalisé].

Sélectionnez parmi les options suivantes :

- [Aucun]
- [Restrictions élevées]
- [Restrictions moyennes]
- [Restrictions faibles]
- [Personnalisé]

Remarque

Option	Aperçu
[Aucun]	Permet de ne sélectionner aucune classification dans les systèmes de classification. (Les réglages de classification de tous les systèmes de classification sont effacés.)
[Restrictions élevées]	Contenu adapté aux enfants. Permet de régler une classification adaptée aux enfants dans tous les systèmes de classification.
[Restrictions moyennes]	Contenu adapté aux enfants plus âgés. Permet de régler une classification adaptée aux enfants plus âgés dans tous les systèmes de classification.
[Restrictions faibles]	Contenu adapté aux adolescents. Permet de régler une classification adaptée aux adolescents dans tous les systèmes de classification.
[Personnalisé]	Permet de sélectionner une classification individuelle pour chaque système de classification.

- Les tableaux suivants montrent les réglages des systèmes de classification lorsque chacun est réglé sur [Restrictions élevées], [Restrictions moyennes] et [Restrictions faibles] :

[États-Unis] :

	Age suggéré		
	[TV-Y]	[TV-Y7]	[TV-G]
[Aucun]	N	N	N
[Restrictions élevées]	N	Y	N
[Restrictions moyennes]	N	N	N
[Restrictions faibles]	N	N	N
[Personnalisé]	—	—	—

	Age suggéré		
	[TV-PG]	[TV-14]	[TV-MA]
[Aucun]	N	N	N
[Restrictions élevées]	Y	Y	Y
[Restrictions moyennes]	Y	Y	Y
[Restrictions faibles]	N	N	Y
[Personnalisé]	—	—	—

(Y : sélectionné, N : non sélectionné, — : l'un ou l'autre)

[États-Unis (classification des films)] :

	Age suggéré				
	[G]	[PG]	[PG-13]	[R]	[NC-17]
[Aucun]	N	N	N	N	N
[Restrictions élevées]	N	N	Y	Y	Y
[Restrictions moyennes]	N	N	Y	Y	Y
[Restrictions faibles]	N	N	N	Y	Y
[Personnalisé]	—	—	—	—	—

(Y : sélectionné, N : non sélectionné, — : l'un ou l'autre)

[Canada] :

	Age suggéré		
	[C]	[C8]	[G]
[Aucun]	N	N	N
[Restrictions élevées]	N	Y	N
[Restrictions moyennes]	N	N	N
[Restrictions faibles]	N	N	N
[Personnalisé]	—	—	—

	Age suggéré		
	[PG]	[14+]	[18+]
[Aucun]	N	N	N
[Restrictions élevées]	Y	Y	Y
[Restrictions moyennes]	Y	Y	Y
[Restrictions faibles]	N	N	Y
[Personnalisé]	—	—	—

(Y : sélectionné, N : non sélectionné, — : l'un ou l'autre)

[Canada (French)] :

	Age suggéré		
	[E]	[G]	[8ans+]
[Aucun]	N	N	N
[Restrictions élevées]	N	N	Y
[Restrictions moyennes]	N	N	N
[Restrictions faibles]	N	N	N
[Personnalisé]	—	—	—

	Age suggéré		
	[13ans+]	[16ans+]	[18ans+]
[Aucun]	N	N	N
[Restrictions élevées]	Y	Y	Y
[Restrictions moyennes]	Y	Y	Y
[Restrictions faibles]	N	N	Y
[Personnalisé]	—	—	—

(Y : sélectionné, N : non sélectionné, — : l'un ou l'autre)

Connexions réseau

Contrôle des commandes

La fonctionnalité réseau de cette unité permet le même contrôle de celle-ci sur un réseau qu'avec le contrôle série.

Commandes prises en charge

Cette unité prend en charge les commandes utilisées avec les contrôles série. (voir page 24)

Commandes de contrôle via LAN

■ Lorsque connecté en mode protégé

Comment connecter

La méthode de connexion lorsque [Display Settings] → [Paramètres réseau/Internet] → [Command Control Settings] → [Command Protect] est réglé sur « Marche ».

1 Obtenez l'adresse IP et le numéro de port (le réglage initial est 1024) du téléviseur et faites une requête de connexion au téléviseur.

Obtenez l'adresse IP et le numéro de port depuis les menus suivants :

- Adresse IP :
Le point d'accès connecté dans [Display Settings] → [Paramètres réseau/Internet] → [Paramètres réseau/Internet] → [Réseaux disponibles], ou l'état de la connexion montré sous [Ethernet].
- Numéro de port :
[Display Settings] → [Paramètres réseau/Internet] → [Command Control Settings] → [Command Port]

2 Il y a une réponse provenant du téléviseur.

Données réponse

Partie des données	Espace	Mode	Espace	Partie aléatoire du numéro	Dernier symbole de la prise
[NTCONTROL] (Chaîne de caractères ASCII)	[] 0x20	[1] 0x31	[] 0x20	[zzzzzzz] (Numéro de code hexadécimal ASCII)	(CR) 0x0d
9 octets	1 octet	1 octet	1 octet	8 octets	1 octet

3 Utilisez un algorithme MD5 pour générer des valeurs de hachage de 32 octets à partir des données suivantes.

[xxxxxx:yyyyy:zzzzzzz]

xxxxxx : Le nom d'utilisateur défini avec le [Administrator Account]

yyyyy : Le mot de passe défini avec le [Administrator Account] ci-dessus

zzzzzzz : Le numéro aléatoire 8 octets acquis à l'étape 2

Commandes de transmission

Utilisez les formats de commande suivants pour transmettre :

Données transmises

En-tête			Partie des données	Dernier symbole de la prise
Valeur de hachage (voir "Méthode de connexion")	'0' 0x30	'0' 0x30	Commande de contrôle (Chaîne de caractères ASCII)	(CR) 0x0d
32 octets	1 octet	1 octet	Non défini	1 octet

Données reçues

En-tête		Partie des données	Dernier symbole de la prise
'0' 0x30	'0' 0x30	Commande de contrôle (Chaîne de caractères ASCII)	(CR) 0x0d
1 octet	1 octet	Non défini	1 octet

Réponse d'erreur

Message d'erreur		Dernier symbole de la prise
"ERR1"	Commande de contrôle non définie	(CR) 0x0d
"ERR2"	En dehors de la plage des paramètres	
"ERR3"	Occupé ou temps de réception invalide	
"ERR4"	Temps dépassé ou temps de réception invalide	
"ERR5"	Longueur des données erronée	
"ERRA"	Mot de passe incompatible	4 octets

■ Lorsque connecté en mode non protégé

Comment connecter

La méthode de connexion lorsque [Display Settings]
→ [Paramètres réseau/Internet] → [Command Control Settings] → [Command Protect] est réglé sur « Arrêt ».

1 Obtenez l'adresse IP et le numéro de port (le réglage initial est 1024) du téléviseur et faites une requête de connexion au téléviseur.

Obtenez l'adresse IP et le numéro de port depuis les menus suivants :

- Adresse IP :
Le point d'accès connecté dans [Display Settings] → [Paramètres réseau/Internet] → [Paramètres réseau/Internet] → [Réseaux disponibles], ou l'état de la connexion montré sous [Ethernet].
- Numéro de port :
[Display Settings] → [Paramètres réseau/Internet] → [Command Control Settings] → [Command Port]

2 Il y a une réponse provenant du téléviseur.

Données réponse

Partie des données	Espace	Mode	Dernier symbole de la prise
[NTCONTROL] (Chaîne de caractères ASCII)	[] 0x20	[0] 0x30	(CR) 0x0d
9 octets	1 octet	1 octet	1 octet

Commandes de transmission

Utilisez les formats de commande suivants pour transmettre :

Données transmises

En-tête		Partie des données	Dernier symbole de la prise
'0' 0x30	'0' 0x30	Commande de contrôle (Chaîne de caractères ASCII)	(CR) 0x0d
1 octet	1 octet	Non défini	1 octet

Données reçues

En-tête		Partie des données	Dernier symbole de la prise
'0' 0x30	'0' 0x30	Commande de contrôle (Chaîne de caractères ASCII)	(CR) 0x0d
1 octet	1 octet	Non défini	1 octet

Réponse d'erreur

Message d'erreur		Dernier symbole de la prise
"ERR1"	Commande de contrôle non définie	(CR) 0x0d
"ERR2"	En dehors de la plage des paramètres	
"ERR3"	Occupé ou temps de réception invalide	
"ERR4"	Temps dépassé ou temps de réception invalide	
"ERR5"	Longueur des données erronée	
"ERRA"	Mot de passe incompatible	
4 octets		1 octet

Remarque

- Avec certaines commandes, une partie de la chaîne de caractères des données envoyées n'est pas incluse dans les données reçues.
- Consultez votre revendeur Panasonic le plus proche pour avoir le détail des instructions sur l'usage des commandes.

Pour avoir plus de détails, visitez le site Web suivant :
<https://panasonic.net/cns/prodisplays/>

Protocole PJLink

La fonctionnalité réseau de cette unité prend en charge PJLink Classe 1 et Classe 2 et permet aux types de fonctionnement suivants d'être accomplis depuis un PC au moyen du protocole PJLink :

- Paramètres de l'écran
- Requête sur l'état de l'écran

Commandes prises en charge

Le tableau ci-dessous liste les commandes permettant le contrôle de l'unité à l'aide du protocole PJLink.

Classe	Commande	Description du contrôle
1	POWR	Contrôle de l'alimentation 0 : En veille 1 : Alimentation en « Marche »
1	POWR?	Requête état de l'alimentation 0 : En veille 1 : Alimentation en « Marche »
1, 2	INPT	Changement d'entrée *Se référer aux paramètres de la commande INST?.
1, 2	INPT?	Requête changement d'entrée *Se référer aux paramètres de la commande INST?.

Classe	Commande	Description du contrôle
1	AVMT	Contrôle de l'obturateur 10 : Images allumées (Coupure de l'image annulée) 11 : Images éteintes (Coupure de l'image) 20 : Son allumé (Coupure du son annulée) 21 : Son éteint (Coupure du son) 30 : Mode obturateur désactivé (Coupure de l'image, coupure du son annulées) 31 : Mode obturateur activé (Coupure de l'image, coupure du son)
1	AVMT?	Requête contrôle de l'obturateur 11 : Images éteintes (Coupure de l'image) 21 : Son éteint (Coupure du son) 30 : Mode obturateur désactivé (Coupure de l'image, coupure du son annulées) 31 : Mode obturateur activé (Coupure de l'image, coupure du son)
1	ERST?	Requête état de l'erreur Premier octet : 0 Deuxième octet : 0 Troisième octet : 0 Quatrième octet : 0 Cinquième octet : 0 Sixième octet : Signifie autre erreur, 0 ou 2 • 0 ou 2 signifie la chose suivante : 0 = Aucune erreur détectée, 2 = Erreur
1, 2	INST?	Requête liste de changement d'entrée 31 : Entrée HDMI 1 (HDMI1) 32 : Entrée HDMI 2 (HDMI2) 33 : Entrée HDMI 3 (HDMI3) 34 : Entrée HDMI 4 (HDMI4) 35 : Entrée USB-C (USB-C) 51 : Affichage à distance (Affichage à distance) 52 : Entrée TV (Prise antenne)
1	NAME?	Requête sur le nom du téléviseur Répond par les détails du nom du téléviseur du réseau.

Classe	Commande	Description du contrôle
1	INFO?	Requête d'informations diverses Répond par le numéro de version.
1	INF1?	Requête nom du fabricant Répond par « Panasonic ».
1	INF2?	Requête nom de modèle Répond par « 55CQE2U ». (Pour le CQE2 de 55 pouces)
1	CLSS?	Requête d'informations de classe Répond par « 2 ».
2	SNUM?	Requête numéro de série Répond par le numéro de série.
2	SVER?	Requête version du logiciel Répond par le numéro de version.
2	INNM?	Requête nom de la prise d'entrée Répond par le nom de la prise d'entrée. 31 : HDMI1 32 : HDMI2 33 : HDMI3 34 : HDMI4 35 : USB-C 51 : Affichage à distance 52 : Entrée TV (Prise antenne)
2	IRES?	Requête résolution du signal d'entrée Répond par la résolution du signal d'entrée.
2	RRES?	Requête résolution recommandée Répond par « 3840 x 2160 ».
2	FREZ	Contrôle de l'arrêt sur image (pause vidéo) 0 : Arrêt sur image (pause vidéo) relâché 1 : Arrêt sur image (pause vidéo)
2	FREZ?	Requête contrôle de l'arrêt sur image (pause vidéo) 0 : Arrêt sur image (pause vidéo) relâché 1 : Arrêt sur image (pause vidéo)
2	SVOL	Volume haut-parleur 0 : Baisse le volume. 1 : Augmente le volume.
2	SRCH	Recherche de périphérique Un périphérique ayant des capacités de communication PJLink connecté au sein du même réseau renvoie son adresse MAC.

Authentification de sécurité PJLink

Définissez le mot de passe utilisé pour PJLink dans [Display Settings] → [Paramètres réseau/Internet] → [PJLink Settings] → [PJLink Password].

Pour l'utiliser sans authentification, ne définissez pas de mot de passe PJLink.

- Concernant les spécifications de PJLink, visitez le site Web de Japan Business Machine and Information System Industries Association (JBMA) ci-dessous : <https://pjlink.jbma.or.jp/english/index.html>

Multi Monitoring & Control Software

Cette unité prend en charge le logiciel d'alerte précoce « Multi Monitoring & Control Software » qui surveille et contrôle les périphériques (projecteurs ou téléviseurs) connectés à un réseau intranet et qui détecte les signes d'anomalie pouvant survenir sur ceux-ci dans le futur.

Comme pour la fonction d'alerte précoce, le nombre maximum de périphériques à surveiller pouvant être enregistrés est différent selon le type de licence.

Il est possible d'enregistrer gratuitement jusqu'à 2 048 périphériques pendant 90 jours maximum, une fois l'installation sur l'ordinateur effectuée.

- Pour avoir plus de détails, visitez le site Web suivant : <https://panasonic.net/cns/prodisplays/>
- Pour en savoir plus à propos de la fonction d'alerte précoce, visitez le site Web suivant : <https://panasonic.net/cns/prodisplays/pass/>

Mode veille réseau

Wake-on-Wireless LAN (WoWLAN) est une technologie utilisant des messages réseau (paquets magiques) pour effectuer des commandes comme la mise sous tension et le démarrage des périphériques. Les messages sont envoyés au périphérique en exécutant des programmes présents sur des appareils à distance, comme les smartphones, connectés au sein du même réseau local.

Cette unité prend en charge la technologie WoWLAN. Pour activer cette fonction, réglez [Networked Standby Mode (WLAN)] dans [Display Settings] → [Paramètres réseau/Internet] → [Paramètres réseau/Internet] sur « Activé » et réglez [Mode de veille Rapide] dans [Réglage des Fonctions] → [Paramètres de mise sous tension] sur [Eco]. Le périphérique envoyant le message réseau à cette unité et cette unité doivent être connectés au même réseau. Tous les périphériques doivent prendre en charge les paquets magiques au niveau du système, y compris les périphériques qui envoient les paquets magiques depuis le point d'accès et les périphériques qui démarrent lorsque les paquets magiques sont reçus. Le logiciel Wake-on-Wireless LAN pouvant être utilisé par le système d'exploitation du périphérique peut être utilisé pour envoyer des paquets magiques.

Pour contrôler la fonction

- Réglez [Networked Standby Mode (WLAN)] dans [Display Settings] → [Paramètres réseau/Internet] → [Paramètres réseau/Internet] sur « Activé ».
- Connectez cette unité et le périphérique à distance qui lui enverra les paquets magiques au même réseau.
- Obtenez l'adresse MAC de cette unité requise pour l'envoi des paquets magiques.
- Réglez cette unité en mode veille.
- Envoyez le paquet magique à l'adresse MAC de cette unité à l'aide d'un téléphone mobile ou d'un PC tournant sous Linux ou Windows.

Cette unité démarre lorsqu'elle reçoit le paquet magique.

Applications

Depuis l'écran d'accueil, vous pouvez accéder aux applications installées sur l'unité. Sélectionnez et appuyez sur <ENTER> pour démarrer.

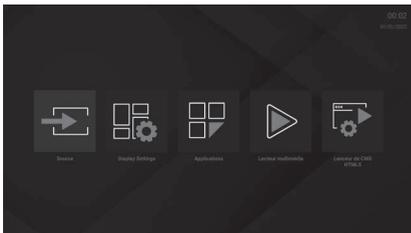
Il est possible d'accéder aux applications suivantes à partir d'Applications :

Gestionnaire de fichiers, Mise à jour du système, ApplInstaller, Vewd Browser

Vous pouvez également voir les informations d'une application et supprimer des applications en les sélectionnant et en appuyant longuement sur <ENTER>.

Remarque

- Les applications préinstallées ne peuvent pas être supprimées.



[Lanceur de CMS HTML5]

Le lanceur HTML5 CMS est une application CMS basée sur le HTML5. Il peut lancer l'adresse URL indiquée dans [Lanceur d'applications] et vous pouvez définir et annuler celle-ci dans [Paramètres].



■ [Lanceur d'applications]

Vous pouvez lancer l'adresse URL indiquée dans [Paramètres].

Utilisez la procédure suivante :

- 1 Sélectionnez [Lanceur de CMS HTML5] sur l'écran d'accueil et appuyez sur <ENTER>.**
- 2 Sélectionnez [Lanceur d'applications] et appuyez sur <ENTER>.**

Le site Web de l'adresse URL indiquée dans [Paramètres] apparaît.

Pour les procédures de réglage, voir [Paramètres].

■ [Paramètres]

Vous pouvez définir/annuler l'adresse URL du site Web affichée lorsque [Lanceur d'applications] est lancé.

Utilisez la procédure suivante :

- 1 Sélectionnez [Lanceur de CMS HTML5] sur l'écran d'accueil et appuyez sur <ENTER>.**
- 2 Sélectionnez [Paramètres] et appuyez sur <ENTER>.**

Vous pouvez définir les adresses URL à partir des 2 options suivantes :

- [Installer à partir de l'URL]
- [Installer à partir de l'USB]



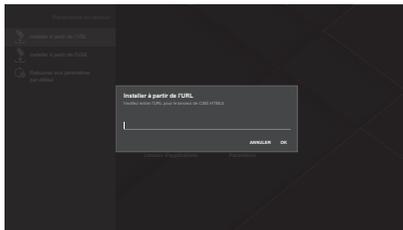
[Installer à partir de l'URL]

Utilisez cette unité pour sélectionner l'adresse URL.

Utilisez la procédure suivante :

- 1 Sélectionnez [Lanceur de CMS HTML5] sur l'écran d'accueil et appuyez sur <ENTER>.**
- 2 Sélectionnez [Paramètres] et appuyez sur <ENTER>.**
- 3 Sélectionnez [Installer à partir de l'URL] et appuyez sur <ENTER>.**

L'écran de réglage de l'adresse URL apparaît.



4 Saisissez l'adresse URL à l'aide du clavier du logiciel.

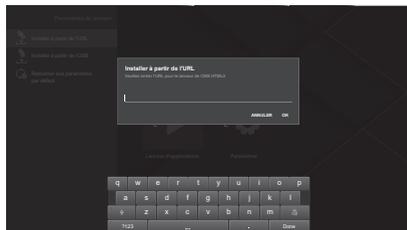
Les deux méthodes de saisie suivantes sont possibles :

- Une adresse URL générale de type `http://<nom-domaine>`
- Une URL dans fichier ZIP de type `http://<nom-domaine>/cms.zip` incluant un contenu CMS HTML5 qui doit comprendre un fichier de page par défaut « index.html ».

5 Après avoir saisi l'adresse URL, appuyez sur <ENTER> pour la valider.

- Si une adresse URL générale a été indiquée à l'étape 4, le lanceur HTML5 CMS affiche le site Web pointé par l'adresse URL.
- Si une URL sur fichier ZIP a été indiquée à l'étape 4, le fichier zip est sauvegardé dans le stockage interne du téléviseur et le contenu CMS en est extrait.

Le lanceur HTML5 CMS affiche le contenu CMS qui a été extrait dans le stockage interne du téléviseur.



[Installer à partir de l'USB]

Vous pouvez sélectionner l'adresse URL contenue dans un périphérique de stockage USB branché au téléviseur. Utilisez la procédure suivante :

1 Mettez l'un des fichiers suivants dans le répertoire racine du périphérique de stockage USB.

Si les deux fichiers sont trouvés sur le périphérique de stockage USB, le premier de la liste suivante sera utilisé.

(1-1) En priorité

Mettez un fichier nommé « starturl.txt » dans le périphérique.

Ce fichier doit inclure une URL de démarrage (URL CMS) ayant les 2 formats indiqués ci-dessous :

- Une adresse URL générale de type `http://<nom-domaine>`
- Une URL dans fichier ZIP de type `http://<nom-domaine>/cms.zip` incluant un contenu CMS HTML5 qui doit comprendre un fichier de page par défaut « index.html ».

(1-2) Alternative

Mettez un fichier nommé « cms.zip » incluant le contenu CMS HTML5 sur le périphérique.

Le fichier de page par défaut « index.html » doit être inclus dans le contenu.

2 Branchez le périphérique de stockage USB au téléviseur.

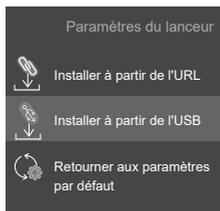
3 Sélectionnez [Lanceur de CMS HTML5] sur l'écran d'accueil et appuyez sur <ENTER>.

4 Sélectionnez [Paramètres] et appuyez sur <ENTER>.

5 Sélectionnez [Installer à partir de l'USB] et appuyez sur <ENTER>.

L'adresse URL est sélectionnée.

- Si une adresse URL générale a été indiquée à l'étape 4, le lanceur HTML5 CMS affiche le site Web pointé par l'adresse URL.
- Si une URL sur fichier ZIP a été indiquée à l'étape 4, le fichier zip est sauvegardé dans le stockage interne du téléviseur et le contenu CMS en est extrait. Le lanceur HTML5 CMS affiche le contenu CMS qui a été extrait dans le stockage interne du téléviseur.



[Retourner aux paramètres par défaut]

Les réglages de l'adresse URL sont annulés lorsque [Retourner aux paramètres par défaut] est exécuté.

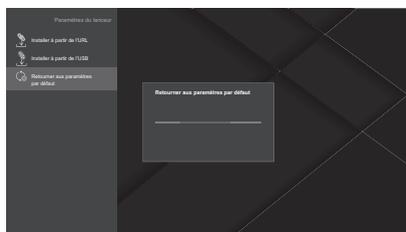
Utilisez la procédure suivante :

1 Sélectionnez [Lanceur de CMS HTML5] sur l'écran d'accueil et appuyez sur <ENTER>.

2 Sélectionnez [Paramètres] et appuyez sur <ENTER>.

3 Sélectionnez [Retourner aux paramètres par défaut] et appuyez sur <ENTER>.

Le réglage de l'adresse URL est annulé.



Remarque

- La prise en charge de tous les sites Internet n'est pas fournie.
- En fonction du site, il est possible que des problèmes de contenu surviennent.
- En fonction des conditions, certains contenus vidéo ne pourront pas être lus.

[Lecteur multimédia]

Media Player peut lire les images, la musique et les vidéos.

Sélectionnez [Image], [Musique], ou [Vidéo] sur l'écran principal et appuyez sur <ENTER> pour afficher l'écran initial de chaque option.



Remarque

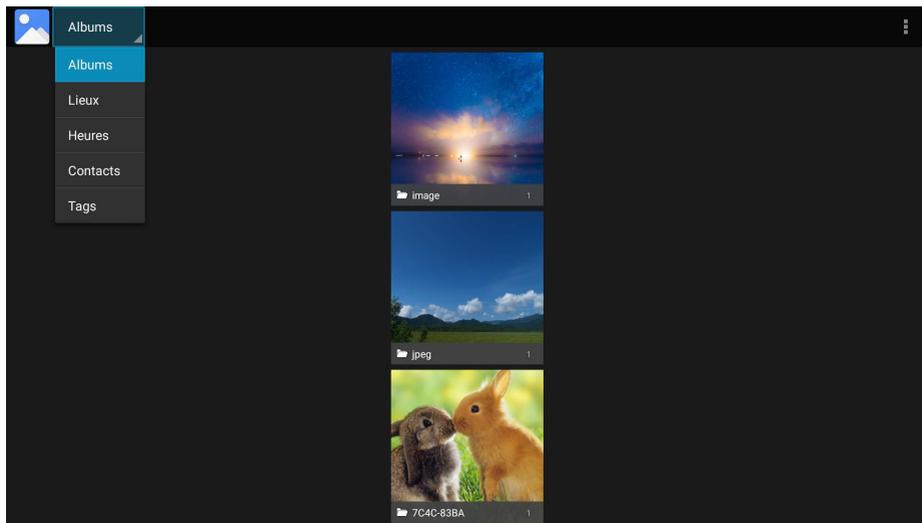
- Si vous essayez de modifier ou de supprimer des fichiers sauvegardés sur le périphérique USB à l'aide d'une autre application, les changements pourraient ne pas être répercutés. Si cela se produit, retirez le périphérique USB de cette unité puis rebranchez-le.

■ [Image]

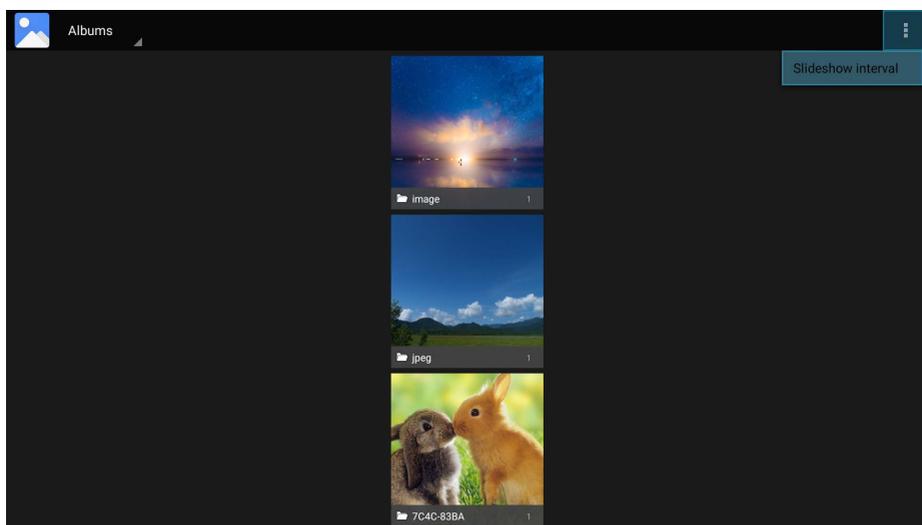
Sélectionnez le fichier que vous désirez dans la liste des fichiers et appuyez sur <ENTER> pour lire le fichier image.

Les options de réglage en haut à gauche et en haut à droite de l'écran vous permettent de changer l'ordre des fichiers et le groupement, de modifier le style d'affichage et de définir l'intervalle de lecture du diaporama.

Écran de sélection d'album

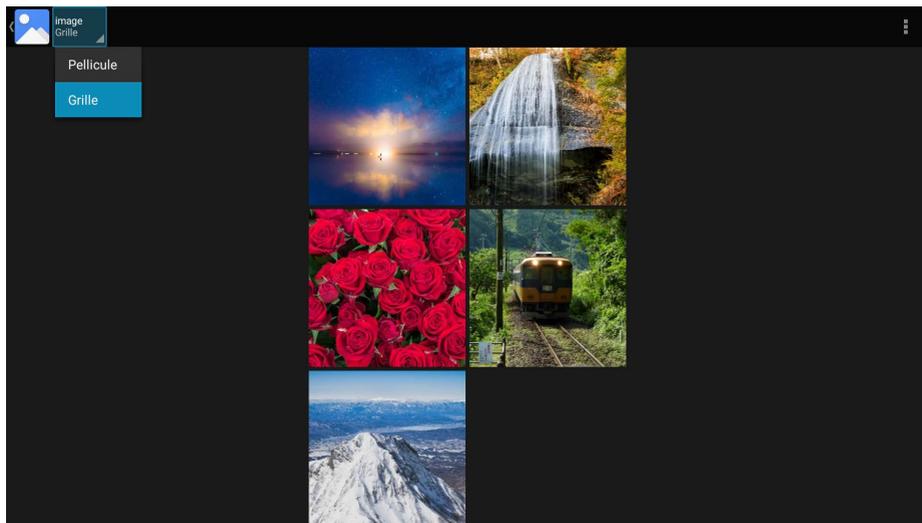


[Albums]	La liste des fichiers est affichée par album.
[Lieux]	La liste des fichiers est affichée par localisation.
[Heures]	La liste des fichiers est affichée par heure.
[Contacts]	La liste des fichiers est affichée par informations sur les personnes.
[Tags]	La liste des fichiers est affichée par balise (tag).

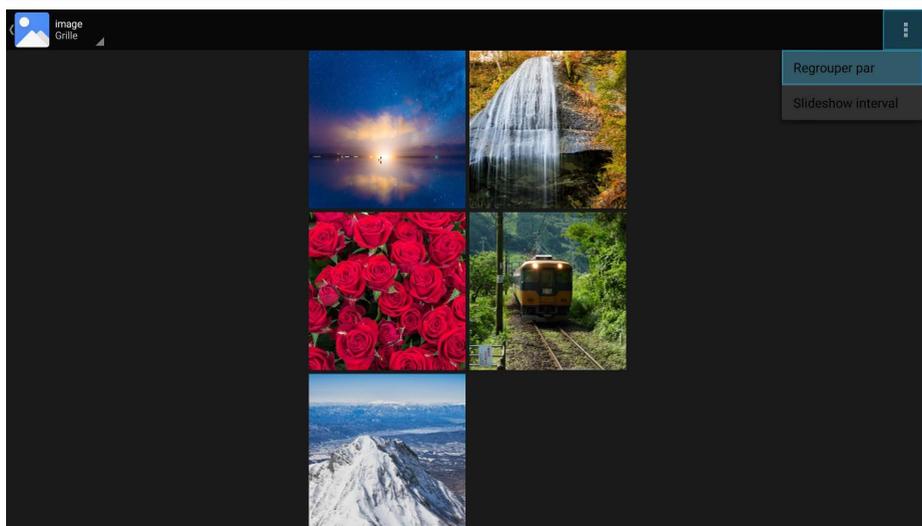


[Slideshow interval]	Permet de sélectionner l'intervalle entre les images lues du diaporama. [5 seconds] , [10 seconds] , [15 seconds] , [20 seconds] , [25 seconds] , [30 seconds]
-----------------------------	---

Écran liste des fichiers



[Pellicule]	Permet de passer sur la vue mode pellicule. Changez les images avec ◀▶.
[Grille]	Permet de passer sur la vue mode grille.



[Regrouper par]	Permet de grouper par [Lieux]/[Heures]/[Contacts]/[Tags].
------------------------	---

Remarque

- Lorsqu'un groupe autre que [Albums] est sélectionné, le groupe sélectionné dans [Regrouper par] ne s'affiche pas.
- Le [Slideshow interval] est le même que le réglage dans l'écran de sélection d'album.

Démarrage du diaporama

- 1 Sélectionnez une image sur l'écran liste des fichiers, puis appuyez sur <ENTER>.
- 2 Appuyez sur <Lecture>.

Arrêt du diaporama

- 1 Appuyez sur <Stop>.

Remarque

- Lorsqu'un diaporama est lancé, tous les fichiers image du dossier en cours sont lus dans l'ordre. Si le temps défini s'écoule après que le dernier fichier soit lu, le premier fichier sera lu une nouvelle fois. Pour revenir sur l'écran liste de fichiers, appuyez sur <RETURN>.

■ [Musique]

Vous pouvez réorganiser les fichiers à l'aide la méthode indiquée en sélectionnant des onglets en haut de l'écran.

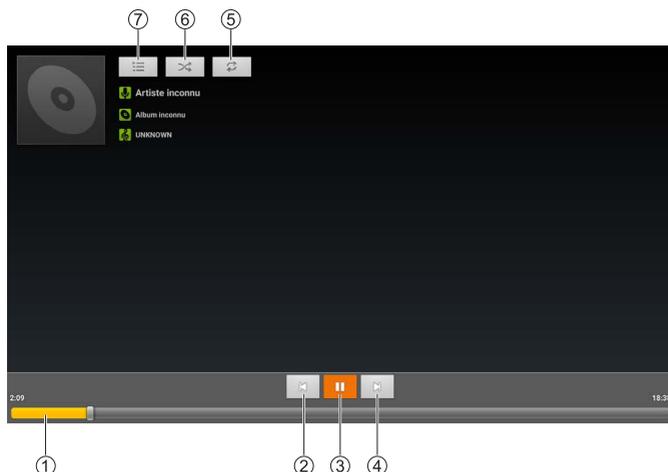
[Artistes], [Albums], [Titres]

Sélectionnez le fichier que vous désirez dans la liste des fichiers et appuyez sur <ENTER> pour lancer la lecture du fichier musical.

L'écran de lecture (écran « Lecture en cours ») s'affiche lorsque le fichier est lu.

Le contrôle de la lecture est possible en sélectionnant et en vérifiant les icônes de contrôle du support sur l'écran de lecture.

Écran Lecture en cours



① Barre de progression de la lecture

Après la sélection, appuyez longuement sur ◀▶ pour faire une avance rapide ou un retour en arrière. La lecture normale reprend en lâchant le bouton.

② Fichier précédent

Appuyez sur <ENTER> après la sélection pour passer sur le fichier précédent dans la liste.

③ Pause/Lecture

Appuyez sur <ENTER> après la sélection pour mettre en pause/redémarrer la lecture.



④ Fichier suivant

Appuyez sur <ENTER> après la sélection pour passer sur le fichier suivant dans la liste.

⑤ Répétition

Permet de modifier le réglage de la répétition.

 Répétition de lecture désactivée

 Permet d'activer la répétition de la lecture de tous les fichiers de la liste en cours.

 Permet d'activer la répétition de la lecture du fichier en cours.

⑥ Aléatoire

Permet de commuter le réglage de la lecture aléatoire sur « Activé » ou « Désactivé ».

Tous les fichiers musicaux de la liste en cours sont lus de façon aléatoire.

 Désactivé  Activé

⑦ Liste de lecture

Permet d'afficher la liste en cours de lecture.

Sélectionnez un fichier musical dans la liste de lecture et appuyez sur <ENTER> pour le lire.

■ [Vidéo]

Pour le stockage, choisissez entre le stockage interne du téléviseur ou un périphérique de stockage USB.

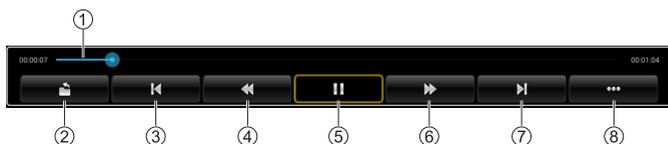
Sélectionnez le fichier que vous désirez dans la liste des fichiers et appuyez sur <ENTER> pour lire le fichier vidéo.

Appuyez sur <ENTER> après la lecture de la vidéo pour afficher la barre d'informations.

La lecture peut être contrôlée en sélectionnant l'icône de la barre d'informations et en appuyant sur <ENTER>.

La barre d'informations disparaît au bout d'un certain temps, mais elle réapparaît si vous appuyez sur <ENTER>.

Barre d'informations



① Barre de progression de la lecture

Vous pouvez voir la progression de la lecture.

Après la sélection, appuyez longuement sur ◀▶ pour changer la position du début de la lecture. La lecture démarrera à partir de cette position au moment où vous relâcherez le bouton.

② Retour

Appuyez sur <ENTER> après la sélection pour revenir sur la liste des fichiers.

③ Fichier précédent

Appuyez sur <ENTER> après la sélection pour passer sur le fichier précédent dans la liste.

④ En arrière

Appuyez sur <ENTER> après la sélection pour revenir en arrière.

⑤ Pause/Lecture

Appuyez sur <ENTER> après la sélection pour mettre en pause/redémarrer la lecture.

 Pause  Lecture

⑥ Avance rapide

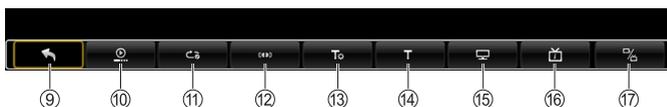
Appuyez sur <ENTER> après la sélection pour effectuer une avance rapide.

⑦ Fichier suivant

Appuyez sur <ENTER> après la sélection pour passer sur le fichier suivant dans la liste.

⑧ Page suivante

Appuyez sur <ENTER> après la sélection pour passer sur la page suivante de la barre d'informations.



9 Page précédente

Appuyez sur <ENTER> après la sélection pour passer sur la page précédente de la barre d'informations.

10 [Mode de reprise]

Vous pouvez changer la manière dont la lecture se comporte après qu'elle ait été arrêtée.

[Activé] : Lorsque la lecture reprend, la reprise s'effectue à l'endroit où elle a été arrêtée.

[Désactivé] : Lorsque la lecture reprend, la reprise s'effectue à partir du début.

11 [Mode de lecture]

Vous pouvez changer le type de la répétition de lecture.

[Tout répéter] : Permet d'activer la répétition de la lecture de tous les fichiers de la liste en cours.

[Répéter un] : Permet d'activer la répétition de la lecture du fichier en cours.

12 [Audio option]

Vous pouvez effectuer les réglages audio.

[Piste audio] : Affiche le type de format audio en cours de lecture pendant que le menu est sélectionné.

[AAC_LATM], [MP2], [MP3], [WMA], [etc.]

[Sound Track] : Vous pouvez modifier les réglages de sortie.

[Stereo] : Les sources audio gauche et droite sortent par chacun des haut-parleurs.

[Left Mono] : Seule la source audio gauche sort des haut-parleurs.

[Right Mono] : Seule la source audio droite sort des haut-parleurs.

[Sound Mixing] : Un mélange des sources audio gauche et droite sort des haut-parleurs.

[Video Track] : Affiche le type de format vidéo en cours de lecture pendant que le menu est sélectionné.

[VFORMAT_MPEG12]

Remarque

- Certaines fonctionnalités ne sont pas prises en charge.

13 [SubTitle]

Appuyez sur <ENTER> après la sélection pour afficher les sous-titres.

14 [setting_audioTuning]

Vous pouvez modifier les valeurs de réglage.

[cur_value] : -200ms à 200ms ([delay range])

15 [Mode d'affichage]

Vous pouvez changer le format.

[Normal], [Plein écran], [4:3], [16:9], [Original]

16 [Informations sur le fichier]

Affiche des informations sur le fichier vidéo.

[Nom], [Format], [Taille], [Résolution], [Durée]

17 [More Setting]

Vous pouvez effectuer le réglage de chaque mode.

[Switch Codec] : Vous pouvez changer le codec.

[Amlogic Player], [OMX]

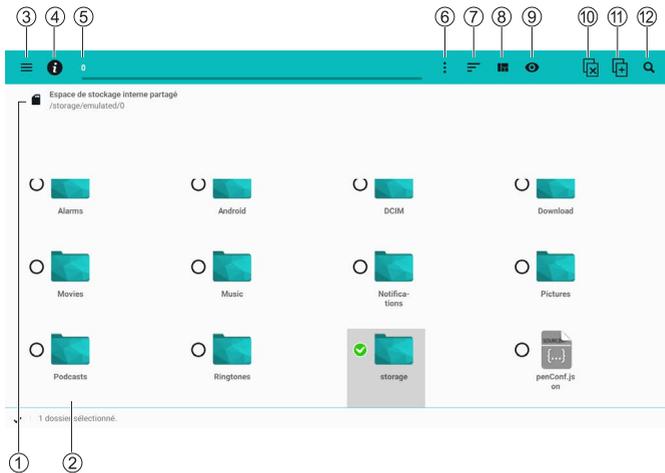
[Display Settings]

Affiche [Display Settings]. (voir page 38)

L' écran de l'application Gestionnaire de fichiers s'affiche.

Il est possible d'afficher et de manipuler diverses données, telles que les images, les vidéos, la musique et le texte, enregistrées sur le stockage interne partagé ou sur un périphérique de stockage externe (carte microSD, clé USB).

■ Écran liste des fichiers



① Sélection du stockage

Permet de sélectionner le stockage à afficher.
Les dossiers mis en favoris sont affichés ici.

② Commandes des fichiers

Lorsqu'un fichier est sélectionné, il est affiché/lu
Lorsque vous sélectionnez le dossier « /. », vous accédez à un sous-dossier,
Lorsque vous appuyez longuement <ENTER> sur un fichier/dossier, le menu des commandes du fichier apparaît.

③ Menu

Le menu de réglage apparaît.

④ Fichier informations système

Les informations concernant la capacité du stockage en cours apparaissent.

⑤ Affichage/déplacement des dossiers

Le dossier en cours s'affiche et est déplacé vers le dossier sélectionné.

⑥ Commandes des dossiers

Le menu des commandes des dossiers apparaît.

⑦ Tri

Trie l'ordre d'affichage des fichiers/dossiers.

⑧ Format d'affichage

Change le format d'affichage des fichiers/dossiers.

⑨ Dossiers affichés en premier

Les dossiers sont affichés en premier lorsque ceci est activé.

⑩ Désélection d'un fichier/dossier

Annule la sélection d'un fichier/dossier. Affiché uniquement lorsqu'un fichier/dossier est sélectionné.

⑪ Copier/coller d'un fichier ou dossier

Permet de copier le fichier/dossier sélectionné. Affiché uniquement lorsqu'un fichier/dossier est sélectionné.
L'icône change lorsqu'il est possible de coller et le fichier/dossier est collé dans la destination lorsqu'elle est pressée une nouvelle fois.

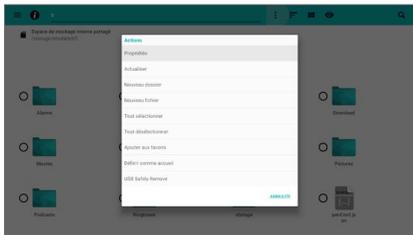
⑫ Recherche

Recherche de fichiers/dossiers dans le dossier en cours.
Les résultats de la recherche peuvent être affichés en indiquant le format dans le menu déroulant en bas à droite de l'écran.

Remarque

- Lors du premier démarrage, les fichiers contenus dans le stockage interne partagé sont affichés.

■ Menu des commandes de dossier



[Propriétés] :

Permet d'afficher les informations et les droits du dossier en cours.

[Actualiser] :

Permet d'actualiser dans l'état le plus récent le dossier en cours.

[Nouveau dossier] :

Permet de créer un nouveau dossier dans le dossier en cours.

[Nouveau fichier] :

Permet de créer un nouveau fichier dans le dossier en cours.

[Tout sélectionner] :

Permet de sélectionner tous les fichiers/dossiers dans le dossier en cours.

[Tout désélectionner] :

Permet de désélectionner tous les fichiers/dossiers dans le dossier en cours.

[Coller la sélection] :

Permet de copier tous les fichiers/dossiers sélectionnés et de les copier dans le dossier en cours. Affiché uniquement lorsqu'un fichier/dossier est sélectionné.

[Couper la sélection] :

Permet de déplacer tous les fichiers/dossiers sélectionnés dans le dossier en cours. Affiché uniquement lorsqu'un fichier/dossier est sélectionné.

[Supprimer la sélection] :

Permet de supprimer les fichiers/dossiers sélectionnés. Affiché uniquement lorsqu'un fichier/dossier est sélectionné.

[Ajouter aux favoris] :

Permet de mettre en favoris le chemin d'accès du dossier en cours.

[Définit comme accueil] :

Permet d'afficher le dossier en cours lorsque le Gestionnaire de fichiers démarre.

[USB Safely Remove] :

Permet de retirer le périphérique USB en toute sécurité.

(Procédure)

Sélectionnez [USB Safely Remove], appuyez sur <ENTER>, puis après une courte attente, retirez le périphérique USB.

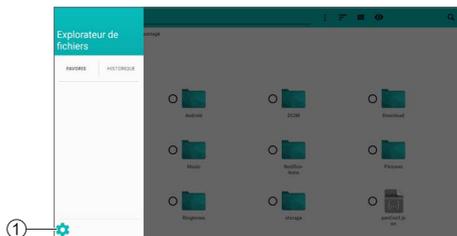
Remarque

- En fonction du fichier/dossier, vous pourriez ne pas être en mesure d'utiliser des commandes comme le changement de nom ou la suppression.

■ Menu des paramètres

Vous pouvez afficher et supprimer les favoris et l'historique.

Lorsque vous sélectionnez le bouton des paramètres en bas à gauche de l'écran, le menu des paramètres du Gestionnaire des fichiers s'affiche.



① Bouton des paramètres

[Paramètres généraux]



[Sensible à la casse] :

La réorganisation et le déplacement des résultats de recherche sont sensibles à la casse.

[Format Date/Heure] :

Permet de définir le format de la date et de l'heure.

[Avertissement d'utilisation disque] :

Permet de définir le taux d'utilisation du disque lorsqu'un avertissement s'affiche dans les informations du système de fichiers.

[Calculer les statistiques de dossiers] :

Lorsque ceci est activé, les statistiques du dossier sont calculées.

[Aperçu] :

Lorsque ceci est activé, les images d'aperçu sont affichées comme icônes de chacun des fichiers sur l'écran de la liste des fichiers. (Lorsque les affichages d'aperçu sont possibles)

[Utiliser les mouvements de glissement] :

Lorsque ceci est activé, les fichiers/dossiers sont supprimés en les faisant glisser de gauche à droite.

[Vewd Browser]

Utilisé pour naviguer sur les pages Web.

Vous pouvez mettre des pages Web en favoris et les organiser.

■ Écran numérotation abrégée

Depuis l'écran de la barre de menu, utilisez la procédure suivante pour passer sur l'écran de la numérotation abrégée.

- Appuyez sur ▼, <RETURN>.
- Sélectionnez [Onglets] → [Accès rapide] et appuyez sur <ENTER>



① Numérotation abrégée

Permet d'afficher une vignette de la numérotation abrégée ajoutée.

② [Éditer Accès Rapide]

Vous pouvez déplacer, éditer ou supprimer la numérotation abrégée ajoutée.

③ [Ajouter à Accès Rapide]

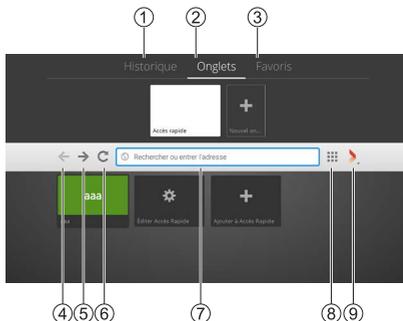
Ajoutez des pages Web favorites à la numérotation abrégée.

Remarque

- Plusieurs pages peuvent être ajoutées à la numérotation abrégée.

■ Écran de la barre de menu

Appuyez sur ▲ pour passer sur l'écran de la barre de menu depuis l'écran de la numérotation abrégée.



① [Historique]

Vous pouvez gérer l'historique de navigation.

② [Onglets]

Vous pouvez gérer les onglets.

③ [Favoris]

Vous pouvez gérer les favoris.

④ Retour

Permet de revenir sur la page précédente.

⑤ Avance rapide

Permet d'aller sur la page suivante.

⑥ Actualisation

Permet d'actualiser la page.

⑦ Barre d'adresse

Vous pouvez saisir les termes d'une recherche et les adresses URL.

⑧ Bouton de la numérotation abrégée

Permet d'afficher l'écran de la numérotation abrégée.

⑨ Bouton Vewd

La boîte de dialogue permettant d'effectuer différents réglages s'affiche.

Utilisation du navigateur Web (Barre d'adresse)

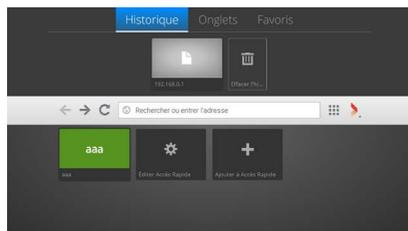
Saisissez les termes de la recherche ou les adresses URL dans la barre d'adresse.

Utilisation du navigateur Web (Historique)

(Lorsque des pages Web ont été visitées)

1 Sélectionnez [Historique] sur l'écran de la barre de menu.

La liste des vignettes de l'historique s'affiche.



2 Sélectionnez la vignette de la page Web que vous désirez visiter.

3 Appuyez sur <ENTER>.

La page Web s'affiche en plein écran.

Utilisation du navigateur Web (Favoris)

(Lorsque des pages Web ont été mises en favoris)

1 Sélectionnez [Favoris] sur l'écran de la barre de menu.

L'écran des vignettes des favoris s'affiche.



2 Sélectionnez la vignette de la page Web que vous désirez visiter.

3 Appuyez sur <ENTER>.

La page Web s'affiche en plein écran.

Utilisation du navigateur Web (numérotation abrégée)

(Lorsqu'il y a au moins 1 élément dans la numérotation abrégée)

1 Sur l'écran de la numérotation abrégée, sélectionnez la vignette de la page Web que vous désirez visiter.

2 Appuyez sur <ENTER>.

La page Web s'affiche en plein écran.

Ajout d'une page Web à la numérotation abrégée (entrée directe)

1 Sélectionnez [Ajouter à Accès Rapide] sur l'écran de la numérotation abrégée et appuyez sur <ENTER>.

La boîte de dialogue [Ajouter la page à Accès Rapide] s'affiche.

A dialog box titled 'Ajouter la page à Accès Rapide'. It contains two input fields: 'NOM' with the text 'Accès rapide' and 'ADRESSE'. Below the fields are two buttons: 'Ok' (highlighted in blue) and 'Annuler'.

2 Saisissez les [NOM] et [ADRESSE].

3 Sélectionnez [Ok] et appuyez sur <ENTER>.

Une vignette est ajoutée à l'écran de la numérotation abrégée.

Ajout d'une page Web à la numérotation abrégée (page Web en cours)

- 1 Affichez la page Web que vous désirez ajouter à la numérotation abrégée.
- 2 Déplacez le curseur en haut de l'écran avec ▲.

L'écran de la barre de menu s'affiche.

- 3 Sélectionnez le bouton **Vewd** et appuyez sur <ENTER>.

La boîte de dialogue suivante s'affiche.



- 4 Sélectionnez [**Ajouter à Accès Rapide**] et appuyez sur <ENTER>.

La boîte de dialogue [Ajouter la page à Accès Rapide] s'affiche contenant les informations de la page Web en cours qui ont été saisies.



- 5 Sélectionnez [**OK**] et appuyez sur <ENTER>.

Une vignette est ajoutée à l'écran de la numérotation abrégée.

Remarque

- [Fermer l'onglet actuel] s'affiche lorsqu'il y a plusieurs onglets.

Déplacement d'un élément de la numérotation abrégée

(Lorsqu'il y a au moins 1 élément dans la numérotation abrégée)

- 1 Sélectionnez [**Éditer Accès Rapide**] sur l'écran de la numérotation abrégée et appuyez sur <ENTER>.

Vous entrez dans le mode édition.

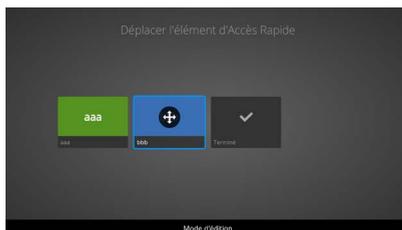


- 2 Sélectionnez la vignette que vous désirez déplacer et appuyez sur <ENTER>.

La boîte de dialogue suivante s'affiche.



- 3 Sélectionnez [**Déplacer**] et appuyez sur <ENTER>.



- 4 Changez la position avec ◀▶.

- 5 Appuyez sur <ENTER> lorsque le déplacement est terminé.



6 Sélectionnez [Terminé] et appuyez sur <ENTER>.

Vous quittez le mode édition.

Édition d'un élément de la numérotation abrégée

(Lorsqu'il y a au moins 1 élément dans la numérotation abrégée)

1 Sélectionnez [Éditer Accès Rapide] sur l'écran de la numérotation abrégée et appuyez sur <ENTER>.

Vous entrez dans le mode édition.

2 Sélectionnez la vignette que vous désirez éditer et appuyez sur <ENTER>.

3 Sélectionnez [Éditer] et appuyez sur <ENTER>.

La boîte de dialogue [Éditer Accès Rapide] s'affiche.

Boîte de dialogue intitulée "Éditer Accès Rapide". Elle contient deux champs de saisie : "NOM" avec la valeur "aaa" et "ADRESSE" avec la valeur "http://aaa/". En bas, il y a deux boutons : "Ok" (en bleu) et "Annuler".

4 Éditez les [NOM] et [ADRESSE].

5 Une fois l'édition terminée, sélectionnez [Ok] et appuyez sur <ENTER>.

6 Sélectionnez [Terminé] et appuyez sur <ENTER>.

Vous quittez le mode édition.

Suppression d'un élément de la numérotation abrégée

(Lorsqu'il y a au moins 1 élément dans la numérotation abrégée)

1 Sélectionnez [Éditer Accès Rapide] sur l'écran de la numérotation abrégée et appuyez sur <ENTER>.

Vous entrez dans le mode édition.

2 Sélectionnez la vignette que vous désirez éditer et appuyez sur <ENTER>.

3 Sélectionnez [Supprimer] et appuyez sur <ENTER>.

La boîte de dialogue suivante s'affiche.

Boîte de dialogue intitulée "Supprimer l'élément d'Accès Rapide ?". Elle contient deux boutons : "Ok" (en bleu) et "Annuler".

4 Sélectionnez [Ok] et appuyez sur <ENTER>.

5 Sélectionnez [Terminé] et appuyez sur <ENTER>.

Vous quittez le mode édition.

Suppression de l'historique de navigation

(Lorsque des pages Web ont été visitées)

1 Sélectionnez [Historique] sur l'écran de la barre de menu.

L'écran des vignettes de l'historique s'affiche.

2 Sélectionnez [Effacer l'historique] et appuyez sur <ENTER>.

La boîte de dialogue suivante s'affiche.

Boîte de dialogue intitulée "Effacer l'historique". Elle contient le texte "Voulez-vous effacer l'historique ?" et deux boutons : "Ok" (en bleu) et "Annuler".

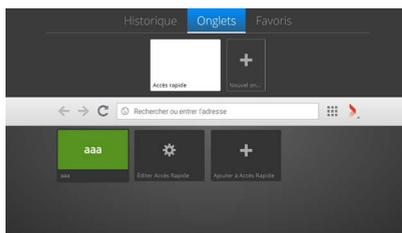
3 Sélectionnez [Ok] et appuyez sur <ENTER>.

Remarque

- L'historique de navigation est totalement supprimé.

Création d'un nouvel onglet

1 Sélectionnez [Onglets] sur l'écran de la barre de menu.



2 Sélectionnez [Nouvel onglet] et appuyez sur <ENTER>.

Une vignette est ajoutée à l'onglet.

Remarque

- La saisie dans la barre d'adresse est activée.

Fermeture de l'onglet en cours

(Lorsqu'un nouvel onglet a été créé)

1 Sélectionnez [Onglets] sur l'écran de la barre de menu.



2 Sélectionnez [Fermer l'onglet actuel] et appuyez sur <ENTER>.

La vignette de l'onglet est supprimée.

Ajout d'un favori

1 Sélectionnez [Favoris] sur l'écran de la barre de menu.

2 Sélectionnez [Ajouter aux favoris] et appuyez sur <ENTER>.

La boîte de dialogue [Ajouter la page aux favoris] s'affiche.

- Les saisies s'effectuent ainsi si vous ne naviguez pas sur une page Web.

A dialog box titled 'Ajouter la page aux favoris'. It has two input fields: 'NOM' with the text 'Accès rapide' and 'ADRESSE' with the text 'about:blank'. Below the fields are two buttons: 'Ok' (highlighted in blue) and 'Annuler'.

- Si vous naviguez sur une page Web, les informations de celle-ci sont entrées.

A dialog box titled 'Ajouter la page aux favoris'. The 'NOM' field contains 'aaa' and the 'ADRESSE' field contains 'http://aaa/'. Below the fields are two buttons: 'Ok' and 'Annuler'.

3 Si nécessaire, éditez les [NOM] et [ADRESSE].

4 Sélectionnez [Ok] et appuyez sur <ENTER>.

Une vignette est ajoutée aux favoris.

Suppression d'un favori

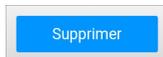
(Lorsque des pages Web ont été mises en favoris)

1 Sélectionnez [Favoris] sur l'écran de la barre de menu.

2 Sélectionnez [Éditer les favoris] et appuyez sur <ENTER>.

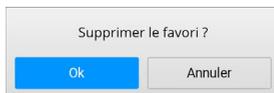
3 Sélectionnez le favori que vous désirez supprimer et appuyez sur <ENTER>.

La boîte de dialogue suivante s'affiche.



4 Sélectionnez [Ok] et appuyez sur <ENTER>.

La boîte de dialogue suivante s'affiche.



5 Sélectionnez [Ok] et appuyez sur <ENTER>.

Le favori sélectionné est supprimé.

■ Boîte de dialogue du bouton Vewd

Affiché lorsque vous appuyez sur le bouton Vewd de la barre de menu et que vous appuyez sur <ENTER>.



[Fermer l'onglet actuel] :

Permet de fermer l'onglet affiché.

[Ajouter à Accès Rapide] :

La boîte de dialogue [Ajouter la page à Accès Rapide] s'affiche.

[Ajouter aux favoris] :

La boîte de dialogue [Ajouter la page aux favoris] s'affiche.

[Sécurité de la page] :

Les informations de sécurité s'affichent.

[Nouvel onglet privé] :

Vous pouvez naviguer sur des pages Web sans laisser de trace dans l'historique, le cache et les cookies.

[Réglages] :

La boîte de dialogue permettant d'effectuer différents réglages s'affiche.

[A propos de] :

Une description de Vewd Browser s'affiche.

[Quitter] :

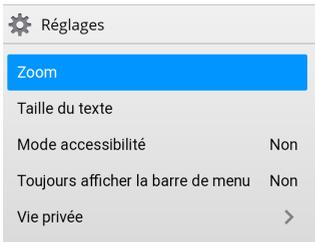
Permet de quitter le Vewd Browser.

Remarque

- [Fermer l'onglet actuel] s'affiche lorsqu'il y a plusieurs onglets.

■ Boîte de dialogue des réglages

Affichée lorsque vous sélectionnez [Réglages] dans la boîte de dialogue du bouton Vewd et que vous appuyez sur <ENTER>.



[Zoom] :

Permet de régler l'agrandissement de l'écran.

[50%], [75%], [100%], [150%], [200%], [300%]

[Taille du texte] :

Permet de régler la taille du texte.

[Normal], [Grande]

[Mode accessibilité] :

Lorsque [Oui] est sélectionné, la nuance des couleurs de l'écran, etc., est modifiée pour rendre le texte du menu, etc., plus lisible.

(Fonctionne uniquement dans le Vewd Browser)

[Non], [Oui]

[Toujours afficher la barre de menu] :

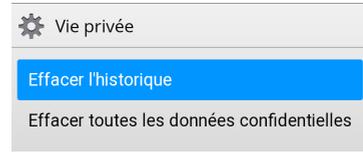
La barre de menu reste affichée en permanence lorsque vous sélectionnez [Oui].

[Vie privée] :

La boîte de dialogue concernant la suppression des données de confidentialité s'affiche.

■ Boîte de dialogue de la confidentialité

Affichée lorsque vous sélectionnez [Vie privée] dans la boîte de dialogue des Paramètres et que vous appuyez sur <ENTER>.



[Effacer l'historique] :

Permet de supprimer l'historique.

[Effacer toutes les données confidentielles] :

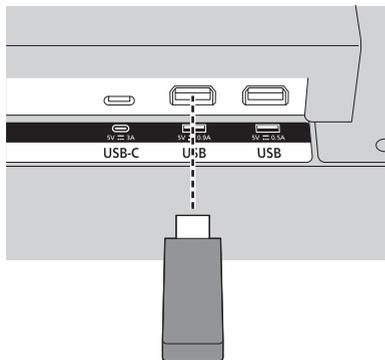
Permet de supprimer les données suivantes.

Cookies, cache, favoris, éléments de numérotation abrégée, paramètres, historique

Installation des applications

Utilisez les procédures décrites ci-dessous pour installer des applications fournies par Panasonic.

- 1 Copiez les fichiers ayant l'extension apk sur une clé USB.
- 2 Branchez la clé USB à l'un des ports USB du téléviseur.



- 3 Lancez l'application AppInstaller depuis le menu Applications de l'écran d'accueil.
- 4 Sélectionnez la clé USB dans la boîte de dialogue de sélection de périphérique.
Les fichiers apk s'affichent.
- 5 Sélectionnez le fichier apk à installer et appuyez sur <ENTER>.
L'écran d'installation des applications s'affiche.
Effectuez le réglage pour permettre l'installation.
- 6 Sélectionnez [INSTALLER] et puis appuyez une nouvelle fois sur <ENTER>.

Remarque

- Cette unité ne prend pas en charge les applications tierces.
En conséquence, elles pourraient ne pas se lancer correctement ou bien certaines de leurs fonctionnalités pourraient ne pas marcher.

Suppression des applications

Utilisez les procédures décrites ci-dessous pour supprimer les applications fournies par Panasonic installées.

- 1 Sélectionnez l'application à supprimer dans le menu des applications de l'écran d'accueil, puis appuyez longuement sur <ENTER>.

L'écran de sélection des commandes s'affiche.

- 2 Sélectionnez [Remove App] et appuyez sur <ENTER>.

L'écran servant à confirmer la suppression de l'application s'affiche.

- 3 Sélectionnez [YES] et appuyez une nouvelle fois sur <ENTER>.

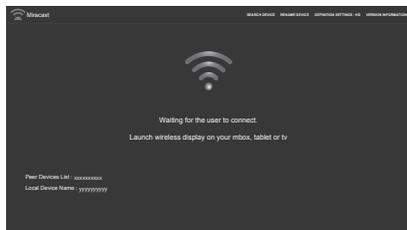
La suppression de l'application démarre.

Affichage à distance

L'affichage à distance est une spécification pour la diffusion des contenus vidéo et audio. Cette fonctionnalité vous permet d'utiliser l'unité comme périphérique d'affichage à distance.

L'unité est dotée d'un dongle LAN sans fil intégré. Appuyez sur la touche <WIRELESS DISPLAY> de la télécommande pour passer sur l'entrée de l'affichage à distance.

L'écran suivant s'affiche lorsque les préparatifs de connexion de l'unité sont terminés :



Démarrez l'application partagée sur votre dispositif mobile et lancez la recherche de périphérique.

Une fois que vous avez sélectionné cette unité parmi la liste à connecter, l'écran du dispositif mobile s'affiche sur celle-ci.

Remarque

- L'affichage à distance est disponible uniquement lorsque le dispositif mobile prend en charge cette fonctionnalité.
- La résolution maximale prise en charge est de 1920 x 1080.
- La qualité de l'image peut être influencée par des facteurs tels que la proximité des réseaux sans fil et la vitesse de connexion Internet.
- L'application partagée présente sur le dispositif mobile dépend de la marque. Consultez le mode d'emploi du dispositif mobile pour avoir des détails.
- Si un problème survient avec la connexion, vérifiez si la version du système d'exploitation utilisé prend en charge cette fonctionnalité. Il peut y avoir des problèmes de compatibilité avec les versions des systèmes d'exploitation sorties après la fabrication de cette unité.
- Lorsque la fonction Affichage à distance et la fonction LAN sans fil sont utilisées en même temps, la connexion de chacune des fonctions peut devenir instable.

Avant de connecter l'affichage à distance, désactivez la fonction LAN sans fil de cette unité, désactivez les communications LAN sans fil du dispositif mobile ou bien réduisez au minimum les transmissions de données.

Les symptômes pouvant survenir incluent le non démarrage ou la coupure de l'affichage à distance, ou bien la baisse spectaculaire de la qualité d'affichage de l'image.

[SEARCH DEVICE] :

Permet de faire un balayage des dispositifs mobiles.

[RENAME DEVICE] :

Permet de changer le nom de l'unité.

[DEFINITION SETTINGS] :

Permet de régler la résolution. (HD, SD)

[VERSION INFORMATION] :

Permet d'afficher les informations de version.

Appuyez sur <RETURN> pendant la diffusion vidéo/audio d'un dispositif mobile pour afficher l'écran de commande.

[Tear Down] :

Permet de déconnecter le dispositif mobile du téléviseur.

[Play] :

Permet de redémarrer la diffusion vidéo/audio qui a été mise en pause.

[Pause] :

Permet de mettre en pause la diffusion vidéo/audio sur l'unité. (La vidéo est figée.)

Lecture multimédia avec un périphérique de stockage USB

En utilisant le port USB de cette unité, vous pouvez brancher un disque dur externe de 2,5 pouces ou 3,5 pouces (HDD alimenté par une source externe) ou une clé USB au téléviseur.

Lorsque vous branchez un périphérique de stockage USB à cette unité, le menu de la visionneuse USB apparaît à l'écran.

Remarque

- Faites une sauvegarde des fichiers présents sur le périphérique de stockage avant de le brancher à cette unité. Panasonic n'assume aucune responsabilité pour l'endommagement des fichiers ou la perte de données. Certains périphériques USB (lecteurs MP3, etc.), disques durs USB et clés USB pourraient ne pas être compatibles avec cette unité. Cette unité prend en charge les systèmes de fichier FAT16/FAT32/exFAT/NTFS.

Dans la mesure où Media Player pourrait accéder à des fichiers, laissez passer un peu de temps entre le branchement et le débranchement du périphérique. Le non-respect de cette consigne pourrait causer des dommages physiques au périphérique USB.

Ne retirez pas le lecteur pendant la lecture d'un fichier. Des concentrateurs (hubs) USB peuvent être utilisés. Dans ce cas, nous vous conseillons d'utiliser des concentrateurs USB avec une source d'alimentation externe.

Pour brancher un disque dur USB, nous vous conseillons de le faire directement au port USB de cette unité.

Fonction de lecture automatique USB

La fonction de lecture automatique USB permet de lire le contenu image ou vidéo trouvé dans le dossier racine d'un périphérique de stockage USB dans l'ordre (par nom de fichier).

Cette fonction marche uniquement sous les conditions suivantes :

- Un périphérique USB est branché.
- [Lecture auto USB] dans [Display Settings] → [Paramètres du système] → [Plus...] est réglé sur [Marche].

Fonction de lecture automatique USB en utilisant des listes de lecture

Lorsqu'un fichier de liste de lecture (fichier nommé « playlist.txt ») est installé sur le périphérique de stockage USB branché, le contenu multimédia répertorié dans le fichier est lu/affiché dans l'ordre saisi dans le fichier.

- Pour activer cette fonctionnalité, le fichier de liste de lecture mentionné ci-dessus doit être installé sur le périphérique de stockage USB.
- Remarques concernant le fichier liste de lecture
 - La première ligne doit démarrer par `/**do usb auto play**/`.
 - Les fichiers à afficher/lire doivent être saisis sur des lignes séparées dans le fichier playlist.txt.
 - L'indication `/* */` signifie que la ligne a été effacée.

Exemple de contenu de fichier :

```
/**do usb auto play**/  
picture.jpg  
video.mp4  
picture2.jpg  
/*picture3.jpg*/  
video2.mp4
```

Remarque

- Durant la lecture du contenu, <RETURN> permet de mettre fin à la commande.
- La fonction de lecture automatique USB ne marche pas si [Display Settings] → [Réglage des Fonctions] → [Paramètres de mise sous tension] → [Lancement automatique] est sur autre chose que [Désactiver].

Formats multimédia pris en charge par USB

Décodeur Vidéo

Codec	Performance max. vérifiée	Codec audio	Conteneur
MPEG-1	1920x1080p @ 60fps	AC3	DAT, MPEG, MPG, TS
MPEG-2	1920x1080p @ 60fps	MP3, PCM	MPEG, MPG, M2V, TS, TP, VOB
MPEG-4 ASP	1920x1080p @ 60fps	MP3, AC-3, AAC, PCM, ADPCM	AVI, MP4, MOV, 3GP
MJPEG	1920x1080p @ 30fps	MP3, U-LAW	AVI
XviD	1920x1080p @ 30fps	AC3, MP3	AVI, OGM
H.263	720x576p @ 30fps	MP3, AC-3, AAC, AMR-NB	3GP, 3G2, MOV, MP4
H.264	3840x2160 @ 30fps 100Mbps	AAC, AAC-LC, MP3, AC3, PCM, Vorbis, AMR-NB	AVI, MOV, MP4, MKV, TS, M2TS, MTS, M4V, FLV, F4V, PMP
H.265 Main 10	7680x4320 @ 24fps 80Mbps, 3840x2160 @ 60fps 80Mbps	AAC, AC3	TS, MP4, MKV
VC-1	1920x1080p @ 25fps	AC3, PCM, DTS	M2TS, MPEG
WMV3	1280x720p @ 30fps	AC3	ASF, MKV
AVS-P16	1920x1080p @ 30fps	-	-
AVS-P2 Jizhun	720x576p @ 30fps	-	TS
AVS2	3840x2160p @ 60fps	-	TS
VP9 Profile-2	7680x4320 @ 24fps VP9 67Mbps, 4096x2304p @ 60fps VP9 Profile-2 60Mbps	Vorbis	.webm/.vp9/.ivf
VP8	1920x1080p @ 30fps	Vorbis	.webm/.mkv
AV1	3840x2160p @ 60fps 14,6Mbps	AAC, PCM, AC3	MP4, TS

Codeur vidéo

Codec	Performance max. vérifiée	Codec audio	Conteneur
H.264	1920x1080p @ 30fps	AAC	-

Décodeur image

Codec	Résolution	Conteneur
JPEG standard (baseline)/Progressif	Sans limite	JPG, JPEG
BMP	Sans limite	BMP
GIF	Sans limite	JPG, JPEG
PNG	Sans limite	PNG

Codeur image

Logiciel codeur image pris en charge

Décodeur audio

Codec	Canal	Débit binaire	Taux d'échantillonnage	Conteneur
MPEG 1/2/2.5, Audio Layer 3	2	8 à 320 kbps, CBR et VBR	8 à 48 kHz	MP2/MP3
PCM, IMA-ADPCM, MS-ADPCM, U-Law	5,1	Jusqu'à 1,5 Mbps	8 à 48 kHz	WAV
Vorbis	5,1	-	8 à 96 kHz	OGG
Flac	5,1	VBR	8 à 96 kHz	FLAC
APE	2	VBR	8 à 48 kHz	Ape
AAC-LC, AAC-HE(AAC+)	5,1	VBR	8 à 96 kHz	AAC/M4A
PCM/A-LAW	5,1	-	8 à 48 kHz	AIF/AIFF/ALAW
ALAC	2	VBR	8 à 48 kHz	alac
WMA Version 7, 8, 9	5,1	8 à 320 kbps, CBR et VBR	8 à 96 kHz	WMA

Codeur audio

Logiciel codeur audio pris en charge

Sous-titrage film

Format	Conteneur
SAMI	SMI
Advanced Substation Alpha	ASS / SSA
SubRip	SRT
DVD	SUB
Blue Ray	PGS
Timed text	SBTL
Aqtitle	AQT
Lyric	LRC
MircoDVD	SUB
Mplayer1/2	MPL
Mpsub	SUB
Phoenix Japanimation Society	PJS
subviewer1.0/2.0	SUB
Text	TXT
Vplayer	TXT
Extensible Markup Language	XML
DVB-SUB	DVB
Jacosub	JS

Remarque

- Certains fichiers pourraient ne pas pouvoir être lus même si leur format est pris en charge comme indiqué ici.

Signaux prédéfinis

Cette unité peut afficher les signaux vidéo indiqués dans le tableau ci-dessous.

Commun pour le HDMI (HDMI IN 1, 2, 3, 4)/USB-C

Signal correspondant	Résolution (Point)	Fréquence de balayage		Fréquence Dot Clock (MHz)	Signal pris en charge par Plug and Play*2	
		Horizontale (kHz)	Verticale (Hz)		Amélioré	Activé
480/60i	720 (1 440) x 480i*1	15,73	59,94	27,00	○	○
576/50i	720 (1 440) x 576i*1	15,63	50,00	27,00	○	○
480/60p	720 x 483	31,47	59,94	27,00	○	○
576/50p	720 x 576	31,25	50,00	27,00	○	○
720/60p	1 280 x 720	45,00	60,00	74,25	○	○
720/50p	1 280 x 720	37,50	50,00	74,25	○	○
1080/60i	1 920 x 1 080i	33,75	60,00	74,25	○	○
1080/50i	1 920 x 1 080i	28,13	50,00	74,25	○	○
1080/24p	1 920 x 1 080	27,00	24,00	74,25	○	○
1080/25p	1 920 x 1 080	28,13	25,00	74,25	○	○
1080/30p	1 920 x 1 080	33,75	30,00	74,25	○	○
1080/60p	1 920 x 1 080	67,50	60,00	148,50	○	○
1080/50p	1 920 x 1 080	56,25	50,00	148,50	○	○
3840 x 2160/24p	3 840 x 2 160	54,00	24,00	297,00	○	○
3840 x 2160/25p	3 840 x 2 160	56,25	25,00	297,00	○	○
3840 x 2160/30p	3 840 x 2 160	67,50	30,00	297,00	○	○
3840 x 2160/60p	3 840 x 2 160	135,00	60,00	594,00	○	—
3840 x 2160/50p	3 840 x 2 160	112,50	50,00	594,00	○	—
4096 x 2160/24p	4 096 x 2 160	54,00	24,00	297,00	○	○
4096 x 2160/25p	4 096 x 2 160	56,25	25,00	297,00	○	○
4096 x 2160/30p	4 096 x 2 160	67,50	30,00	297,00	○	○
4096 x 2160/60p	4 096 x 2 160	135,00	60,00	594,00	○	—
4096 x 2160/50p	4 096 x 2 160	112,50	50,00	594,00	○	—
640 x 480/60	640 x 480	31,47	59,94	25,18	○	○
640 x 480/73	640 x 480	37,86	72,81	31,50	—	—
640 x 480/75	640 x 480	37,50	75,00	31,50	—	—
640 x 480/85	640 x 480	43,27	85,01	36,00	—	—
800 x 600/56	800 x 600	35,16	56,25	36,00	—	—
800 x 600/60	800 x 600	37,88	60,32	40,00	○	○
800 x 600/72	800 x 600	48,08	72,19	50,00	—	—
800 x 600/75	800 x 600	46,88	75,00	49,50	—	—
800 x 600/85	800 x 600	53,67	85,06	56,25	—	—
1024 x 768/50	1 024 x 768	39,55	50,00	51,89	—	—
1024 x 768/60	1 024 x 768	48,36	60,00	65,00	○	○
1024 x 768/70	1 024 x 768	56,48	70,07	75,00	—	—
1024 x 768/75	1 024 x 768	60,02	75,03	78,75	—	—
1024 x 768/82	1 024 x 768	65,55	81,63	86,00	—	—
1024 x 768/85	1 024 x 768	68,68	85,00	94,50	—	—
1152 x 864/60	1 152 x 864	53,70	60,00	81,62	—	—
1152 x 864/70	1 152 x 864	63,99	70,02	94,20	—	—
1152 x 864/75	1 152 x 864	67,50	75,00	108,00	—	—
1152 x 864/85	1 152 x 864	77,09	85,00	119,65	—	—
1280 x 720/60	1 280 x 720	44,76	60,00	74,48	—	—
1280 x 768/50	1 280 x 768	39,55	49,94	65,18	—	—
1280 x 768/60	1 280 x 768	47,70	60,00	80,14	—	—
1280 x 768/60	1 280 x 768	47,78	59,87	79,50	—	—
1280 x 800/50	1 280 x 800	41,20	50,00	68,56	—	—
1280 x 800/60	1 280 x 800	49,31	59,91	71,00	—	—

Signal correspondant	Résolution (Point)	Fréquence de balayage		Fréquence Dot Clock (MHz)	Signal pris en charge par Plug and Play*2	
		Horizontale (kHz)	Verticale (Hz)		Amélioré	Activé
1280 x 800/60	1 280 x 800	49,70	59,81	83,50	—	—
1280 x 960/60	1 280 x 960	60,00	60,00	108,00	—	—
1280 x 960/85	1 280 x 960	85,94	85,00	148,50	—	—
1280 x 1024/60	1 280 x 1 024	63,98	60,02	108,00	○	○
1280 x 1024/75	1 280 x 1 024	79,98	75,02	135,00	—	—
1280 x 1024/85	1 280 x 1 024	91,15	85,02	157,50	—	—
1360 x 768/60	1 360 x 768	47,71	60,02	85,50	—	—
1366 x 768/50	1 366 x 768	39,55	50,00	69,92	—	—
1366 x 768/60	1 366 x 768	48,39	60,03	86,71	—	—
1366 x 768/60	1 366 x 768	48,00	60,00	72,00	—	—
1366 x 768/50	1 366 x 768	39,56	49,89	69,00	—	—
1366 x 768/60	1 366 x 768	47,71	59,79	85,50	—	—
1400 x 1050/60	1 400 x 1 050	65,22	60,00	122,61	—	—
1400 x 1050/75	1 400 x 1 050	82,20	75,00	155,85	—	—
1440 x 900/60	1 440 x 900	55,47	59,90	88,75	—	—
1440 x 900/60	1 440 x 900	55,92	60,00	106,47	—	—
1600 x 900/50	1 600 x 900	46,30	50,00	97,05	—	—
1600 x 900/60	1 600 x 900	60,00	60,00	108,00	—	—
1600 x 900/60	1 600 x 900	55,99	59,95	118,25	—	—
1600 x 900/60	1 600 x 900	55,92	60,00	119,00	—	—
1600 x 1200/60	1 600 x 1 200	75,00	60,00	162,00	—	—
1680 x 1050/60	1 680 x 1 050	65,29	59,95	146,25	—	—
1920 x 1080/60	1 920 x 1 080	66,59	59,93	138,50	—	—
1920 x 1080/60	1 920 x 1 080	67,50	60,00	148,50	○	○
1920 x 1200/60	1 920 x 1 200	74,04	59,95	154,00	○	○

*1 : Signal répétition pixel (Fréquence dot clock 27,0 MHz) uniquement

*2 : Les signaux avec ○ dans la colonne Signal pris en charge par Plug and Play sont ceux de cette unité écrits en EDID (Extended Display Identification Data).

Pour les signaux n'ayant pas ○ dans la colonne Signal pris en charge par Plug and Play, les résolutions pourraient ne pas être sélectionnées côté PC même si cette unité prend en charge ces signaux.

Remarque

- Un format de signal détecté automatiquement peut être affiché différemment du vrai signal d'entrée.
- [i] affiché après le nombre de points de résolution indique un signal entrelacé.

Mise à jour du logiciel

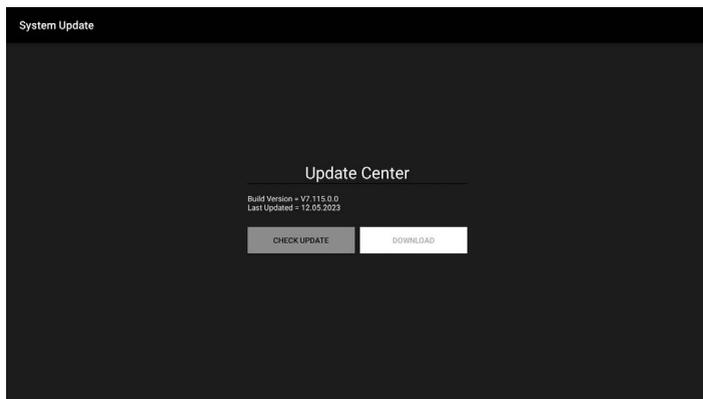
Vous pouvez mettre à jour le logiciel de cette unité par le biais du réseau.

Remarque

- Une connexion Internet est nécessaire pour la mise à jour.

1 Ouvrez l'écran Mise à jour du système en utilisant l'une des procédures suivantes :

- Avec <QUICK MENU> (HOME) → [Applications] → [System Update] sélectionné, appuyez sur <ENTER>.
- Avec [Display Settings] → [Réglage des Fonctions] → [Détails de l'appareil] → [Version logicielle] sélectionné, appuyez sur <ENTER>.
- Avec [Display Settings] → [Paramètres du système] → [Plus...] → [Mise à jour logicielle] sélectionné, appuyez sur <ENTER>.



La version actuelle du logiciel et la date de la dernière mise à jour sont affichées.

2 Avec [CHECK UPDATE] sélectionné, appuyez sur <ENTER>.

La recherche manuelle des mises à jour démarre.

S'il y a un fichier de mise à jour du logiciel, suivez les instructions à l'écran pour le télécharger et l'installer.

Remarque

- [Mise à jour logicielle] permet de mettre à jour le logiciel actuel vers la version suivante. Il pourrait être nécessaire de réaliser la [Mise à jour logicielle] plusieurs fois avant d'atteindre la dernière version.

Guide de dépannage

Avant d'appeler le service après-vente, déterminez les symptômes et effectuez des vérifications simples comme indiqué ci-dessous.

Symptômes		Vérification	Page de référence
Image	Son	Appareils électriques Voitures / Moto Lumière fluorescente	—
 Interférences	 Parasite sonore		
 Image normale	 Pas de son	Volume (Vérifiez si la fonction mise en sourdine a été activée sur la télécommande.)	—
 Pas d'image	 Pas de son	Prise secteur non branchée Pas de mise en marche Réglage Image et Luminosité/Volume (Vérifiez en appuyant sur l'interrupteur électrique principal ou la touche de veille (ON/OFF).)	—
 Pas d'image	 Son normal	Si un signal avec un format de système couleur ou une fréquence non applicables entre, seul l'indicateur de la prise d'entrée s'affiche.	—
 Pas de couleur	 Son normal	Commandes des couleurs réglées au niveau minimum	—
Certains points à l'écran ne sont pas allumés		Les écrans à cristaux liquides sont fabriqués à l'aide de technologies de haute précision, mais ils peuvent présenter des points défectueux qui ne s'allument pas ou qui restent allumés. Cela n'est pas le signe d'un dysfonctionnement.	—
Pas d'alimentation		Prise secteur non branchée, connecteur mal branché.	19
Arrêt automatique		[Réglage des Fonctions] → [Commandes] → [Mise en veille si pas de signal], [Réglage des Fonctions] → [Paramètres de mise sous tension] → [Réveil HDMI activé] réglé sur [5V] ou [Paramètres du système] → [Plus...] → [ARRÊT automatique Affichage] réglé sur autre chose que [Arrêt].	—
Le témoin d'alimentation clignote en rouge et s'éteint		Cela pourrait être un dysfonctionnement. Consultez le revendeur auprès duquel vous avez acheté le produit.	—

Symptômes	Vérification	Page de référence
La télécommande ne fonctionne pas	<p>Piles usées. Mise en place incorrecte des piles.</p> <p>Une forte lumière extérieure ou fluorescente frappe le capteur IR externe.</p> <p>Il y a un obstacle entre le capteur IR externe et la télécommande.</p> <p>Ce n'est pas la télécommande dédiée à cette unité qui est utilisée. (Les autres télécommandes ne fonctionneront pas)</p> <p>[Réglage des Fonctions] → [Commandes] → [Remote Controller Lock] est sur [Marche].</p> <p>Le capteur IR externe est débranché de la prise IR IN de cette unité. (modèles 75/86/98 pouces)</p> <p>L'interrupteur électrique principal n'est pas sur marche.</p> <p>[CEC] a été réglé sur [Activé] et la télécommande a été réglée pour contrôler le périphérique compatible CEC.</p>	<p>—</p> <p>—</p> <p>—</p> <p>—</p> <p>—</p> <p>16</p> <p>30</p> <p>50</p>
Les images prennent du temps pour apparaître	Différents signaux passent par un traitement numérique pour produire des images brillantes sur cette unité, ce qui fait que lorsque l'alimentation est en marche et que l'entrée est commutée, les images peuvent prendre un certain temps avant d'apparaître à l'écran.	—
Il y a des points sur l'écran	Interférences possibles provenant de véhicules, de trains, de lignes électriques à haute tension, de néons, etc.	—
Les couleurs sont pâles	Réglages incorrects dans [Image] → [Couleur]. (Vérifiez les valeurs de réglage de l'image.)	38
Des motifs colorés apparaissent, les couleurs disparaissent	<p>Réception d'interférences provenant des périphériques AV.</p> <p>Ceci peut être amélioré en changeant la position d'installation de cette unité.</p> <p>[Image] → [Aspect] est sur [Auto] ou [Films].</p>	<p>—</p> <p>39</p>
Les images n'apparaissent pas sur les parties haute et basse de l'écran	Un logiciel d'image filmant avec un format supérieur à 16:9 (logiciel de format cinéma, etc.) produit des bandes en haut et en bas de l'écran.	—
Le contour des images scintille	Sur certaines parties d'images en mouvement, les contours peuvent présenter des scintillements. Ceci est dû aux caractéristiques du système pilotant l'écran à cristaux liquides et non à un dysfonctionnement.	—
Les touches de l'unité principale ne fonctionnent pas	[Réglage des Fonctions] → [Commandes] → [Control Button Lock] est sur [Marche].	—
Il n'y a occasionnellement pas d'image ou de son	<p>Si le signal HDMI entre dans cette unité par un sélecteur ou un distributeur d'images, selon le périphérique utilisé, les images et le son pourraient ne pas être produits correctement.</p> <p>Les symptômes peuvent être corrigés en éteignant et en remettant en marche cette unité ou en remplaçant le sélecteur ou le distributeur d'images.</p>	—
<p>Les petits bruits sont forts, les grands bruits sont atténués.</p> <p>Il y a des parasites sonores.</p> <p>L'équilibre entre les instruments et les voix est inhabituel lors de l'écoute de la musique.</p>	[Son] → [AVL] est sur « Marche ».	—
Affichage inhabituel, pas d'image, par exemple, ou la télécommande s'arrête brusquement de fonctionner	Un logiciel sophistiqué est utilisé dans cette unité. Si vous sentez qu'il se passe quelque chose d'inhabituel, comme la télécommande qui s'arrête de fonctionner ou une perturbation des affichages, débranchez la fiche d'alimentation de la prise murale, puis après avoir attendu au moins 5 secondes, rebranchez-la et mettez en marche.	30
Pas de contrôle RS-232C	Branchements	23

Symptômes	Vérification	Page de référence
Pas de contrôle LAN	Branchements	—
	Est-ce que la configuration du [Administrator Account] a été effectuée ?	—
	Réglez [Paramètres réseau/Internet] → [Command Control Settings] → [Command Control] sur [Marche] pour utiliser les commandes pour contrôler l'unité.	—
	Réglages [Paramètres réseau/Internet] incorrects.	40
Pas de connexion sans fil	Vérifiez les autorisations de connexion du pare-feu du réseau.	—
	Vérifiez l'état de la connexion réseau dans [Paramètres réseau/Internet].	—
	Essayez la connexion filaire si la connexion sans fil ne fonctionne pas correctement.	—
Connexion sans fil lente	Consultez le mode d'emploi de votre modem sans fil pour avoir plus d'informations sur les zones de service internes, les vitesses de connexion, la qualité du signal et des autres paramètres. Vous aurez besoin d'un modem capable de gérer les connexions à haut débit.	—
Lecture interrompue et réponse faible avec une connexion sans fil	Tenez-vous à au moins 3 m de distance des fours à micro-ondes, téléphones portables, périphériques Bluetooth® et des autres périphériques compatibles WLAN. Essayez de changer le canal actif sur le routeur WLAN.	—
Impossible de se connecter à Internet à distance	Si l'adresse MAC (identifiant unique) du PC ou du modem est enregistrée de manière permanente, il est possible que cette unité ne se connecte pas à Internet. Si c'est le cas, l'adresse MAC est authentifiée chaque fois que vous vous connectez à Internet. Il s'agit d'une mesure pour éviter les accès non autorisés.	—
	Cette unité possède sa propre adresse MAC unique, ce qui fait que le fournisseur de services Internet n'est pas en mesure d'authentifier l'adresse MAC de cette unité. Contactez le fournisseur de services Internet et renseignez-vous sur les méthodes de connexion à Internet avec cette unité ou d'autres périphériques.	—
	Il pourrait y avoir une complication avec le pare-feu qui serait à l'origine du problème de connectivité. Si vous pensez que cela pourrait en être la cause, contactez le fournisseur de services Internet. Le pare-feu pourrait être la cause du problème de connectivité.	—
L'alimentation se met en marche de façon inattendue. Pas d'image après la mise en marche.	Si [Réglage des Fonctions] → [Paramètres de mise sous tension] → [Réveil HDMI activé] est réglé sur [5V], lorsque l'une des prises HDMI détecte un signal 5V, cette unité démarre et passe sur l'entrée où le signal a été détecté.	—
	En fonction du périphérique connecté, un signal 5V peut être produit même s'il n'y a aucune sortie vidéo. Vérifiez que les signaux vidéo sont en cours de sortie. Le périphérique connecté doit être préalablement éteint pour démarrer avec le signal HDMI.	—
Aucune lecture de fichier depuis l'entrée USB.	Vérifiez les spécifications du fichier de lecture.	80
Le mot de passe ne peut pas être caché sur l'écran de saisie du mot de passe Wi-Fi.	Lorsque le clavier du logiciel est ouvert, il est impossible de déplacer le curseur sur un autre menu. Veuillez fermer le clavier du logiciel en appuyant sur la touche RETURN pour pouvoir déplacer le curseur.	—
Comment retirer en toute sécurité une clé USB.	Pour retirer la clé USB, patientez quelques secondes après l'opération et retirez-la du périphérique.	45
		68
		69
L'enregistrement du périphérique sur le logiciel Multi Monitoring & Control Software prend du temps.	Selon l'état du périphérique, son enregistrement sur le logiciel Multi Monitoring & Control Software peut prendre environ 20 secondes.	58

Symptômes	Vérification	Page de référence
Il pourrait être impossible de lancer le navigateur depuis le HTML5 CMS Launcher de l'écran d'accueil	<p>La fonction [Menu Speech] n'est pas prise en charge par les applications sur l'écran d'accueil. Pour cette raison, si vous activez [Menu Speech], il pourrait être impossible de lancer le navigateur avec le [Lanceur de CMS HTML5].</p> <p>Pour pouvoir lancer le navigateur avec le [Lanceur de CMS HTML5] sur l'écran d'accueil, utilisez la procédure suivante pour désactiver [Menu Speech] :</p> <p>[Display Settings] → [Paramètres du système] → [Plus...] → [Accessibility] → [Menu Speech]</p>	49
[Menu Speech] est désactivé	<p>La fonction [Menu Speech] n'est pas prise en charge par les applications sur l'écran d'accueil. Pour cette raison, si le navigateur est lancé avec le [Lanceur de CMS HTML5] sur l'écran d'accueil alors que vous avez activé [Menu Speech], [Menu Speech] est désactivé.</p> <p>Utilisez la procédure suivante pour activer une nouvelle fois [Menu Speech] :</p> <p>[Display Settings] → [Paramètres du système] → [Plus...] → [Accessibility] → [Menu Speech]</p>	49
[Menu Speech] se met en marche (menus lus à voix haute) lorsque l'état du point d'accès Wi-Fi change	<p>Lorsque [Menu Speech] est sur [On] et [Wi-Fi] sur "Activé", si l'unité n'est pas connectée au point d'accès Wi-Fi et que l'état du point d'accès change, [Menu Speech] pourrait commencer à fonctionner (menus lus à voix haute).</p> <p>Cette situation peut être résolue en réglant [Menu Speech] sur [Off] en utilisant la commande suivante :</p> <p>[Display Settings] → [Paramètres du système] → [Plus...] → [Accessibility] → [Menu Speech]</p>	49
Impossible d'utiliser la télécommande lorsque [CEC] est réglé sur [Activé]	Appuyez sur la touche <0> de la télécommande pendant 3 secondes pour passer du périphérique à contrôler au téléviseur ou au périphérique compatible CEC, puis essayez une nouvelle fois d'utiliser la télécommande.	50

Spécifications

N° de modèle

Modèle 98 pouces: TH-98CQE2U

Modèle 86 pouces: TH-86CQE2U

Modèle 75 pouces: TH-75CQE2U

Modèle 65 pouces: TH-65CQE2U

Modèle 55 pouces: TH-55CQE2U

Modèle 50 pouces: TH-50CQE2U

Modèle 43 pouces: TH-43CQE2U

Alimentation électrique

Modèle 98 pouces

TH-98CQE2U: 110 V – 127 V ~ (110 V – 127 V courant alternatif), 60 Hz, 6,7 A

Modèle 86 pouces

TH-86CQE2U: 110 V – 127 V ~ (110 V – 127 V courant alternatif), 60 Hz, 3,8 A

Modèle 75 pouces

TH-75CQE2U: 110 V – 127 V ~ (110 V – 127 V courant alternatif), 60 Hz, 2,7 A

Modèle 65 pouces

TH-65CQE2U: 110 V – 127 V ~ (110 V – 127 V courant alternatif), 60 Hz, 2,6 A

Modèle 55 pouces

TH-55CQE2U: 110 V – 127 V ~ (110 V – 127 V courant alternatif), 60 Hz, 1,9 A

Modèle 50 pouces

TH-50CQE2U: 110 V – 127 V ~ (110 V – 127 V courant alternatif), 60 Hz, 1,7 A

Modèle 43 pouces

TH-43CQE2U: 110 V – 127 V ~ (110 V – 127 V courant alternatif), 60 Hz, 1,8 A

Mise hors tension avec l'interrupteur électrique principal

0 W

Condition de veille

0,5 W (Mode alimentation : Eco)

Consommation électrique*1

Modèle 98 pouces

TH-98CQE2U: Environ 445 W

Modèle 86 pouces

TH-86CQE2U: Environ 235 W

Modèle 75 pouces

TH-75CQE2U: Environ 170 W

Modèle 65 pouces

TH-65CQE2U: Environ 160 W

Modèle 55 pouces

TH-55CQE2U: Environ 110 W

Modèle 50 pouces

TH-50CQE2U: Environ 100 W

Modèle 43 pouces

TH-43CQE2U: Environ 110 W

Écran du téléviseur LCD

Modèle 98 pouces

Panneau ADS 98 pouces (rétroéclairage Direct LED), rapport d'aspect 16:9

Modèle 86 pouces

Panneau IPS 86 pouces (rétroéclairage Edge LED), format 16:9

Modèle 75 pouces

Panneau ADS 75 pouces (rétroéclairage Direct LED), rapport d'aspect 16:9

Modèle 65 pouces

Panneau ADS 65 pouces (rétroéclairage Direct LED), rapport d'aspect 16:9

Modèle 55 pouces

Panneau ADS 55 pouces (rétroéclairage Direct LED), rapport d'aspect 16:9

Modèle 50 pouces

Panneau VA 50 pouces (rétroéclairage Direct LED), rapport d'aspect 16:9

Modèle 43 pouces

Panneau ADS 43 pouces (rétroéclairage Direct LED), rapport d'aspect 16:9

Taille de l'écran

Modèle 98 pouces

2 158,8 mm (L) × 1 214,3 mm (H) × 2 476,9 mm (diagonale) / 84,99" (L) × 47,80" (H) × 97,51" (diagonale)

Modèle 86 pouces

1 895,0 mm (L) × 1 065,9 mm (H) × 2 174,2 mm (diagonale) / 74,60" (L) × 41,96" (H) × 85,60" (diagonale)

Modèle 75 pouces

1 649,6 mm (L) × 927,9 mm (H) × 1 892,7 mm (diagonale) / 64,94" (L) × 36,53" (H) × 74,51" (diagonale)

Modèle 65 pouces

1 428,4 mm (L) × 803,5 mm (H) × 1 638,9 mm (diagonale) / 56,23" (L) × 31,63" (H) × 64,52" (diagonale)

Modèle 55 pouces

1 209,6 mm (L) × 680,4 mm (H) × 1 387,8 mm (diagonale) / 47,62" (L) × 26,78" (H) × 54,63" (diagonale)

Modèle 50 pouces

1 095,8 mm (L) × 616,4 mm (H) × 1 257,3 mm (diagonale) / 43,14" (L) × 24,26" (H) × 49,50" (diagonale)

Modèle 43 pouces

941,1 mm (L) × 529,4 mm (H) × 1 079,8 mm (diagonale) / 37,05" (L) × 20,84" (H) × 42,51" (diagonale)

Nombre de pixels

8 294 400

(3 840 (Horizontal) × 2 160 (Vertical))

Dimensions (L × H × P)

Modèle 98 pouces

TH-98CQE2U : 2 216 mm × 1 271 mm × 91 mm (capteur de la télécommande compris : 1 288 mm) 87,25" × 50,02" × 3,55" (capteur de la télécommande compris : 50,67")

Modèle 86 pouces

TH-86CQE2U : 1 929 mm × 1 100 mm × 80 mm (au-dessus du VESA NUT : 55 mm) (capteur de la télécommande compris : 1 116 mm) 75,91" × 43,28" × 3,13" (au-dessus du VESA NUT : 2,15") (capteur de la télécommande compris : 43,94")

Modèle 75 pouces

TH-75CQE2U : 1 684 mm × 968 mm × 100 mm (au-dessus du VESA NUT : 73 mm) (capteur de la télécommande compris : 984 mm) 66,28" × 38,09" × 3,92" (au-dessus du VESA NUT : 2,89") (capteur de la télécommande compris : 38,74")

Modèle 65 pouces

TH-65CQE2U : 1 456 mm × 835 mm × 96 mm / 57,32" × 32,84" × 3,78" (capteur de la télécommande compris : 853 mm / 33,55")

Modèle 55 pouces

TH-55CQE2U : 1 236 mm × 710 mm × 68 mm / 48,64" × 27,92" × 2,67" (capteur de la télécommande compris : 728 mm / 28,63")

Modèle 50 pouces

TH-50CQE2U : 1 121 mm × 646 mm × 68 mm / 44,12" × 25,43" × 2,66" (capteur de la télécommande compris : 664 mm / 26,14")

Modèle 43 pouces

TH-43CQE2U : 964 mm × 555 mm × 68 mm / 37,92" × 21,85" × 2,66" (capteur de la télécommande compris : 573 mm / 22,56")

Poids

Modèle 98 pouces

TH-98CQE2U : Environ 99,4 kg / 219,2 lb net

Modèle 86 pouces

TH-86CQE2U : Environ 61,7 kg / 136,1 lb net

Modèle 75 pouces

TH-75CQE2U : Environ 36,8 kg / 81,2 lb net

Modèle 65 pouces

TH-65CQE2U : Environ 24,6 kg / 54,3 lb net

Modèle 55 pouces

TH-55CQE2U : Environ 17,9 kg / 39,5 lb net

Modèle 50 pouces

TH-50CQE2U : Environ 13,4 kg / 29,6 lb net

Modèle 43 pouces

TH-43CQE2U : Environ 10,3 kg / 22,7 lb net

Conditions de fonctionnement

Température

0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F)*2

Humidité

20 % – 80 % (sans condensation)

Durée de fonctionnement

24 heures/jour (Modèle TH-98CQE2U)

16 heures/jour (TH-86/75/65/55/50/43CQE2U)

Prises de branchement

HDMI IN 1

HDMI IN 2

HDMI IN 3

HDMI IN 4

Connecteur de TYPE A *3 × 4 (prend en charge 4K)

Compatible avec HDCP 2.2

Signal audio :

Linear PCM (fréquences d'échantillonnage : 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz)

AUDIO OUT

Mini prise stéréo (M3) (φ 3,5 mm) × 1, 0,5 Vrms

Sortie : Variable (-∞ à 0 dB)

(entrée 1 kHz 0 dB, charge 10 kΩ)

IR IN

Mini prise stéréo (M3) (\varnothing 3,5 mm) \times 1

USB

Connecteur USB \times 1, TYPE A
CC 5 V / max 0,9 A, Compatible USB 3.0

Connecteur USB \times 1, TYPE A
CC 5 V / max 0,5 A, Compatible USB 2.0

Connecteur USB \times 1 (interne), TYPE A
CC 5 V / max 0,5 A, Compatible USB 2.0

Connecteur USB \times 1, TYPE C
CC 5 V / max 3,0 A,
Compatible USB 3.0, Compatible DP Alt Mode

LAN

RJ45 \times 1 :

Pour la connexion réseau, compatible avec PjLink

Méthode de communication :

RJ45, 10BASE-T / 100BASE-TX

SERIAL IN

Prise de contrôle externe

Mini prise stéréo (M3) (\varnothing 3,5 mm) \times 1 :

Compatible avec RS-232C

microSD

microSD/SDHC/SDXC : MAX 1 To

Port SPDIF Optical Out

Son

Haut-parleurs

Modèle 98 pouces **Modèle 86 pouces** **Modèle 75 pouces** :

100 mm \times 25 mm / \varnothing 15 mm \times 4 pièces

Modèle 65 pouces **Modèle 55 pouces** **Modèle 50 pouces**

Modèle 43 pouces :

100 mm \times 25 mm / \varnothing 15 mm \times 2 pièces

Sortie audio

Modèle 98 pouces **Modèle 86 pouces** **Modèle 75 pouces** :

24 W [12 W + 12 W] (10 % THD)

Modèle 65 pouces **Modèle 55 pouces** **Modèle 50 pouces** :

20 W [10 W + 10 W]

Modèle 43 pouces :

16 W [8 W + 8 W]

Télécommande

Source d'alimentation

CC 3 V (Piles AA \times 2)

Portée de fonctionnement

Environ 7 m (22,9 pi)

(Lorsque utilisée directement en face du capteur de la télécommande en utilisant l'accessoire Capteur IR)

Poids

Environ 112 g / 3,96 oz (piles comprises)

Dimensions (L \times H \times P)

51 mm \times 161 mm \times 27 mm / 2,00" \times 6,34" \times 1,07"

Réseau local sans fil

Conformité aux normes et plage de fréquences*4

IEEE802.11a/n/ac

5,15 GHz – 5,35 GHz, 5,47 GHz – 5,85 GHz

IEEE802.11b/g/n

2,400 GHz – 2,4835 GHz

Sécurité

WPA2 / WPA3

Technologie sans fil Bluetooth*5

Conformité aux normes

Bluetooth 5.1

Plage de fréquences

2,402 GHz – 2,480 GHz

*1: Conditions d'expédition

*2: Température ambiante pour utiliser cette unité à haute altitude (plus de 1 400 m (4 593 pi) et moins de 2 800 m (9 186 pi) au-dessus du niveau de la mer): 0 °C à 35 °C (32 °F à 95 °F)

*3: VIERA LINK n'est pas pris en charge.

*4: La fréquence et le canal diffèrent selon les pays.

*5: Tous les appareils compatibles Bluetooth® ne sont pas disponibles avec ce téléviseur.

Remarque

- La conception et les spécifications sont sujettes à modification sans préavis. Les masses et dimensions indiquées sont approximatives.

Licence de logiciel

Ce produit contient le logiciel suivant :

- (1) le logiciel développé indépendamment par ou pour Panasonic Connect Co., Ltd.,
- (2) le logiciel appartenant à un tiers et dont la licence est accordée à Panasonic Connect Co., Ltd.,
- (3) le logiciel sous licence GNU General Public License, Version 2.0 (GPL V2.0),
- (4) le logiciel sous licence GNU Library General Public License, Version 2.0 (LGPL V2.0),
- (5) le logiciel sous licence GNU LESSER General Public License, Version 2.1 (LGPL V2.1), Version 3.0 (LGPL V3.0)
- (6) un logiciel libre autre que le logiciel sous licence GPL V2.0, LGPL V2.0, LGPL V2.1, LGPL V3.0.

Les logiciels catégorisés de (3) à (6) sont distribués dans l'espoir qu'ils seront utilisés, mais SANS AUCUNE GARANTIE, sans même la garantie implicite de QUALITE MARCHANDE ou d'ADAPTATION A UNE UTILISATION PARTICULIERE. Pour plus de détails, voir les conditions de licence affichées en sélectionnant [Legal Information], en suivant la commande spécifiée dans le menu [Display Settings] de ce produit.

Pendant au moins trois (3) ans à compter de la livraison de ce produit, Panasonic Connect Co., Ltd. donnera à tout tiers qui le contactera aux coordonnées fournies ci-dessous, pour un tarif n'excédant pas le coût de réalisation physique de la distribution du code source, un exemplaire complet lisible par ordinateur du code source correspondant couvert par la GPL V2.0, LGPL V2.0, LGPL V2.1, LGPL V3.0 ou par les autres licences impliquant une telle obligation, ainsi que les mentions du copyright associées respectives.

Coordonnées :

oss-cd-request@gg.jp.panasonic.com

Avis concernant les codecs AVC/VC-1/MPEG-4

Ce produit est utilisé en vertu de la licence de portefeuille de brevets d'AVC, de VC-1 et de MPEG-4 Visual pour l'usage personnel d'un consommateur ou d'autres usages pour lesquels il/elle ne reçoit aucune rémunération pour (i) encoder de la vidéo conformément à la norme AVC, à la norme VC-1 et à la norme MPEG-4 Visual ("AVC/VC-1/MPEG-4 Video"), et/ou (ii) décoder la vidéo AVC/VC-1/MPEG-4 encodée par un consommateur dans le cadre d'une activité personnelle et/ou obtenue d'un fournisseur de contenu vidéo, détenteur d'une licence AVC/VC-1/MPEG-4 Video. Aucune licence n'est ni ne sera accordée implicitement pour tout autre usage. Des informations supplémentaires sont disponibles auprès de MPEG LA, LLC. Consultez <http://www.mpegla.com>.

L'élimination des équipements et des piles/batteries usagés

Applicable uniquement dans les pays membres de l'Union européenne et les pays disposant de systèmes de recyclage.



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

Afin de permettre le traitement, la valorisation et le recyclage adéquats des piles/batteries et des appareils usagés, veuillez les porter à l'un des points de collecte prévus, conformément à la législation nationale en vigueur.

En les éliminant conformément à la réglementation en vigueur, vous contribuez à éviter le gaspillage de ressources précieuses ainsi qu'à protéger la santé humaine et l'environnement. Pour de plus amples renseignements sur la collecte et le recyclage, veuillez vous renseigner auprès des collectivités locales.

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



Note relative au pictogramme à apposer sur les piles/batteries (pictogramme du bas)

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

Avis (États-Unis uniquement)

Il est possible que l'élimination peut être réglementée dans votre communauté pour des raisons environnementales. Pour plus d'informations sur la mise au rebut ou le recyclage, visitez le site Web de Panasonic :

<https://www.panasonic.com/us/corporate/sustainability.html>
ou appelez le 1-888-769-0149.

Enregistrement du client

Le numéro de modèle et le numéro de série de ce produit sont marqués sur son panneau arrière. Veuillez noter ce numéro de série dans l'espace ci-dessous et conservez ce mode d'emploi et votre reçu d'achat comme preuve définitive de votre achat afin de faciliter la procédure d'identification en cas de vol ou de perte, et pour les services de garantie.

Numéro de modèle

Numéro de série

Panasonic Connect North America

Unit of Panasonic Corporation of North America

Bureau exécutif :

Two Riverfront Plaza, Newark, New Jersey 07102

Panasonic Canada Inc.

5770 Ambler Drive, Mississauga, Ontario L4W 2T3

Panasonic Connect Co., Ltd.

Français

4-1-62 Minoshima, Hakata-ku, Fukuoka 812-8531, Japon

Web Site: <https://panasonic.net/cns/prodisplays/>

© Panasonic Connect Co., Ltd. 2023