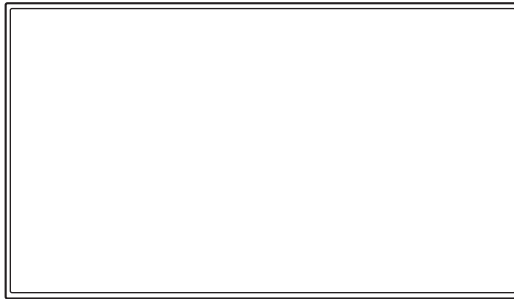


Panasonic®

Mode d'emploi Manuel des fonctions

Écran ACL ultra résolution Pour utilisation commerciale

N° de modèle **TH-86CQ1W** (Modèle 86 pouces)
TH-75CQ1W (Modèle 75 pouces)
TH-65CQ1W (Modèle 65 pouces)
TH-55CQ1W (Modèle 55 pouces)
TH-50CQ1W (Modèle 50 pouces)
TH-43CQ1W (Modèle 43 pouces)



* Ce manuel est commun à tous les modèles, indépendamment des suffixes du numéro de modèle.

Français

Veillez lire ces instructions avant d'utiliser votre appareil et conservez-les pour vous y référer ultérieurement.

4K
PROFESSIONAL

*Résolution actuelle :
3840 × 2160p

HDMI™

DOLBY AUDIO™

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



Cher Client Panasonic,

Bienvenue dans la famille des clients Panasonic. Nous espérons que vous profiterez de votre nouveau Écran ACL ultra résolution pendant de longues années.

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

Note de sécurité importante	4
Précautions de sécurité	5
Précautions d'emploi	8
Accessoires	10
Source d'alimentation des accessoires	10
Piles de la télécommande	11
Sécurité Kensington	12
Connexions	12
Raccordement et fixation du cordon CA / Fixation des câbles	12
Raccordement de l'équipement vidéo	15
Avant la connexion	16
Bornes de connexion HDMI 1 et HDMI 2	16
Borne de connexion PC IN	17
Connexion de la borne RS232	18
Borne de connexion AUDIO OUT	20
Connexion de la borne USB	20
Identification des commandes	22
Écran	22
Télécommande	23
Commandes de base	24
Sélection du signal d'entrée	25
ÉCRAN	26
Réglage du volume	26
Activation/désactivation de la coupure du son	26
Commandes d'ASPECT	27
Affichage des menus à l'écran	28
Réglages de l'image	30
Réglage audio	32
Menu Configuration	33
Langue	33
Configuration réseau	34
Contrôle HDMI-CEC	35
Sélection EDID	35
Position	36

Arrêt sur absence de signal.....	36
Arrêt sur absence d'activité.....	36
Verrouillage touche.....	37
Verrou ctrl télécommande.....	37
Voyant avant.....	37
Lecture automatique.....	38
Informations.....	38
Réinitialisation complète.....	38
Utilisation de la fonction réseau.....	39
Environnement nécessaire pour que les ordinateurs soient connectés.....	39
Exemple de connexion réseau.....	39
Paramètres pour se connecter à un réseau local.....	40
Contrôle basé sur commande.....	40
Utilisation de la “fonction de lecture de fichier multimédia USB”.....	41
Fichier de lecture.....	42
Lecture automatique.....	42
Opérations pendant la lecture.....	43
Lecture des images.....	44
Lecture de musique/vidéo.....	45
Utilisation de la fonction HDMI-CEC.....	46
Connexion.....	46
Réglage.....	46
Signaux prédéfinis.....	47
Dépannage.....	49
Spécifications.....	51

Pour rester en conformité avec les réglementations de CEM, utilisez des câbles blindés pour connecter les bornes suivantes : Borne d'entrée HDMI, borne d'entrée D-sub et borne d'entrée RS-232C.

AVERTISSEMENT :

- 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 dans d'autres pays.
- 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.
- Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio et le symbole double-D sont des marques commerciales de Dolby Laboratories.

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 aucune source 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) (Modèle 86 pouces)

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) (Modèle 86 pouces)

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

ATTENTION

Cette 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.

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

AVERTISSEMENT :

Cet équipement est conforme à la Classe A de CISPR32.

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

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

INFORMATIONS IMPORTANTES : Risque lié à la stabilité

Ne placez jamais d'écran sur une surface instable. L'écran pourrait tomber, ce qui peut entraîner des blessures graves ou la mort. Vous pouvez éviter de nombreuses blessures, en particulier pour les enfants, en prenant des précautions simples telles que :

- L'utilisation de boîtiers ou de supports recommandés par le fabricant de l'écran.
- Utiliser uniquement des meubles qui peuvent supporter l'écran en toute sécurité.
- Vous assurer que l'écran ne dépasse pas du bord du meuble sur lequel il se trouve.
- Ne pas placer l'écran sur un meuble élevé (par exemple, des placards ou des bibliothèques) sans ancrer aussi bien le meuble que l'écran sur un support approprié.
- Ne placez pas l'écran sur un tissu ou d'autres matériaux qui peuvent se trouver entre l'écran et le meuble support.
- Éduquer les enfants à propos des dangers de grimper sur un meuble pour atteindre l'écran ou ses commandes.

Si l'écran existant doit être conservé et déplacé, les mêmes considérations que ci-dessus doivent être appliquées.

Précautions de sécurité

AVERTISSEMENT

■ Installation

Lors de l'installation de l'applique de support mural, lisez attentivement le mode d'emploi fourni et installez-la correctement.

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 l'écran sur des surfaces en pente ou instables, et assurez-vous que l'écran ne soit pas en surplomb au-delà du bord de son support.

- L'écran 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.

Précautions lors de l'installation murale ou du pied

- L'installation murale doit être effectuée par un professionnel. Une installation incorrecte de l'écran risque de provoquer un accident pouvant entraîner des blessures graves, voire mortelles.
- Lors d'une installation murale, il convient d'utiliser l'applique de support mural indiquée ou un support de suspension qui se conforme aux normes VESA.
- Certaines appliques de support mural ne peuvent pas être utilisées en raison de la structure du produit. Vérifiez le dessin du produit avant utilisation.

Modèle 86 pouces : VESA 600 × 400

Modèle 75 pouces : VESA 400 × 400

Modèle 65 pouces : VESA 400 × 200

Modèle 55 pouces : VESA 400 × 200

Modèle 50 pouces : VESA 400 × 200

Modèle 43 pouces : VESA 200 × 200

(voir page 8)

- Avant d'installer, vérifiez si l'emplacement de montage est assez robuste pour supporter le poids de l'écran et le support de suspension mural pour éviter toute chute.
- Si vous mettez fin à l'utilisation du produit, demandez à un professionnel de le retirer rapidement.

- Lorsque vous montez l'écran sur le mur, évitez que les vis de montage et le câble d'alimentation ne contactent 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 l'écran LCD

L'écran est conçu pour fonctionner sur 220 - 240 V ~, 50/60 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 un odeur anormale émanent de l'appareil.
- 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 électrique de la prise secteur, et contactez le revendeur pour une réparation.
- Pour couper l'alimentation de cet écran complètement, vous devez débrancher la prise d'alimentation de la prise secteur.
- 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 pas des objets étrangers sur l'écran.

- N'insérez pas d'objets métalliques ou inflammables dans les orifices de ventilation ni ne les faites tomber sur l'écran, car ceci pourrait provoquer un incendie ou un choc électrique.

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

- De hautes tensions pouvant provoquer un incendie ou des chocs électriques sont présentes dans l'écran. Pour les inspections, les réglages et les travaux de réparations, veuillez contacter votre concessionnaire Panasonic.

Assurez-vous que la prise secteur est accessible.

Modèle 86 pouces

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 électrique régulièrement pour éviter qu'il ne devienne poussiéreux.

- En cas d'accumulation de poussière sur la prise, l'humidité résultante peut causer un court-circuit, ce qui pourrait causer un choc électrique ou un incendie. Débranchez la prise d'alimentation électrique 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 la prise d'alimentation électrique (côté de la prise secteur) et le connecteur de l'alimentation électrique (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.

Ne faites rien qui pourrait endommager le cordon d'alimentation électrique ou la prise d'alimentation électrique.

- 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 entraîner un choc électrique ou un incendie provoqué par un court-circuit.

Conservez les piles R03/LR03 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 pas d'objets sur le dessus de l'écran.

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.

- Ceci pourrait provoquer une surchauffe de l'écran, et causer un incendie ou des dommages à l'écran.

Pour assurer une ventilation suffisante, voyez la page 8.

Ne placez pas l'écran à un endroit où il pourrait être affecté par du sel ou un gaz corrosif.

- Cela pourrait provoquer une chute de l'écran en raison de la corrosion et il peut en résulter des blessures. Un dysfonctionnement de l'unité peut également se produire.

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

(Modèle 86 pouces) : **4 ou plus**

(Modèle 75 pouces) (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 déconnectez le cordon d'alimentation électrique, tirez toujours sur la prise (côté de la prise secteur)/le connecteur (côté de l'unité principale).

- Tirez sur le cordon pourrait endommager le cordon et cela pourrait entraîner un choc électrique ou un incendie provoqué par un court-circuit.

Veillez à débrancher tous les câbles avant de déplacer l'écran.

- Si l'écran est déplacé tandis que certains des câbles sont toujours connectés, les câbles peuvent être endommagés et un incendie ou un choc électrique peuvent 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 et ne vous suspendez pas à l'écran ou au pied.

- 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 11)

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 immédiatement les piles usées de la télécommande.

- Laisser les piles sans surveillance à l'intérieur peut provoquer des fuites, de la chaleur ou une explosion.

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 renversez pas l'écran de haut en bas.

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

Précautions d'emploi

Précautions lors de l'installation

N'installez pas l'écran à l'extérieur.

- L'écran 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.

Température ambiante lors de l'utilisation de cet appareil

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

N'installez pas l'appareil 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.

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 violemment sur le panneau à cristaux liquides ou ne le poussez pas avec un objet pointu. Appliquer une force importante sur le panneau à cristaux liquides entraînera une inégalité de l'affichage de l'écran provoquant ainsi un dysfonctionnement.

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

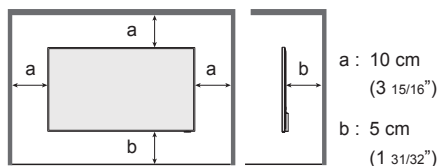
- Si l'unité est exposée à la lumière directe du soleil, même à l'intérieur, l'augmentation de température du panneau à cristaux liquides peut provoquer un dysfonctionnement.

Espace requis pour la ventilation

- Lorsque vous utilisez le pied, laissez un espace de 10 cm (3 15/16") ou plus en haut, à gauche et à droite, et 5 cm (1 31/32") ou plus à l'arrière et laissez également de l'espace entre le bas de l'écran et la surface de la table.

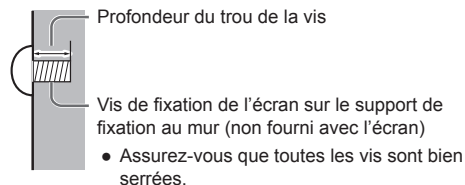
- Si vous utilisez une autre méthode d'installation (au mur, etc.) suivez les consignes du manuel correspondant. (S'il n'y a aucune indication spécifique pour les dimensions d'installation dans le manuel d'installation, laissez un espace de 10 cm (3 15/16") ou plus en haut, en bas, à gauche et à droite, et 5 cm (1 31/32") ou plus à l'arrière.)

Distance minimale :



- Le fonctionnement de cet appareil est garanti jusqu'à une température ambiante de 40 °C (104 °F). Lorsque vous installez l'appareil dans un boîtier ou un châssis, veillez à fournir une ventilation adéquate avec un ventilateur de refroidissement ou un orifice de ventilation, afin que la température environnante (à l'intérieur du boîtier ou du châssis), y compris la température de la surface avant du panneau à cristaux liquides, puisse être maintenue à 40 °C (104 °F) ou moins.

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



(Vue de côté)

Modèle en pouces	Inclinaison des vis pour l'installation	Profondeur du trou de la vis	Vis (quantité)
86	600 mm × 400 mm	18 mm	M8 (4)
75	400 mm × 400 mm	18 mm	M8 (4)
65	400 mm × 200 mm	17 mm	M6 (4)
55	400 mm × 200 mm	17 mm	M6 (4)
50	400 mm × 200 mm	17 mm	M6 (4)
43	200 mm × 200 mm	14 mm	M6 (4)

Remarque relative au branchement

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

- 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.

Lorsque vous utilisez

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*
86, 75	0,00007% ou moins
65, 55, 50, 43	0,00005% ou moins

* Calculé en unités sous-pixel selon la norme ISO09241-307.

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.

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

Si l'écran ne doit pas être utilisé pendant une période de temps prolongée, débranchez la prise d'alimentation de la prise murale.

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 vous réglez un écran dans un endroit où l'électricité statique est fréquente, prenez des mesures anti-statiques suffisantes avant de commencer à l'utiliser.

- Lorsque l'écran est utilisé dans un endroit où l'électricité statique est fréquente, tel que sur un tapis, la communication de réseau local 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, éteignez une fois l'écran et les périphériques connectés puis remettez sous tension.

Il se peut que l'écran ne fonctionne pas convenablement à cause de fortes ondes radio d'une station de diffusion ou d'une radio.

- S'il existe une installation ou un équipement qui émet de fortes ondes radio près de l'emplacement d'installation, placez l'écran à un endroit suffisamment loin 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.

Précautions concernant la sécurité

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

- Fuite des informations personnelles via cette unité
- Utilisation non autorisée de cette unité par un tiers malveillant
- Interférences 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.
- Rendez votre mot de passe difficile à deviner autant que possible.
- Changez régulièrement de mot de passe.
- Panasonic Corporation ou ses sociétés affiliées ne vous demanderont jamais directement votre mot de passe. Ne divulguez pas votre mot de passe si vous recevez de telles demandes.
- 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

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

Accessoires

Source d'alimentation des accessoires

Vérifiez que vous disposez des accessoires et des éléments indiqués.

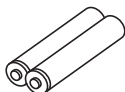
Télécommande × 1

- DPVF2599ZA/X1



Piles pour la télécommande × 2

(Type R03/LR03)

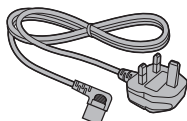


Cordon d'alimentation électrique

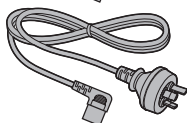
TH-86CQ1W

(Environ 2 m)

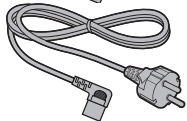
- DPVF2717ZA/X1



- DPVF2718ZA/X1



- DPVF2719ZA/X1



TH-75CQ1W

TH-65CQ1W

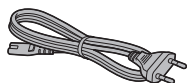
TH-55CQ1W

TH-50CQ1W

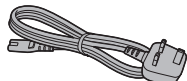
TH-43CQ1W

(Environ 1,8 m)

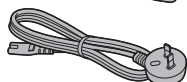
- TZSH03039



- TZSH03040

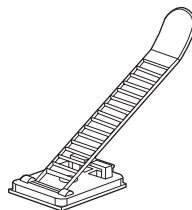


- DPVF2792ZA/X1



Attache-fils (grand) × 2

- DPVF1654ZA



Attache-fils (petit) × 1

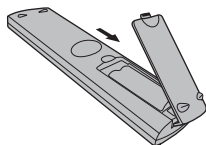
- DPVF1653ZA



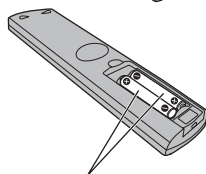
Attention

- 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.



Insérez les piles et fermez le couvercle de la pile.

(Insérez en commençant par le côté \ominus .)

Type R03/LR03

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.

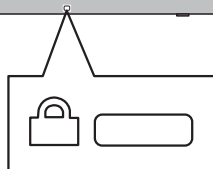
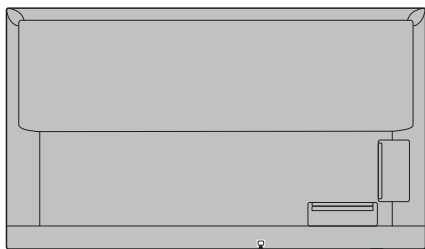
1. Les piles doivent toujours être remplacées par deux.
2. Ne combinez pas une pile usagée avec une neuve.
3. Ne mélangez pas les types de pile (exemple : pile au dioxyde de manganèse et pile alcaline, etc.).
4. Ne tentez pas de charger, démonter ou brûler des piles usagées.
5. Ne brûlez ni ne brisez 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.

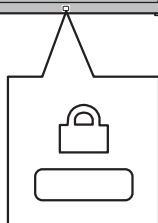
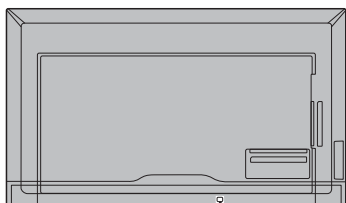
Sécurité Kensington

La fente de sécurité de cette unité est compatible avec la fente de sécurité Kensington.

Modèle 65 pouces



Modèle 55 pouces | Modèle 50 pouces | Modèle 43 pouces

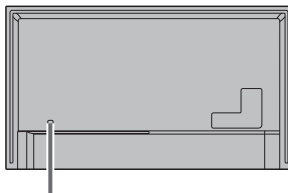


Connexions

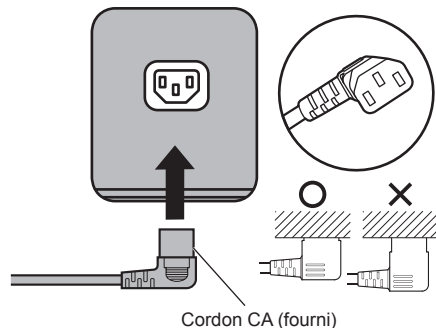
Raccordement et fixation du cordon CA / Fixation des câbles

Modèle 86 pouces

Arrière de l'unité



Raccordement du cordon CA



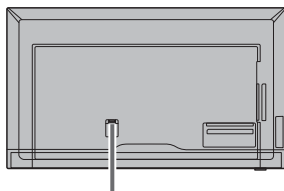
Branchez le connecteur sur l'écran.

Remarque

- Lorsque vous débranchez le cordon CA, assurez-vous de débrancher d'abord la fiche du cordon CA de la prise secteur.
- Le cordon CA fourni est exclusivement réservé à un usage avec cette unité. Ne l'utilisez pas à d'autres fins.

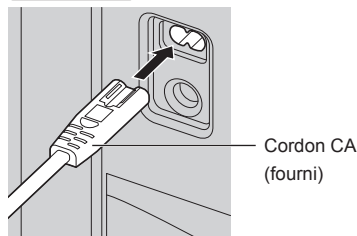
Modèle 75 pouces | Modèle 65 pouces | Modèle 55 pouces
 Modèle 50 pouces | Modèle 43 pouces

Arrière de l'unité

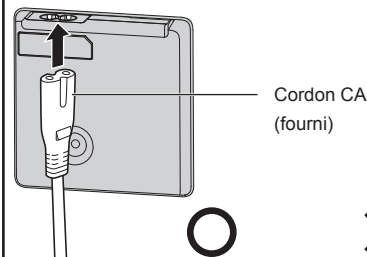


Insérez fermement le cordon CA à fond à l'arrière de l'appareil.

Modèle 75 pouces



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



Insérez la prise jusqu'à ce que la ligne soit cachée.

Équipement de Classe II

Remarque

- Lorsque vous débranchez le cordon CA, assurez-vous de débrancher d'abord la fiche du cordon CA de la prise secteur.
- Le cordon CA fourni est exclusivement réservé à un usage avec cette unité. Ne l'utilisez pas à d'autres fins.

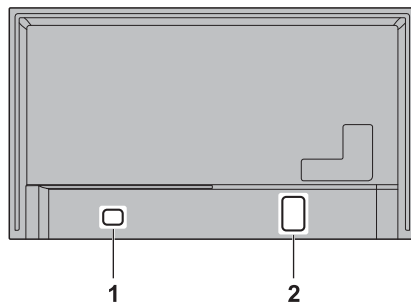
Fixation des câbles

Remarque

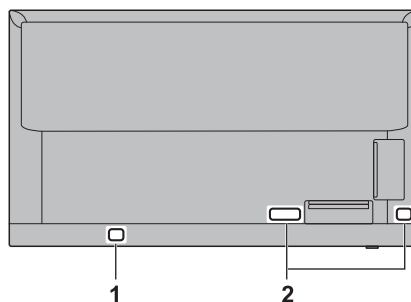
- 3 attache-fils sont fournis avec cette unité. Fixez les câbles en 3 endroits en utilisant les orifices pour les attache-fils comme indiqué ci-dessous.

Si vous avez besoin de plus d'attache-fils, achetez-les auprès de votre revendeur. (Disponibles auprès du service à la clientèle)

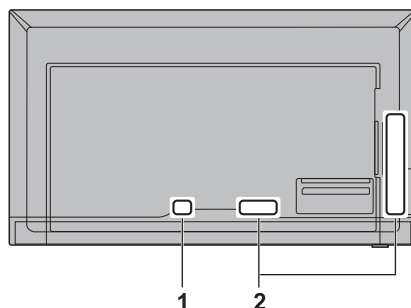
Modèle 86 pouces | Modèle 75 pouces



Modèle 65 pouces



Modèle 55 pouces | Modèle 50 pouces | Modèle 43 pouces



1 Pour le cordon CA : serre-câble (petit)

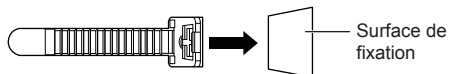
2 Pour le câble de signal : serre-câble (grand) × 2

1. Fixation du serre-câble

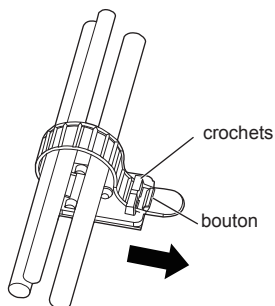
Remarque

- Essuyez les saletés, telles que la poussière, l'eau et l'huile de la surface de fixation et fixez l'attache-fils sur la surface de fixation en le poussant fermement.
- Une fois l'attache-fils fixé, il ne peut pas être réutilisé. Veillez à confirmer la position de fixation avant de le fixer.

Retirez le ruban adhésif situé à l'arrière et fixez l'attache-fils sur la surface plate.

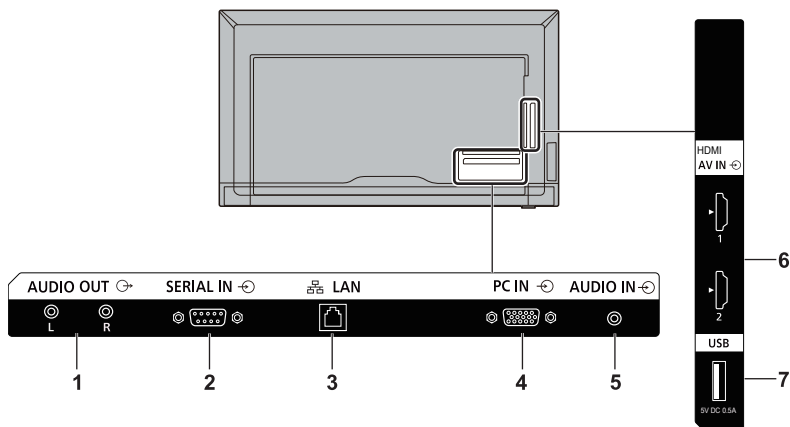


2. Regroupement des câbles



Pour desserrer :

Retirez la bande du bouton, et tirez sur l'extrémité de la bande.



1 AUDIO OUT : **Borne de sortie audio analogique**
Connectez l'équipement audio à la borne d'entrée audio analogique.
(voir page 20)

2 SERIAL IN : **Borne d'entrée SERIE**
Contrôlez l'écran en vous connectant au PC.
(voir page 18)

3 LAN : **Borne LAN**
Contrôlez l'écran en vous connectant au réseau.
(voir page 39)

4 PC IN : **Borne d'entrée PC**
Branchez sur la borne vidéo du PC.
(voir page 17)

5 AUDIO IN : **Borne d'entrée audio**

6 HDMI 1, HDMI 2 : **Borne d'entrée HDMI**
Connectez à un équipement vidéo tel qu'un magnétoscope ou un lecteur DVD, etc.

- Utilisez un câble HDMI disponible dans le commerce (conforme à la norme HDMI) prenant en charge 4K

7 USB : **Borne USB**
Connectez le périphérique de stockage USB au port USB.

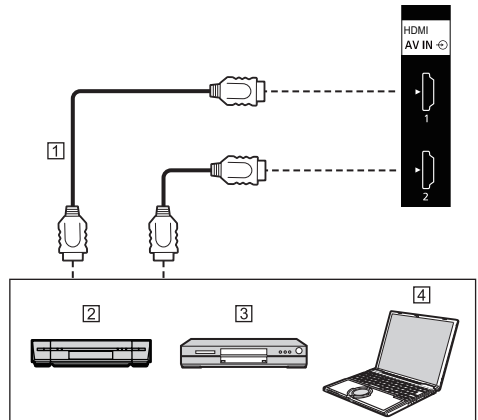
Avant la connexion

- Avant de connecter les câbles, lisez attentivement le mode d'emploi du périphérique externe à connecter.
- Mettez tous les périphériques hors tension avant de connecter les câbles.
- Tenez compte des points suivants avant de connecter les câbles. Sinon, cela pourrait entraîner 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 de câbles trop longs pour connecter un périphérique à l'unité ou au corps de l'unité. Plus le câble est long, plus il devient sujet au bruit. L'utilisation d'un câble enroulé le fait se comporter comme une antenne, de sorte qu'il est 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 fiche d'un câble de connexion est large, elle peut entrer en contact avec la périphérie, notamment la protection arrière ou la fiche d'un câble de connexion voisin. Utilisez un câble de connexion d'une taille de fiche appropriée pour l'alignement des bornes.
- 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.
- Certains modèles de PC ne sont pas compatibles avec cet appareil.
- Utilisez un compensateur de câble lorsque vous connectez des périphériques à l'unité à l'aide de longs câbles. Sinon, l'image pourrait ne pas s'afficher correctement.
- Reportez-vous à "Signaux prédéfinis" (voir page 47) pour les types de signaux vidéo pouvant être affichés avec l'unité.

Bornes de connexion HDMI 1 et HDMI 2

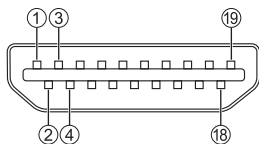
Remarque

- L'équipement vidéo et le câble HDMI présentés ne sont pas fournis avec cette unité.
- Connectez un équipement conforme à la norme HDMI.
- Certains équipements HDMI peuvent ne pas être en mesure d'afficher une image.
- Cet écran ne prend pas en charge VIERA LINK.



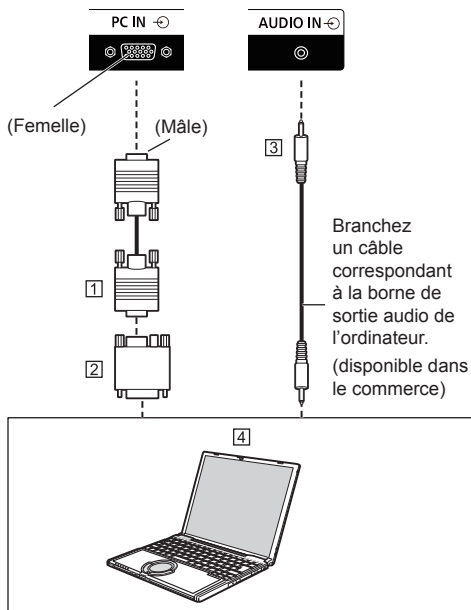
- ① Câble HDMI (disponible dans le commerce)
- ② Magnétoscope
- ③ Lecteur DVD
- ④ PC

Attributions des broches et noms de signaux pour la borne HDMI



N° de broche	Nom de signal
①	Données 2 + TMDS
②	Écran de données 2 TMDS
③	Données 2 - TMDS
④	Données 1 + TMDS
⑤	Écran de données 1 TMDS
⑥	Données 1 - TMDS
⑦	Données 0 + TMDS
⑧	Écran de données 0 TMDS
⑨	Données 0 - TMDS
⑩	Horloge + TMDS
⑪	Écran d'horloge TMDS
⑫	Horloge - TMDS
⑬	CEC
⑭	
⑮	SCL
⑯	SDA
⑰	Terre DDC/CEC
⑱	+5V CC
⑲	Capteur prise active

Borne de connexion PC IN



- ① Câble Mini D-sub 15 broches (disponible dans le commerce)
- ② Adaptateur de conversion (si nécessaire) (disponible dans le commerce)
- ③ Câble de mini prise stéréo (M3) (disponible dans le commerce)
- ④ PC

Le type de signal d'ordinateur pouvant être connecté

- En ce qui concerne les signaux d'entrée PC typiques décrits dans la section "Signaux prédéfinis" (voir page 47), des valeurs de réglage telles que celles des positions et des tailles d'image standard ont déjà été enregistrées dans cet appareil.

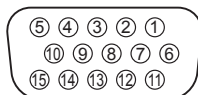
(Les signaux d'ordinateur pouvant être entrés sont ceux ayant une fréquence de balayage horizontal de 31 à 83 kHz et une fréquence de balayage vertical de 56 à 76 Hz.)

- L'affichage d'images normales peut s'avérer impossible si des signaux en dehors de la plage de fréquences prise en charge sont entrés. Notez que certaines images peuvent ne pas s'afficher correctement même si les signaux sont dans la plage.
- Si l'écran de l'ordinateur ne s'affiche pas, vérifiez si le signal d'image de l'ordinateur répond aux "Signaux prédéfinis" (voir page 47), puis modifiez les paramètres. Pour des raisons d'économie d'énergie, il est possible de désactiver la sortie d'image sur un ordinateur portable. Dans ce cas, elle peut être réglée sur ON à l'aide des touches de fonction, etc., de l'ordinateur. (Reportez-vous au manuel de l'ordinateur.)

Remarque

- L'ordinateur, les câbles et l'adaptateur de conversion supplémentaires présentés ne sont pas fournis avec cet ensemble.
- Si l'ordinateur connecté n'est pas compatible DDC2B, vous devrez modifier les paramètres de l'ordinateur au moment de la connexion.
- Lors de la connexion d'un ordinateur équipée d'une borne D-sub 15 broches ou d'un Mac, utilisez un adaptateur de conversion disponible dans le commerce si nécessaire.
* Il n'est pas nécessaire d'utiliser un adaptateur pour les ordinateurs disposant d'une borne Mini D-sub 15P compatible DOS/V.
- Ne définissez pas les fréquences de balayage horizontal et vertical pour les signaux PC supérieurs ou inférieurs à la plage de fréquences spécifiée.
- Pour l'audio, il est possible d'utiliser la borne AUDIO IN.

Affectation des broches et noms des signaux pour la borne d'entrée PC (Mini D-sub 15P)



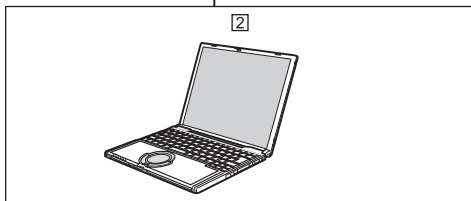
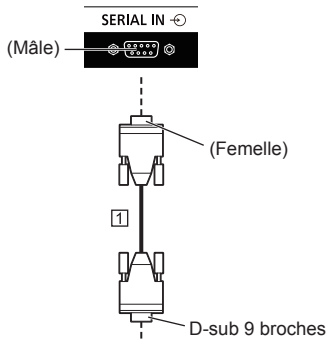
N° de broche	Nom de signal
①	Entrée de signal vidéo rouge
②	Entrée de signal vidéo vert
③	Entrée de signal vidéo bleu
④	NC (non connecté)
⑤	GND
⑥	GND pour signal vidéo rouge
⑦	GND pour signal vidéo vert
⑧	GND pour signal vidéo bleu
⑨	+5 V CC
⑩	GND (masse)
⑪	NC (non connecté)
⑫	Données DDC
⑬	Signal d'entrée Hsync
⑭	Signal d'entrée Vsync
⑮	Horloge DDC

Connexion de la borne RS232

La borne RS232 est conforme à la spécification d'interface RS-232C, de sorte que vous pouvez contrôler l'écran à l'aide d'un ordinateur connecté à cette borne.

Remarque

- L'ordinateur et les câbles supplémentaires présentés ne sont pas fournis avec cette unité.

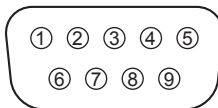


- ① Câble droit RS-232C (disponible dans le commerce)
- ② PC

Remarque

- Sélectionnez le câble droit RS-232C de communication utilisé pour connecter la borne RS232 à l'ordinateur selon l'ordinateur que vous utilisez.

Attributions de broches et noms de signaux pour la borne SERIAL



N° de broche	Nom de signal
①	NC (non connecté)
②	Données reçues
③	Données transmises
④	NC (non connecté)
⑤	GND (masse)
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 du signal : Compatible avec RS-232C

Méthode de synchronisation : Asynchrone

Débit en bauds : 9 600 bps

Parité : Aucun

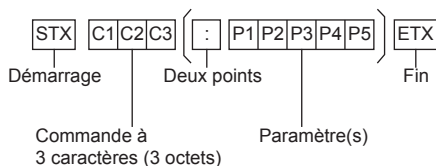
Longueur en caractères : 8 bits

Bit d'arrêt : 1 bit

Contrôle de débit : Aucun

Format de base pour les données de contrôle

La transmission des données de contrôle commence par un signal STX, suivi de la commande, des paramètres et enfin d'un signal ETX dans cet ordre. En cas d'absence de paramètres, il n'est pas nécessaire d'envoyer les deux points ":".



Commande

Commande	Paramètre	Détails de contrôle
PON	(aucun)	Sous tension
POF	(aucun)	Hors tension
AVL	***	VOLUME 000 - 100
AMT	0	Coupure audio désactivée
	1	Coupure audio activée
IMS	(aucun)	Sélection de l'entrée (bascule)
	HM1	Entrée HDMI 1 (HDMI1)
	HM2	Entrée HDMI 2 (HDMI2)
	PC1	Entrée PC IN (PC)
	UD1	Entrée USB (USB)
DAM	FULL	Pleine matrice
	NORM	Normal
	NATV	Natif
	ZOOM	Zoom

Remarque

- Si une commande incorrecte est envoyée, cette unité répondra une commande "ER401" à l'ordinateur.
- Si la communication n'a pas été établie pour des raisons telles qu'une mauvaise connexion entre l'ordinateur et l'écran, rien n'est renvoyé (pas même le ER401).
- "ER401" peut être renvoyé lorsqu'il est impossible de recevoir correctement une commande en raison d'interférences de l'environnement.
Assurez-vous que le système ou le logiciel renvoie la commande si cela se produit.

Intervalle de communication

Après avoir reçu les commentaires, vous pouvez continuer les commandes suivantes.

Suggérez la configuration d'un délai d'attente pour la réponse à la commande. (spécifiez 10 secondes ou plus)

Si plusieurs commandes sont transmises, attendez la réponse de cette unité à la première commande avant de lancer la commande suivante.

- Lorsque vous envoyez une commande ne requérant aucun paramètre, aucun symbole de double point (:) n'est requis.
- Consultez votre revendeur Panasonic local pour des instructions détaillées sur l'utilisation des commandes.

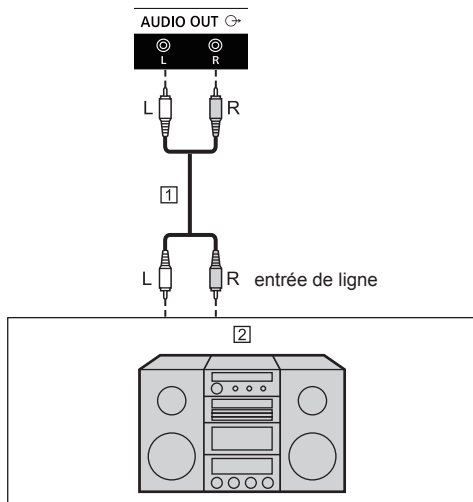
Pour de plus amples détails, visitez le site web suivant.

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

Borne de connexion AUDIO OUT

Remarque

- L'équipement vidéo et le câble présentés ne sont pas fournis avec cette unité.



① Câble audio stéréo (disponible dans le commerce)

② Équipement audio

Remarque

- Pour émettre un son depuis la borne AUDIO OUT de cette unité, réglez [Sortie audio] ou [Haut-parleur] dans le menu [Audio]. (voir page 32)

Connexion de la borne USB

Connectez un périphérique de stockage USB au port USB.

Remarque

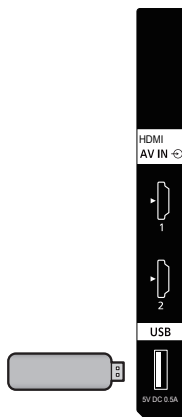
- Ne connectez pas de périphérique USB autre qu'un périphérique de stockage USB.
- Éteignez l'écran lors du retrait d'un périphérique de stockage USB.
- Si l'appareil est mis hors tension ou si le périphérique de stockage USB est retiré tout en accédant aux données du périphérique de stockage USB, les données stockées peuvent être détruites. L'indicateur d'accès du périphérique de stockage USB clignote pendant l'accès aux données.

■ Mémoire USB prise en charge

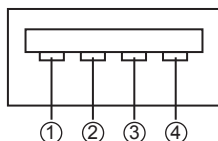
Système de fichiers	FAT16/32
Capacité	Jusqu'à 32 Go (taille maximale du fichier : 4 Go)

Remarque

- N'utilisez pas de clé USB avec une fonction de sécurité ou une protection contre l'écriture.
- Utilisez un périphérique de stockage USB avec une forme pouvant être insérée dans le port USB. Certains dispositifs de mémoire USB avec des formes spéciales ne peuvent pas être insérés. N'insérez pas de force un périphérique de stockage USB. Cela pourrait endommager le connecteur et provoquer une panne.



Attributions de broches et noms de signaux pour la borne USB



N° de broche	Nom de signal
①	+5 V CC
②	DATA -
③	DATA +
④	GND (masse)

Une alimentation allant jusqu'à 5 V / 0,5 A peut être fournie à un périphérique externe lorsque l'image est affichée.

Remarque

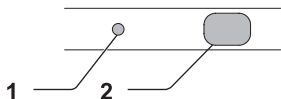
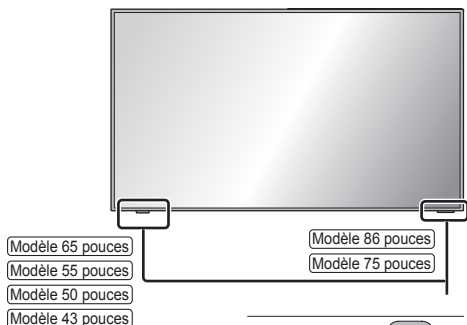
- Si la taille de la clé PC empêche une connexion directe à cette unité, utilisez un câble d'extension disponible dans le commerce.
- Selon le type du périphérique de mémoire USB, il peut entrer en contact avec son environnement, comme le couvercle arrière, et ne peut pas être fixé. Utilisez un périphérique de mémoire USB pouvant être connecté à cette unité.
- Lors de la connexion du périphérique de mémoire USB, vérifiez l'orientation de la prise pour éviter tout dommage à la borne.
- Lors du retrait du périphérique de mémoire USB, notez ce qui suit.
 - Lorsque l'indicateur d'accès du périphérique de mémoire USB connecté clignote, cela indique le chargement des données à l'écran. Ne retirez pas le périphérique de mémoire USB tant qu'il clignote.
 - En fonction du périphérique de mémoire USB, l'indicateur d'accès peut continuer à clignoter même lorsqu'aucun accès n'est en cours ou lorsque le périphérique n'est pas équipé d'une fonction d'indicateur d'accès, etc. Dans ce cas, retirez le périphérique de mémoire USB après avoir confirmé les points ① ou ② suivants.
 - ① Commutez l'entrée sur une entrée autre que [USB], puis confirmez que les fonctions qui accèdent au périphérique de mémoire USB sont terminées.
 - ② Mettez l'unité hors tension.
- Ne répétez pas fréquemment la connexion/déconnexion du périphérique de mémoire USB. Patientez au moins 5 secondes après la connexion, puis retirez le périphérique de mémoire USB. Avant la reconnexion, patientez au moins 5 secondes. Un certain temps est nécessaire pour que l'écran puisse reconnaître que le périphérique de mémoire USB est commuté pour la connexion ou la déconnexion.

- Si l'alimentation de cette unité est coupée ou si le périphérique de mémoire USB est retiré accidentellement lors de l'accès aux données, les données seront susceptibles de ne pas être accessibles lors de la prochaine utilisation du périphérique de mémoire USB.

Dans ce cas, désactivez puis réactivez l'alimentation de l'unité principale.

Identification des commandes

Écran



1 Voyant d'alimentation

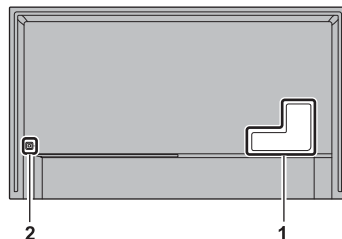
Le voyant d'alimentation d'allume.

Lorsque l'alimentation de l'appareil est ON (Bouton d'alimentation (⏻) (L'appareil): ON)

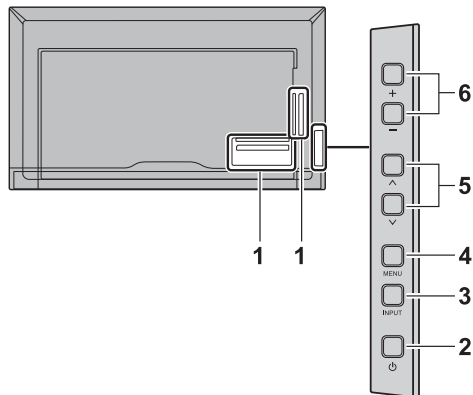
- L'image est affichée : Vert
- Lorsque l'appareil entre en mode veille : Rouge

2 Capteur de la télécommande

Modèle 86 pouces | Modèle 75 pouces | Modèle 65 pouces



Modèle 55 pouces | Modèle 50 pouces | Modèle 43 pouces



1 Borne d'entrée/sortie externe

Se connecte aux équipements vidéo, PC, etc. (voir page 15)

2 Bouton d'alimentation (⏻) (L'appareil)

Met l'appareil sous/hors tension.

3 INPUT (L'appareil)

Sélectionne le périphérique connecté. (voir page 25)
Sélectionne l'élément sur l'écran du menu.

4 MENU (L'appareil)

Affiche l'écran du menu. (voir page 28)

5 ^ (L'appareil) / v (L'appareil)

Sélectionne l'élément de réglage sur l'écran du menu. (voir page 28)

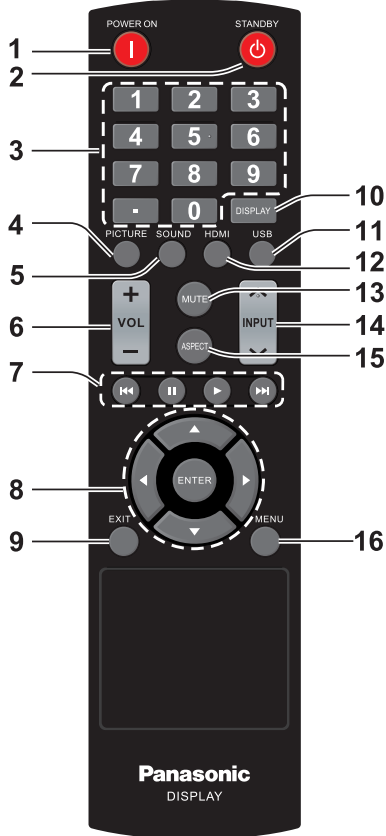
6 + (L'appareil) / - (L'appareil)

Règle le volume. (voir page 26)

Sur l'écran principal, change de réglage ou ajuste le niveau des réglages. (voir page 28)

Remarque

- Pour émettre un son depuis les haut-parleurs intégrés de cette unité, réglez [Haut-parleur] dans le menu [Audio]. (voir page 32)



1 Touche POWER ON (I)

- Allume l'appareil (l'image est affichée) lorsque l'écran est éteint (état de veille).

2 Touche STANDBY (⏻)

- Met l'appareil hors tension (état de veille) lorsque l'écran est allumé.

3 Touches numériques (0 - 9) / ·

- Entrez les numéros dans les paramètres LAN.

4 PICTURE

- Mode d'ajustement de l'image. (voir page 30)

5 SOUND

- Change le mode sonore. (voir page 32)

6 VOL + / VOL -

- Règle le niveau du volume du son. (voir page 26)

7 Touches de navigation (◀, ⏸, ▶, ▶▶)

- Utilisées dans le menu USB et la fonction HDMI CEC.

8 ENTER / Touches de curseur (▲ ▼ ◀ ▶)

- Utilisé pour navigue dans les écrans du menu. (voir page 28)

9 EXIT

- Désactive les écrans de menu. (voir page 28)

10 DISPLAY

- Affiche des informations sur le signal affiché.

11 USB

- Bascule à l'affichage du périphérique USB.

12 HDMI

- Sélectionne l'adaptation au signal d'entrée.

13 MUTE

- Activation / désactivation de la coupure du son. (voir page 26)

14 INPUT ▲ / ▼

- Change l'entrée à afficher sur l'écran. (voir page 25)

15 ASPECT

- Permet de modifier le format d'image. (voir page 27)

16 MENU

- Appuyez pour ouvrir le menu OSD. (voir page 28)

Remarque

- Dans ce manuel, les touches de la télécommande et de l'appareil sont indiquées par <>.

(Exemple : <INPUT>.)

Le fonctionnement est principalement expliqué en indiquant les touches de la télécommande, mais vous pouvez également utiliser les touches de l'appareil lorsque ces mêmes touches sont disponibles.

Commandes de base

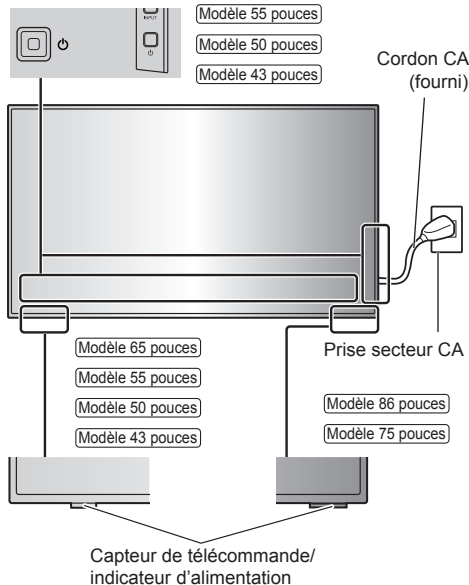
<Bouton d'alimentation (⏻) (L'appareil)>

(Arrière de l'unité)

Modèle 86 pouces

Modèle 75 pouces

Modèle 65 pouces



Orientez la télécommande directement vers le capteur de télécommande de l'appareil.



Remarque

- Ne placez pas d'obstacle entre le capteur de télécommande de l'unité principale et la télécommande.
- Utilisez la télécommande devant le capteur de télécommande ou depuis la 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.
- N'exposez pas le capteur de télécommande de l'unité principale à la lumière directe du soleil ou à une lumière fluorescente intense.

1 Branchez le cordon d'alimentation sur l'écran.

(voir page 12)

2 Branchez la fiche sur la prise secteur.

Remarque

- Lorsque vous débranchez le cordon CA, assurez-vous de débrancher d'abord la fiche du cordon CA de la prise secteur.
- Il est possible que les paramètres ne soient pas enregistrés si le cordon d'alimentation est débranché immédiatement après la modification des paramètres avec le menu à l'écran. Débranchez le cordon d'alimentation après un laps de temps suffisant. Ou débranchez le cordon d'alimentation après avoir mis l'appareil hors tension avec la télécommande, le contrôle RS-232C ou le contrôle LAN.

3 Appuyez sur le <Bouton d'alimentation (⏻) sur l'appareil pour mettre l'unité sous tension.

- Témoin d'alimentation : Vert (L'image est affichée.)
- Lorsque l'appareil est sous tension, le témoin d'alimentation s'allume et le fonctionnement de la télécommande est possible.
- Lorsque le témoin d'alimentation est allumé, il n'est pas nécessaire d'appuyer sur le <Bouton d'alimentation (⏻) (L'appareil)> sur l'appareil. Utilisez la télécommande pour que le témoin d'alimentation devienne vert (l'image est affichée).

■ Pour la mise sous/hors tension avec la télécommande

Pour mettre sous tension

- Lorsque l'unité est sous tension (Témoin d'alimentation - rouge ou orange), appuyez sur <POWER ON touche (I)>, l'image est ensuite affichée.
- Témoin d'alimentation : Vert (L'image est affichée.)

Pour couper l'alimentation (état de veille)

- Lorsque l'unité est sous tension (témoin d'alimentation - vert), appuyez sur <STANDBY touche (⏻)>, l'alimentation est ensuite coupée.
- Témoin d'alimentation : rouge (veille)

Remarque

- Une fois le cordon d'alimentation débranché, le témoin d'alimentation peut rester allumé pendant un moment. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement.
- Appuyez sur <Bouton d'alimentation (⏻) (L'appareil)> de l'appareil pour éteindre l'appareil, lorsque l'appareil est sous tension ou en ode veille.

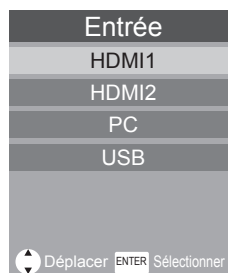
Sélection du signal d'entrée

Sélectionnez les signaux entrés dans l'appareil.

Appuyez sur <INPUT> ou <INPUT (L'appareil)>.



Unité



[HDMI1] : Borne HDMI 1, entrée HDMI

[HDMI2] : Borne HDMI 2, entrée HDMI

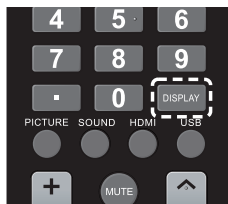
[PC] : Borne d'entrée PC

[USB] : Borne USB, entrée USB

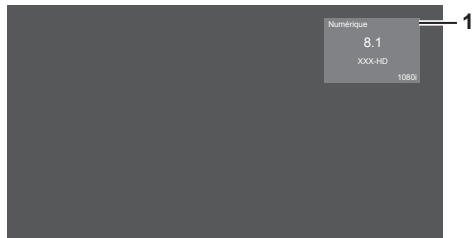
ÉCRAN

Il est possible de consulter les informations sur l'entrée.

Appuyez sur <DISPLAY>.



L'état actuel du réglage s'affiche.

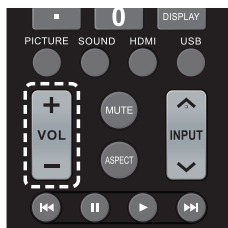


1 Type de signal / Résolution du signal

- Lorsqu'il n'y a pas de signal vidéo pour l'entrée sélectionnée, [Aucun signal] s'affiche à la fin au bout de 60 secondes.

Réglage du volume

Appuyez sur <VOL +> <VOL -> ou <+ (L'appareil)> <- (L'appareil)> pour régler le volume.




Unité



Activation/désactivation de la coupure du son

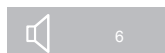
Cela est utile lorsque vous souhaitez couper le son temporairement, par exemple lorsque vous répondez au téléphone ou à la porte.

Appuyez sur <MUTE>.

-  apparaît à l'écran et le son est coupé. Appuyez à nouveau pour réactiver le son.



- Il est également réactivé lors de la mise sous/hors tension ou lorsque le volume est modifié.



- Le niveau sonore actuel est mémorisé même si l'appareil est mis hors tension.

Commandes d'ASPECT

Appuyez sur <ASPECT> pour parcourir les différentes options d'aspect :

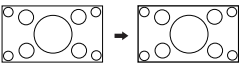
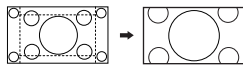
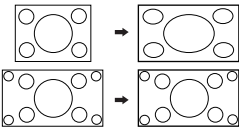
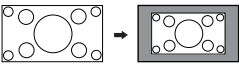


[Normal] → [Zoom] → [Pleine matrice] → [Natif]

Remarque

- Le mode d'aspect est mémorisé séparément pour chaque borne d'entrée.

■ Liste des modes d'aspect

Mode d'aspect	Description
Normal	<p>Image → Écran élargi</p>  <p>Les images s'affichent avec le ratio d'aspect des signaux d'entrée.</p>
Zoom	 <p>Les images boîte aux lettres au format 16:9 sont agrandies verticalement et horizontalement pour remplir l'écran. Les bords supérieur, inférieur, de gauche et de droite des images sont coupés.</p>
Pleine matrice	 <p>Les images s'affichent en remplissant l'écran.</p>
Natif	 <p>Réglage des signaux d'entrée pour afficher l'image. Reportez-vous à "Signaux prédéfinis" (voir page 47) pour le signal d'entrée applicable pouvant être affiché.</p>

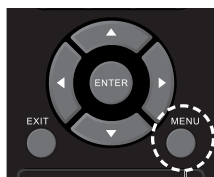
Remarque

- [Natif] ne peut pas être utilisé pour les signaux vidéo dépassant la résolution 3 840 x 2 160 ni pour le signal entrelacé.
- [Zoom] ne peut pas être utilisé avec l'entrée PC.
- L'utilisation de la fonction de changement d'écran de ce produit pour compresser ou agrandir l'écran en vue d'un affichage commercial ou public dans des établissements tels que des cafés ou des hôtels peut porter atteinte aux droits des créateurs, tels que protégés par la loi sur le droit d'auteur. Soyez donc vigilant.
- L'apparence de la vidéo d'origine peut changer si vous sélectionnez une taille d'écran avec un format d'image différent de celui de l'image d'origine (par exemple, l'entrée vidéo d'un équipement externe).
- Lorsqu'une vidéo au format 4:3 est visionnée sur la totalité de l'écran à l'aide de la fonction de changement de taille d'écran de ce produit, le bord de la vidéo risque d'être perdu ou de paraître déformé. Si vous souhaitez respecter les intentions du créateur, réglez la taille de l'écran sur [Normal].
- Lors l'utilisation d'un logiciel commercial, des parties de l'image (telles que les sous-titres) peuvent être recadrées. Le cas échéant, sélectionnez la taille d'écran optimale à l'aide de la fonction de changement de taille d'écran de ce produit. Avec certains logiciels, du bruit ou une distorsion au niveau des bords de l'écran peuvent se produire. Cela est dû aux caractéristiques du logiciel et ne constitue pas un dysfonctionnement.
- Selon la taille de la vidéo d'origine, des bandes noires peuvent rester sur les bords de l'écran.

Affichage des menus à l'écran

1 Affichez l'écran du menu.

Télécommande

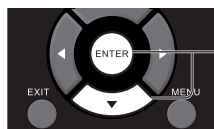


Appuyez pour sélectionner.

Unité



2 Sélectionnez l'élément.



Appuyez pour sélectionner.



Appuyez pour sélectionner.

(Exemple : Menu [Image])



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

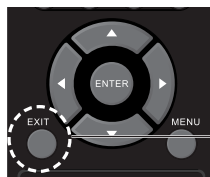
3 Réglez.

Appuyez pour régler.



Appuyez pour régler.

4 Quittez le menu.



Appuyez pour quitter le menu.

Appuyez sur <MENU> pour revenir à l'écran précédent.

Si non, appuyez sur le bouton sélectionné à l'étape 1 pour quitter le menu.



Appuyez

Remarque

- Lors de la modification des réglages de l'écran, l'image et le son peuvent être temporairement altérés. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement.

Liste d'affichage des menus

- Un menu qui ne peut être réglé est grisé.
Modifications du menu réglable en fonction du signal, de l'entrée et de la configuration du menu.

Menu [Image]

(voir page 30)



Menu [Audio]

(voir page 32)



Menu [Configuration]

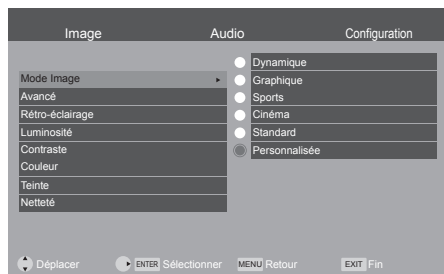
(voir page 33 – 38)



Réglages de l'image

[Avancé]

1 Appuyez sur <MENU> pour afficher le menu [Image].



2 Sélectionnez l'élément à régler avec <▲▼>.

- Un menu qui ne peut être réglé est grisé.

3 Réglez avec <◀▶>.

4 Appuyez sur <EXIT> pour quitter le mode de réglage.

■ Pour revenir à l'écran précédent

Appuyez sur <MENU>.

[Mode Image]

Ce menu permet de basculer sur des images faciles à voir et adaptées à la source d'image ou à l'environnement où cet appareil est utilisé.

[Dynamique] :

Améliore le contraste et la netteté pour une visualisation dans une pièce lumineuse.

[Graphique] :

Adapté à l'entrée du PC.

[Sports] :

Convient aux matchs sportifs.

[Cinéma] :

Améliore les performances de contraste, de reproduction du noir et des couleurs pour regarder des films dans une pièce sombre.

[Standard] :

Pour une visualisation dans des environnements standards (éclairage de nuit).

[Personnalisée] :

Procède au réglage manuel en utilisant l'égaliseur en fonction de votre qualité d'image préférée.

Remarque

- [Dynamique]/[Sports]/[Cinéma] ne peut pas être sélectionné pour l'entrée PC ou le signal RGB avec l'entrée HDMI.

Sélectionne les paramètres vidéo avancés.

[Réglage de l'aspect] :

Change la taille de l'écran.
(voir page 27)

[Surlalimage] :

Définit le mode de balayage utilisé pour l'entrée vidéo.

[Contrôle dynamique du rétroéclairage] :

Optimise la luminosité du rétroéclairage pour améliorer le contraste et réduire la consommation totale d'énergie.

[Température de couleur] :

Ajuste le ton des couleurs.
([10700K], [9300K], [6500K] et [Natif])

Remarque

- Met l'accent sur le rouge lorsque la valeur numérique de [Température de couleur] est faible et sur le bleu lorsqu'il est grand.
- [Natif] est une nuance de couleur de l'élément de panneau.

[Réduction du bruit] :

Permet de réduire le bruit vidéo.

[Contraste dynamique] :

Ajuste automatiquement le contraste en déterminant les changements dans l'utilisation des couleurs pour les images qui changent constamment, telles que les images animées.

- L'opération de réglage peut ne pas être fluide en fonction de l'image. Dans ce cas, sélectionnez [Off].

[Réduction 3:2] :

Tente de reproduire une interprétation plus naturelle de sources telles que des images de films, enregistrées à 24 images par seconde.

- Cette fonction n'affecte que les signaux 480i, 576i, 1080i 50Hz et 1080i 60Hz en entrée HDMI.

[Réglage du mouvement en douceur] :

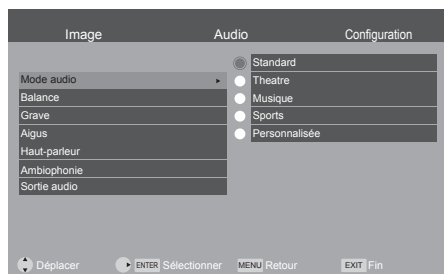
Sélectionne des niveaux lisses de scènes de mouvements rapides.

(uniquement pour [Modèle 86 pouces](#)
[Modèle 75 pouces](#) [Modèle 65 pouces](#))

- [Rétro-éclairage]** Sélectionne la luminosité et la densité appropriées pour la pièce.
Moins ↔ Plus
- [Luminosité]** Ajuste toute la luminosité des signaux vidéo.
Moins ↔ Plus
- [Contraste]** S'ajuste pour une visualisation plus facile des images sombres.
Moins ↔ Plus
- [Couleur]** Ajuste la saturation des couleurs.
Moins ↔ Plus
- [Teinte]** Ajuste la teinte de la couleur de la peau.
Rougeâtre ↔ Verdâtre
- [Netteté]** Ajuste la netteté de l'image.
Moins ↔ Plus

Réglage audio

1 Appuyez sur <MENU> et <▶> pour afficher le menu [Audio].



2 Sélectionnez l'élément à régler avec <▲▼>.

- Un menu qui ne peut être réglé est grisé.

3 Réglez avec <◀▶>.

4 Appuyez sur <EXIT> pour quitter le mode de réglage.

■ Pour revenir à l'écran précédent

Appuyez sur <MENU>.

[Mode audio] Sélectionne votre mode sonore préféré.

[Standard] :

Offre une qualité sonore adaptée à tous les types de scènes.

[Theatre] :

Configurez et obtenez le son via vos systèmes de cinéma maison.

[Musique] :

Améliore la qualité sonore pour regarder des vidéos de musique, etc.

[Sports] :

Améliore la qualité du son pour regarder des émissions sportives, etc.

[Personnalisée] :

Ajuste les sons manuellement à l'aide de l'égaliseur en fonction de votre qualité sonore préférée.

[Balance] Ajuste les volumes gauche et droit.

[Grave] Règle les sons graves.

[Aigus] Règle les sons aigus.

[Haut-parleur] Haut-parleurs internes.

[Activer] :

Haut-parleurs internes activés.

[Desactivado] :

Haut-parleurs internes désactivés.

[Ambiophonie] **[Off] :**

Son normal

[On] :

Son surround

[Sortie audio]

Règle le volume du son émis par les bornes de sortie audio.

[Fixe] :

Corrige les sons.

[Variable] :

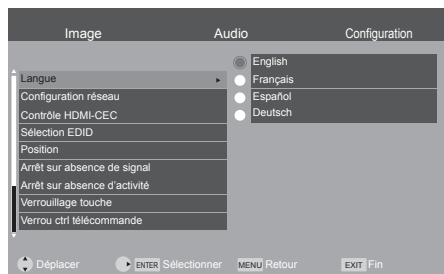
Règle le volume en utilisant la touche VOL.

Remarque

- Les réglages [Grave] et [Aigus] sont mémorisés séparément pour [Standard], [Theatre], [Musique] et [Sports] dans [Mode audio].

Menu Configuration

1 Appuyez sur <MENU> et <▶> pour afficher le menu [Configuration].



2 Sélectionnez l'élément à régler avec <▲▼>.

- Un menu qui ne peut être réglé est grisé. Modifications du menu réglable en fonction de l'entrée du signal et de la configuration du menu.

3 Réglez avec <◀▶>.

4 Appuyez sur <EXIT> pour quitter le mode de réglage.

■ Pour revenir à l'écran précédent

Appuyez sur <MENU>.

- [Langue]** Change la langue pour les affichages à l'écran.
- [Configuration réseau]** Définissez le canal de communication pris en charge par le logiciel d'application en conséquence.
- [Contrôle HDMI-CEC]** Définit la fonction HDMI-CEC.
- [Sélection EDID]** Les réglages Sélection EDID modifient la manière dont le contenu affiché est traité et décodé.
- [Position]** Ajuste la position pour l'entrée du PC.

- [Arrêt sur absence de signal]** Définit si l'écran doit être éteint ou non en l'absence de signal d'entrée pendant plus de 10 minutes.
- [Arrêt sur absence d'activité]** Définit si l'écran doit être éteint ou non lorsque l'écran n'est pas utilisé pendant plus de 4 heures.
- [Verrouillage touche]** Limite l'utilisation des touches de l'appareil.
- [Verrou ctrl télécommande]** Limite l'utilisation des touches de la télécommande.
- [Voyant avant]** Indique si le voyant d'alimentation doit être allumé.
- [Lecture automatique]** Définit le type de fichier à lire automatiquement à partir d'un périphérique de stockage USB.
- [Informations]** Affiche le numéro de série et la version du logiciel de cette unité.
- [Réinitialisation complète]** Réinitialise tous les paramètres aux paramètres d'usine.

Langue

Sélectionnez votre langue préférée.

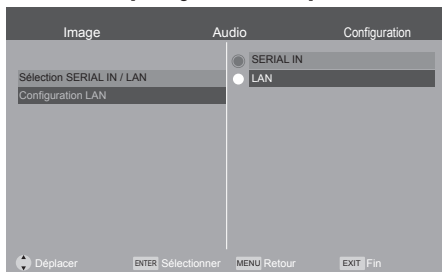
Langues sélectionnables

English
Français
Español
Deutsch

Configuration réseau

Sélectionnez la méthode de contrôle de l'écran à partir de l'ordinateur.

Le sous-menu [Configuration réseau] s'affiche.



■ [Sélection SERIAL IN / LAN]

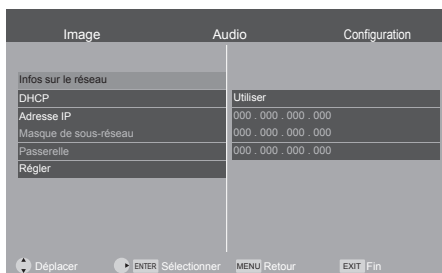
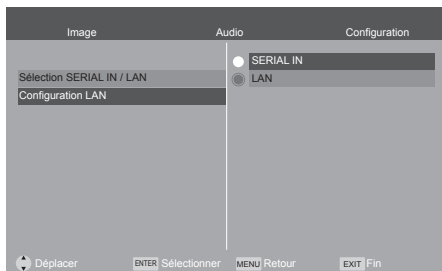
La fonction RS-232C ou LAN est activée. Pour contrôler l'écran via RS-232C, réglez [Sélection SERIAL IN / LAN] sur [SERIAL IN].

Remarque

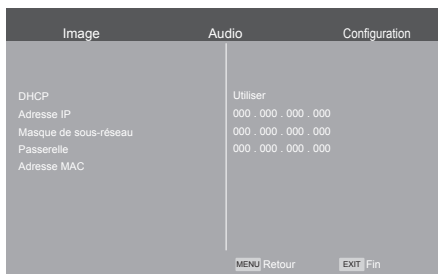
- Vous ne pouvez pas utiliser simultanément les commandes RS-232C et LAN.

■ [Configuration LAN]

Commandes via LAN à l'aide de la borne LAN.



[Infos sur le réseau]



[DHCP], [Adresse IP], [Masque de sous-réseau], [Passerelle]

① Appuyez sur <◀▶> pour régler [Utiliser] / [Pas utiliser] de [DHCP].

Quand [Pas utiliser] est sélectionné, l'adresse IP et d'autres réglages peuvent être définis manuellement.

[DHCP] :

[Utiliser] : Utilisez une adresse IP dynamique.

[Pas utiliser] : Utilisez l'adresse IP statique, le masque de sous-réseau et la passerelle.

[Adresse IP] :

Entrez l'adresse IP lorsque [DHCP] est défini sur [Pas utiliser].

[Masque de sous-réseau] :

Entrez le masque de sous-réseau lorsque [DHCP] est défini sur [Pas utiliser].

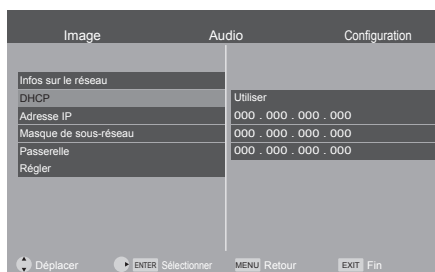
[Passerelle] :

Entrez l'adresse de la passerelle lorsque [DHCP] est défini sur [Pas utiliser].

Remarque

- Lorsque [DHCP] est défini sur [Utiliser], les autres options s'affichent en gris.

Saisie de numéros



1. Sélectionnez l'adresse et appuyez sur <ENTER>.
2. Sélectionnez les chiffres avec les touches de curseur <◀/▶> et <·>.
3. Changez les numéros avec les touches de curseur <◀/▶> et les touches numériques <0 - 9>.
4. Appuyez sur <ENTER>.

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

Sauvegarder la configuration actuelle du réseau.

Remarque

- Pour utiliser un serveur DHCP, assurez-vous que le serveur DHCP est démarré.
- Contactez votre administrateur réseau pour plus de détails sur [Adresse IP], [Masque de sous-réseau] et [Passerelle].
- Conditions à l'expédition

[DHCP] : Utilisation

[Adresse MAC]

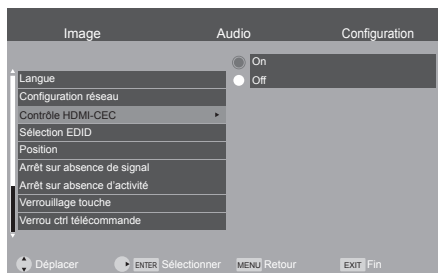
Affiche l'adresse MAC de cette unité.

Contrôle HDMI-CEC

Réglez pour la fonction HDMI-CEC.

Pour des détails sur la fonction HDMI-CEC, reportez-vous à "Utilisation de la fonction HDMI-CEC". (voir page 46)

[Contrôle HDMI-CEC] - écran de sous-menu



■ [On]

Lorsqu'elle est réglée sur [On], l'écran bascule automatiquement sur l'entrée HDMI appropriée chaque fois qu'un équipement HDMI connecté est déjà allumé et que le mode Lecture est sélectionné.

■ [Off]

Désactive Contrôle HDMI-CEC.

Remarque

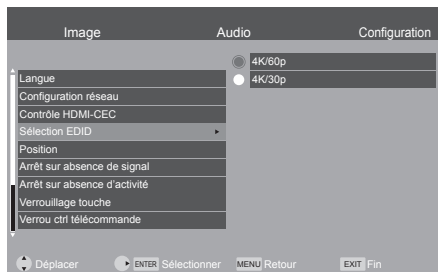
- La fonction HDMI CEC de l'appareil compatible HDMI CEC connecté doit être activée.

Sélection EDID

Le menu est affiché dans les entrées HDMI1 et HDMI2.

Les données EDID de chaque borne sont commutées.

[Sélection EDID] - écran de sous-menu



■ [4K/60p]

Règle l'EDID pour permettre une compatibilité avec les signaux vidéo 4K (Max. 4096 x 2160 points, fréquence d'utilisation verticale max. 60 Hz).

■ [4K/30p]

Règle l'EDID pour permettre une compatibilité avec les signaux vidéo 4K (Max. 4096 x 2160 points, fréquence d'utilisation verticale max. 30 Hz).

Remarque

- Cette option est uniquement disponible pour une source HDMI.

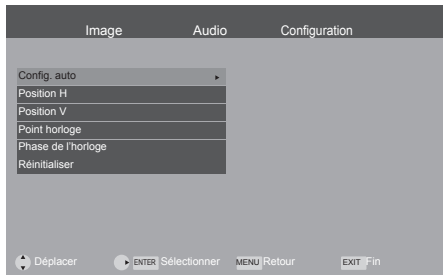
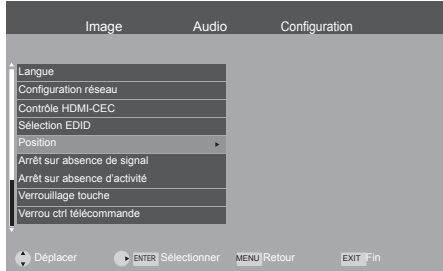
Position

Ajuste la position.

[Position] - écran de sous-menu

Remarque

- Dans certains cas, des parasites apparaissent en dehors de la zone, mais il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement.
- Cette option est uniquement disponible pour l'entrée du PC.



[Config. auto]

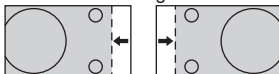
Règle le mode de fonctionnement du réglage automatique de la position.

Remarque

- Il est possible que [Config. auto] ne fonctionne pas lorsqu'une image recadrée ou sombre est entrée. Dans ce cas, passez à une image lumineuse avec des bordures et autres objets clairement affichés, puis essayez à nouveau de procéder à [Config. auto].

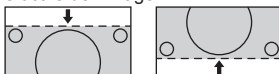
[Position H]

Ajuste la position horizontale de l'image.



[Position V]

Ajuste la position verticale de l'image.



■ [Point horloge]

Des interférences (bruit) périodiques avec des motifs en bandes peuvent se produire lorsqu'un motif en bandes est affiché. Si cela se produit, ajustez-le de manière à minimiser ce bruit.

■ [Phase de l'horloge]

Ajuste l'horloge d'échantillonnage pour la vidéo applicable.

Utile lorsque les petits caractères apparaissent avec un faible contraste et/ou en cas de présence de scintillements aux coins.

Lorsque vous utilisez le motif de réglage, effectuez les réglages nécessaires pour qu'aucun bruit de bande horizontale n'y apparaisse.

- Vous devriez le faire une fois que [Point horloge] a été correctement réglé.

■ [Réinitialiser]

Réinitialise les valeurs des éléments [Position] aux paramètres d'usine.

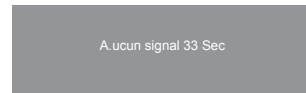
Remarque

- Dans certains cas, des parasites apparaissent en dehors de la zone, mais il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement.
- Cette option est uniquement disponible pour l'entrée du PC.
- Dans le cas où [Config. auto] ne fonctionne pas correctement, il est possible que [Config. auto] fonctionne correctement pour exécuter [Réinitialiser] avant [Config. auto].

Arrêt sur absence de signal

Lorsque cette fonction est réglée sur [Activer], l'appareil s'éteint automatiquement (veille) en l'absence de signal pendant 10 minutes.

À partir de 1 minute - avant la mise hors tension, le temps restant sera affiché.

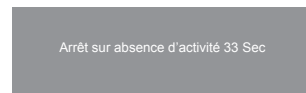


Arrêt sur absence d'activité

Lorsque cette fonction est réglée sur [Activer], l'appareil s'éteint

automatiquement (veille) lorsque l'écran n'est pas utilisé pendant 4 heures.

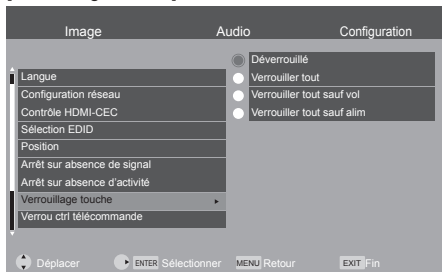
À partir de 1 minute - avant la mise hors tension, le temps restant sera affiché.



Verrouillage touche

Désactive les touches de l'écran.

[Verrouillage touche] - écran de sous-menu



■ [Déverrouillé] / [Verrouillé]

[Déverrouillé] : (Modèle 55/50/43 pouces)

Vous pouvez utiliser toutes les touches de l'unité principale.

[Déverrouillé] : (Modèle 86/75/65 pouces)

Vous pouvez utiliser la touche de l'unité principale.

[Verrouillé] : (Modèle 86/75/65 pouces)

Vous ne pouvez pas utiliser la touche de l'unité principale.

■ [Verrouiller tout] (uniquement pour

Modèle 55 pouces Modèle 50 pouces Modèle 43 pouces)

Vous ne pouvez utiliser aucune des touches de l'unité principale.

■ [Verrouiller tout sauf vol] (uniquement pour

Modèle 55 pouces Modèle 50 pouces Modèle 43 pouces)

Désactivation de toutes les opérations des touches sur l'unité principale à l'exception de < + > et < - >.

■ [Verrouiller tout sauf aim] (uniquement pour

Modèle 55 pouces Modèle 50 pouces Modèle 43 pouces)

Désactivation de toutes les opérations des touches sur l'unité principale à l'exception de <Bouton d'alimentation (⏻)>.

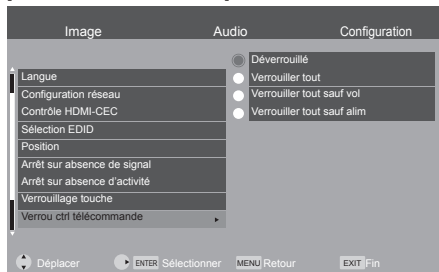
Remarque

- Appuyez sur <PLAY (▶)> jusqu'à ce que "L" apparaisse à l'écran pour désactiver [Verrouillage touche]. Avant que le "L" ne disparaisse, appuyez sur les touches de curseur de séquence suivantes < ▲ ▼ ◀ ▶ >
- Vous pouvez également débrancher le cordon d'alimentation, puis le rebrancher en appuyant sur le <Bouton d'alimentation (⏻) (L'appareil)> sur l'écran.

Verrou ctrl télécommande

Désactive les touches de la télécommande.

[Verrou ctrl télécommande] - écran de sous-menu



■ [Déverrouillé]

Vous pouvez utiliser toutes les touches de la télécommande.

■ [Verrouiller tout]

Vous ne pouvez utiliser aucune des touches de la télécommande.

■ [Verrouiller tout sauf vol]

Désactivation de toutes les commandes de la télécommande sauf <VOL +> et <VOL ->.

■ [Verrouiller tout sauf aim]

Désactivation de toutes les commandes de la télécommande, à l'exception des touches <POWER ON (I)> / <STANDBY (⏻)>.

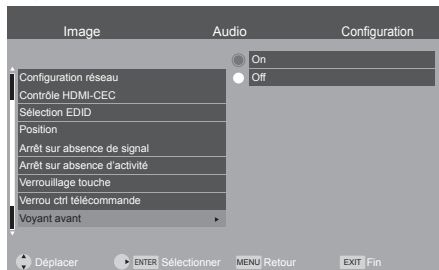
Remarque

- Appuyez sur <PLAY (▶)> jusqu'à ce que "L" apparaisse à l'écran pour désactiver [Verrou ctrl télécommande]. Avant que le "L" ne disparaisse, appuyez sur les touches de curseur de séquence suivantes < ▲ ▼ ◀ ▶ >
- Vous pouvez également débrancher le cordon d'alimentation, puis le rebrancher en appuyant sur le <Bouton d'alimentation (⏻) (L'appareil)> sur l'écran.

Voyant avant

Active/désactive le voyant d'alimentation.

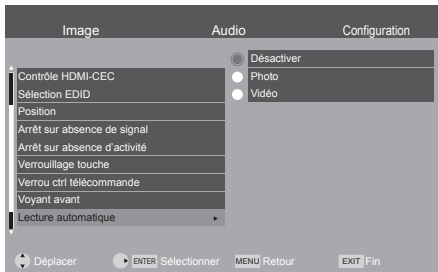
[Voyant avant] - écran de sous-menu



Lecture automatique

Définit le type de fichier à lire automatiquement à partir d'un périphérique de stockage USB.

[Lecture automatique] - écran de sous-menu



■ [Désactiver]

Désactive la fonction de lecture automatique.

■ [Photo]

Les photos stockées sur un périphérique de stockage USB peuvent être lues automatiquement. (*fichier .jpg seulement)

■ [Vidéo]

La vidéo sur un périphérique de stockage USB peut être lue automatiquement. (*fichier .mp4 seulement)

Remarque

- Les photos et les vidéos ne peuvent pas être lues automatiquement en même temps. (voir page 42)

Informations

Affiche les informations d'affichage.

[Informations] - écran de sous-menu



Réinitialisation complète

Il est possible de réinitialiser les données aux réglages d'usine.



Utilisation de la fonction réseau

Cet appareil a une fonction réseau et vous pouvez contrôler l'écran connecté au réseau à l'aide de votre ordinateur.

Environnement nécessaire pour que les ordinateurs soient connectés

Tout d'abord, vérifiez que votre ordinateur est connecté à un réseau local.

Avant de connecter l'écran à l'ordinateur, vérifiez les paramètres suivants.

Vérification 1 : À propos du câble LAN

- Branchez le câble correctement.
- Utilisez un câble de réseau local compatible avec la catégorie 5e ou supérieure.

Vérification 2 : Réglages du réseau local filaire

Ordinateur avec fonction intégrée de réseau local filaire

- Activez le réseau local filaire.

Ordinateur sans fonction intégrée de réseau local filaire

- Vérifiez que votre adaptateur de réseau local filaire est correctement reconnu et activé.
- Installez le pilote de l'adaptateur de réseau local filaire au préalable.

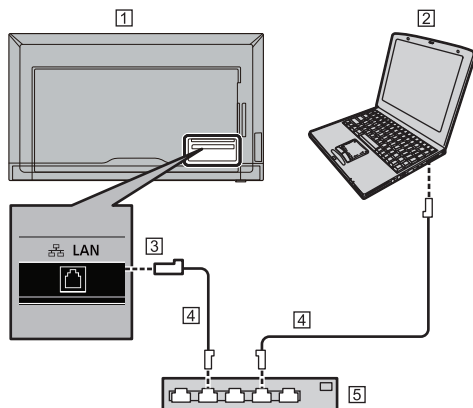
Pour plus de détails sur l'installation du pilote, reportez-vous aux instructions fournies avec l'adaptateur de réseau local filaire.

Exemple de connexion réseau

Remarque

- Cet appareil ne peut pas être mis sous tension à l'état de veille car le contrôle LAN est désactivé.
- Pour utiliser la fonction réseau, paramétrez chaque élément dans [Configuration réseau] et veillez à sélectionner [LAN].
(voir page 34)
- Vous ne pouvez pas utiliser simultanément les commandes RS-232C et LAN.

■ Connexion de la borne LAN



1 Écran (arrière de l'appareil)

2 PC

3 Borne LAN

4 Câble réseau local (disponible dans le commerce)

5 Concentrateur ou routeur haut débit

Remarque

- Pour un câble LAN, utilisez un câble blindé, sinon des parasites d'image pourraient être générés.
- Veillez à ce que le routeur haut débit ou le concentrateur soit compatible avec 10BASE-T/100BASE-TX.
- Le fait de toucher la borne LAN avec une main (corps) chargée de manière statique peut endommager l'appareil en raison de sa décharge.
Ne touchez pas la borne LAN ni la partie métallique du câble LAN.
- Pour des instructions sur la connexion, consultez votre administrateur réseau.

Paramètres pour se connecter à un réseau local

[Important]

Lors de la commande via LAN, l'environnement réseau doit être physiquement isolé du réseau extérieur ou non illégalement connecté/contrôlé par un équipement inconnu avec le pare-feu.

Configurez l'adresse IP et le masque de sous-réseau de l'écran pour qu'ils correspondent aux paramètres de votre réseau local.

Ces paramètres peuvent être définis sur l'écran ou sur un ordinateur connecté à l'écran.

Les paramètres dépendent de la configuration de votre réseau local. Pour des instructions sur la connexion, consultez votre administrateur réseau.

Pour régler sur l'écran

Réglez [Sélection SERIAL IN / LAN] de [Configuration réseau] dans le menu [Configuration] sur [LAN], et réglez les options [Configuration LAN]. (voir page 34)

Après avoir réglé chaque élément, sélectionnez [Régler] et appuyez sur <ENTER>.

■ Infos sur le réseau

Affiche les informations de réglage du réseau local. (voir page 34)

Contrôle basé sur commande

Vous pouvez contrôler l'écran à l'aide de commandes série (voir page 19) via le logiciel du terminal et d'autres applications appropriées.

Lisez le manuel du logiciel du terminal pour des instructions détaillées.

Commandes prises en charge

Les commandes utilisées dans le contrôle série sont prises en charge. (voir page 19)

- Le nom d'utilisateur et le mot de passe par défaut sont les suivants :

Nom d'utilisateur : dispadmin

Mot de passe : @Panasonic

Si vous modifiez le nom d'utilisateur et le mot de passe, utilisez la commande ci-dessous par ligne série.

Commande	Paramètre	Détails de contrôle
SSU:UNM	*...*	Nom d'utilisateur de contrôle LAN (16 paramètres max.) Plage de paramètres: [espace] 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z _ a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z - @
SSU:UPW	*...*	Mot de passe de contrôle LAN (16 paramètres max.) Plage de paramètres: [espace] 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z _ a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z - @

1 Connectez l'ordinateur à l'écran.

- Spécifiez l'adresse IP et le numéro de port de données (10101), puis connectez l'ordinateur à l'écran.

Une fois la connexion établie, [Login:] est renvoyé en réponse.

- Envoyez le nom d'utilisateur.
 - Envoyez [user name] + [].
 - Si le nom d'utilisateur n'est pas défini, envoyez [].
 - Lorsque la transmission est réussie, [Password:] est renvoyé en réponse.
- Envoyez le mot de passe.
 - Envoyez [password] + [].
 - Si le mot de passe n'est pas défini, envoyez [].
 - Lorsque la transmission est réussie, [OK] est renvoyé en réponse.

2 Envoyer des commandes pour contrôler l'écran.

Les commandes utilisées sont les mêmes que celles du RS-232C. Reportez-vous à la procédure de communication (voir page 19) pour le fonctionnement.

Les commandes utilisables sont fournies dans le tableau des commandes série (voir page 19).

3 Coupez la connexion avec l'écran et quittez la fonction.

- Envoyez [BYE]

Lorsque la transmission est réussie, [goodbye] est renvoyé et la connexion est déconnectée.

Remarque

- L'écran se déconnecte automatiquement une minute après avoir reçu les dernières données sans commande [BYE].
- Il est recommandé de répéter la procédure de 1 à 3 à chaque fois que vous envoyez/recevez une commande ou un groupe de commandes pour raccourcir le temps pour lequel le port est ouvert.

Utilisation de la “fonction de lecture de fichier multimédia USB”

Elle vous permet de profiter de photos, de musique et de vidéos enregistrées sur un périphérique de stockage USB. Vous pouvez également lire un fichier de musique pendant l’affichage du fichier photo.

Pour plus d’informations sur le périphérique de stockage USB, reportez-vous à la page 20.

■ Formats pris en charge

Le lecteur multimédia de l’appareil prend en charge les formats ci-dessous. Enregistrez immédiatement à la racine dans la mémoire USB.

Images immobiles

Extension	Format	Limitation
jpg/ jpeg	JPEG	Maximum 15 360 x 8 640 (prend en charge le format de base uniquement) YUV, RGB

Films

Extension	Vidéo		Audio
	Codec/Profil	Résolution	Codec
mp4	H.264/ Profil principal et Haut profil au Niveau 4.0	1920x1080 @ 30,0 Débit binaire : Maximum 20 Mbps	MP3 (MPEG-1 Layer2, MPEG-1 Layer3, MPEG-2 Layer3) AC3, LPCM, ADPCM, AAC, DD+, HE-AAC
ts	MPEG2/ MP @ HL H.264/ Profil principal et Haut profil au Niveau 4.0	1920x1080 @ 30,0 Débit binaire : Maximum 20 Mbps	
mpg	MPEG1/ Main Profile MPEG2/ Main Profile	1920x1080 @ 30,0 Débit binaire : Maximum 20 Mbps	
avi	MPEG2/ MP @ HL H.264 JPEG	1920x1080 @ 30,0 Débit binaire : Maximum 20 Mbps 640x480 @ 30,0 Débit binaire : Maximum 10 Mbps	

Fichier de musique

Extension	Codec audio
mp3	MP3 (MPEG-1 Layer2, MPEG-1 Layer3, MPEG-2 Layer3)

Audio			
Codec	Taux d'échantillonnage	Débit binaire	
MP3	MEPEG-1 Layer2	16 KHz - 48 KHz	8 Kbps ~ 384 Kbps
	MEPEG-1 Layer3	16 KHz - 48 KHz	8 Kbps ~ 320 Kbps
	MEPEG-2 Layer3	16 KHz - 48 KHz	8 Kbps ~ 320 Kbps
AC3	32 KHz, 44,1 KHz, 48 KHz	32 Kbps ~ 640 Kbps	
LPCM	8 KHz - 48 KHz	64 Kbps ~ 1,5 Mbps	
ADPCM	8 KHz - 48 KHz	384 Kbps	
DD+	32 KHz, 44,1 KHz, 48 KHz	32 Kbps ~ 6 Mbps	
AAC	8 KHz - 48 KHz		
HE-AAC	8 KHz - 48 KHz		

Remarque

- Dans certains cas, il peut être impossible de lire les fichiers ci-dessus.
- Vous pouvez utiliser 32 caractères alphanumériques au maximum pour le nom de dossier et le nom de fichier.
- N'utilisez pas de fichier de plus de 4 Go.

Fichier de lecture

Remarque

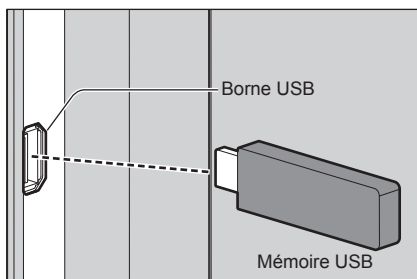
- Les fichiers sont affichés/lus en fonction de l'ordre dans lequel vous les copiez sur un périphérique de stockage USB. Copiez les fichiers sur un périphérique de stockage USB selon l'ordre que vous souhaitez lire.
- Des fichiers photo ou vidéo peuvent être lus automatiquement lorsqu'un périphérique de stockage USB est connecté ou allumé. (voir page 42)

■ Sélectionnez le type de fichier à lire

1. **Insérez la mémoire USB pour le lecteur multimédia dans la borne USB sur le côté de l'écran.**

Remarque

- Selon le type du périphérique de mémoire USB, il peut entrer en contact avec son environnement, comme le couvercle arrière, et ne peut pas être fixé. Utilisez un périphérique de mémoire USB pouvant être connecté à cette unité.



2. **Changez INPUT sur [USB].**
3. **Sélectionnez le type de fichier à lire avec les touches de curseur <◀/▶>, et appuyez sur <ENTER>.**

■ Lecture de fichiers

1. **Affiche le fichier à lire.**

Sélectionnez le dossier avec les touches de curseur <▲▼◀▶> et appuyez sur <ENTER> pour afficher les fichiers du dossier.

2. **Sélectionnez le fichier que vous souhaitez lire et appuyez sur <ENTER>.**

Le fichier est sélectionné.

Vous pouvez sélectionner plusieurs fichiers. Vous pouvez également sélectionner des fichiers dans différents dossiers.

3. **Appuyez sur <PLAY (▶)>.**

Les fichiers sélectionnés sont lus.

Remarque

- La taille de l'écran lu est [Normal].
- Si vous appuyez sur <PLAY (▶)> sans sélectionner de fichier, tous les fichiers du dossier seront lus.

- Sélectionnez le dossier [Retour] pour revenir au dossier racine, sélectionnez le dossier [Doss. parent] pour revenir au dossier supérieur suivant.
- Vous pouvez régler le volume à l'aide de <VOL +> / <VOL -> et <MUTE> sur la télécommande.
- Pour les opérations en cours de lecture, voir page 43.

■ Pour arrêter la lecture

Appuyez sur <EXIT>.

Lecture automatique

Les photos ou les vidéos stockées sur un périphérique de stockage USB peuvent être lues automatiquement. (30 fichiers MAX.)

■ Préparations

Préparez les fichiers. Nommez le fichier à lire "001-030", par exemple "001.jpg" - "030.jpg".

1. Crée un dossier nommé "AUTO_PLAYBACK" dans le dossier racine d'un périphérique de stockage USB et copie les fichiers à lire automatiquement dans le dossier.

Sélectionnez le type de fichier.

1. Appuyez sur <MENU> et sélectionnez [Configuration] à l'aide des touches de curseur <◀/▶>, sélectionnez [Lecture automatique] à l'aide des touches de curseur <▲/▼> et appuyez sur <ENTER>.
2. Sélectionnez le type de fichier avec les touches de curseur <▲/▼> et appuyez sur <ENTER>.

■ Lecture automatique de fichiers

Connectez un périphérique de stockage USB (voir page 20) et allumez l'écran.

La lecture automatique commence.

Vous pouvez connecter un périphérique de stockage USB (voir page 20) après avoir allumé l'écran.

La lecture automatique commence.

Remarque

- Les photos et les vidéos ne peuvent pas être lues automatiquement en même temps.
- La lecture automatique lit en boucle tous les fichiers photo ou vidéo du dossier "AUTO_PLAYBACK".
- Pendant la lecture automatique, seules les opérations des touches <VOL +> / <VOL -> et <EXIT> sont activées.

■ Pour arrêter la lecture automatique

Appuyez sur <EXIT>.

Opérations pendant la lecture

Lorsque la lecture commence, la barre de commande est affichée en bas de l'écran et vous pouvez effectuer les étapes ci-dessous. Si la barre de commande ne s'affiche pas, appuyez sur <MENU> pour l'afficher.

Élément	Description
LECTURE/ PAUSE	Pour lire le fichier. Pour mettre le fichier en pause.
RetRap	Pour jouer rapidement en arrière. (Audio et vidéo seulement)
AvRap	Pour jouer en avance rapide. (Audio et vidéo seulement)
Précédent	Pour accéder au fichier précédent.
Suiv.	Pour accéder au fichier suivant.
ARRET	Pour arrêter le fichier en cours de lecture.
Élément	Description
Ne pas répéter	Ne pas répéter -
Répéter 1	Après avoir commencé à lire les fichiers sélectionnés dans le menu, chaque fichier du même dossier est lu une fois dans l'ordre, jusqu'au dernier.
Répéter tout	De plus, si vous commencez à lire plusieurs fichiers cochés dans le menu, ils ne seront lus qu'une fois. Répéter 1 - Le fichier sélectionné ou coché dans le menu est lu à plusieurs reprises. Répéter tout - Pour lire et répéter des fichiers dans la liste de lecture.
Paramétrer A Paramétrer B Aucun	Définissez l'intervalle pour jouer et répéter. Paramétrer A - Définissez le point de départ de l'intervalle. Paramétrer B - Définissez le point final de l'intervalle. (Audio et vidéo seulement)
Aléatoire act. Aléatoire désact.	Aléatoire act. - Pour lire et répéter tous les fichiers de manière aléatoire. Aléatoire désact. - Pour lire et répéter tous les fichiers dans l'ordre.
Musique act. Musique désact.	Lorsque vous sélectionnez [Musique act.], les fichiers photo et musicaux du même dossier sont synchronisés. (Photo seulement)
Intervalle	Pour sélectionner l'heure du diaporama. (Photo seulement)
Liste de lecture	Pour afficher la liste de lecture.




Informations	Pour afficher les informations sur le fichier.
Rotation (dans le sens des aiguilles d'une montre)	Faire pivoter le fichier de 90 degrés dans le sens des aiguilles d'une montre. (Photo seulement)
Rotation (dans le sens inverse des aiguilles d'une montre)	Faire pivoter le fichier de 90 degrés dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. (Photo seulement)
Zoom avant	Pour zoomer en avant sur le fichier. (Photo seulement)
Zoom arrière	Pour zoomer en arrière sur le fichier. (Photo seulement)
Déplacer	Pour sélectionner une zone d'affichage en affichage zoomé. (Photo seulement)
Dynamique Graphique Sports Cinéma Standard	Pour sélectionner les paramètres vidéo. (Vidéo seulement)

Lecture des images



Sélectionnez un fichier de la même manière que dans la vue de liste de fichiers.

1 Appuyez sur <▲▼◀▶> pour sélectionner le fichier que vous souhaitez lire.

-  : Pour lire le fichier sélectionné
-  : Fichier sélectionné.
-  : Pour revenir à la page de sélection du type de média.



2 Appuyez sur <ENTER>

L'image sera affichée en plein écran.



1. Barre de commande

Appuyez sur <MENU> pour afficher la barre de commande au bas de l'écran

Puis appuyez sur les touches de curseur <◀/▶> pour effectuer les opérations suivantes.

- [LECTURE/PAUSE] Pour lire le diaporama d'images. Pour mettre en pause l'image en cours de lecture.
- [Précédent] Pour accéder à l'image précédente.

- [Suiv.] Pour accéder à l'image suivante.
- [ARRRET] Pour arrêter le diaporama d'images en cours de lecture.
- [Répéter tout] Répéter tout -
- [Ne pas répéter] Tous les fichiers du même dossier sont lus à plusieurs reprises.
- [Répéter 1] Ne pas répéter -
Après avoir commencé à lire les fichiers sélectionnés dans le menu, chaque fichier du même dossier est lu une fois dans l'ordre, jusqu'au dernier.
Répéter 1 -
Le fichier sélectionné ou coché dans le menu est lu à plusieurs reprises.
- [Aléatoire act.] Sélectionnez cette option pour lire les images du dossier de manière aléatoire.
- [Aléatoire désact.]
- [Musique désact.] En sélectionnant [Musique act.], les fichiers photo et musicaux du même dossier sont lus en même temps.
- [Musique act.]
- [Intervalle] Sélectionnez l'heure du diaporama.
- [Liste de lecture] Afficher la liste de lecture.
- [Informations] Afficher les informations sur le fichier.
- [Rotation] Faites pivoter l'image temporairement de 90 degrés dans le sens des aiguilles d'une montre.
(dans le sens des aiguilles d'une montre)
- [Rotation] Faites pivoter temporairement l'image de 90 degrés dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
(dans le sens inverse des aiguilles d'une montre)
- [Zoom avant] Pour zoomer en avant sur l'image.
- [Zoom arrière] Pour zoomer en arrière sur l'image.
- [Déplacer] Sélectionnez la zone d'affichage dans le zoom.




2. Fenêtre d'information

Appuyez sur <DISPLAY> pour afficher la fenêtre d'information

Lecture de musique/vidéo



1 Sélectionnez le fichier que vous souhaitez lire de la même manière que "Lecture des images". (voir page 44)

-  : Pour lire le fichier sélectionné
-  : Fichier sélectionné.
-  : Pour revenir à la page de sélection du type de média.



2 Appuyez sur <ENTER>

La vidéo sera affichée en plein écran.

Remarque

- L'icône de musique est affichée sur l'écran pour la lecture de musique.



1. Barre de commande

Appuyez sur <MENU> pour afficher la barre de commande au bas de l'écran

Puis appuyez sur les touches de curseur <◀/▶> pour effectuer les opérations suivantes.

- [LECTURE/PAUSE] Pour lire la musique/vidéo. Pour mettre en pause l'image en cours de lecture.
- [RetRap] Pour lire le fichier rapidement en arrière.
RetRap2X / RetRap4X / RetRap8X / RetRap16X
- [AvRap] Pour lire le fichier en avance rapide.
AvRap2X / AvRap4X / AvRap8X / AvRap16X
- [Précédent] Pour accéder au fichier précédent. Lorsque vous lisez une vidéo, appuyez une fois sur cette touche pour la lire depuis le début.
- [Suiv.] Pour accéder au fichier suivant.
- [ARRÊT] Pour arrêter le fichier en cours de lecture.
- [Répéter tout] Répéter tout -
- [Ne pas répéter] Tous les fichiers du même dossier sont lus à plusieurs reprises.
- [Répéter 1] Ne pas répéter -
Après avoir commencé à lire les fichiers sélectionnés dans le menu, chaque fichier du même dossier est lu une fois dans l'ordre, jusqu'au dernier.
Répéter 1 -
Le fichier sélectionné ou coché dans le menu est lu à plusieurs reprises.
- [Aléatoire act.] Sélectionnez cette option pour lire les images du dossier de manière aléatoire.
- [Aléatoire désact.]
- [Paramétrer A] Paramétrer A -
- [Paramétrer B] Définissez l'intervalle du point de départ.
- [Aucun] Paramétrer B - Définissez l'intervalle du point final.
- [Liste de lecture] Afficher la liste de lecture.
- [Informations] Afficher les informations sur le fichier.
- [Dynamique] Sélectionnez les paramètres vidéo.
- [Graphique] (Vidéo seulement)
- [Sports]
- [Cinéma]
- [Standard]

Vous pouvez également régler le fichier à l'aide des touches de navigation <◀, II, ▶, ▶▶> et des touches de curseur <◀/▶> de la télécommande. (voir page 43)

2. Fenêtre d'information

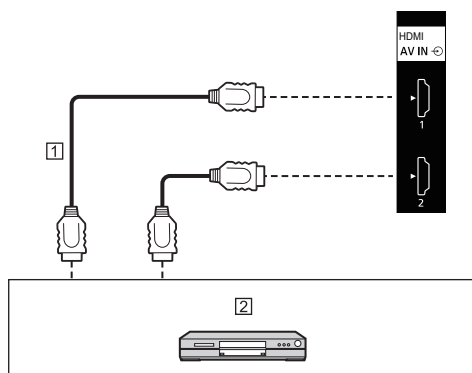
Appuyez sur <DISPLAY> pour afficher la fenêtre d'information

Utilisation de la fonction HDMI-CEC

La fonction HDMI-CEC permet le contrôle à distance de cette unité seule, afin d'utiliser les fonctions basiques des appareils compatibles avec HDMI-CEC, grâce au contrôle de verrouillage entre cette unité et ces appareils. Cette fonction permet également le contrôle à distance (ou grâce aux boutons de l'unité principale) d'un appareil compatible avec HDMI-CEC seul, afin de mettre cette unité sous/hors tension et de commuter l'entrée.

Connexion

Connectez l'appareil compatible HDMI-CEC à la borne HDMI 1 ou HDMI 2.



① Câble HDMI (disponible dans le commerce)

② Enregistreur DVD / lecteur DVD, enregistreur Blu-ray / lecteur Blu-ray

Réglage

- ① Effectuez le réglage sur l'appareil connecté (appareil compatible avec HDMI-CEC), pour que cette fonction puisse être utilisée.
- ② Réglez [Contrôle HDMI-CEC] sur [On]. (voir page 35)
- ③ Mettez tous les appareils sous tension, et mettez cette unité hors puis sous tension. Vérifiez ensuite si les images peuvent être correctement visualisées avec l'entrée HDMI1 ou HDMI2.

Signaux prédéfinis

Cet appareil peut afficher les signaux vidéo repris dans le tableau ci-dessous.

- Les contenus du signal HDMI dans la colonne des signaux compatibles avec Plug and Play sont comme suit.
1 : 4K/60p, 2 : 4K/30p

Signal correspondant	Résolution (point)	Fréquence de balayage		Fréquence d'horloge à point (MHz)	Format*2	Signaux compatibles avec Plug and Play*4		
		Horizontal (kHz)	Vertical (Hz)			HDMI		PC
						1	2	
480/60i	720 (1 440) x 480i*1	15,73	59,94	27,00	H	o	o	—
576/50i	720 (1 440) x 576i*1	15,63	50,00	27,00	H	o	o	—
480/60p	720 x 480	31,47	59,94	27,00	H	o	o	—
576/50p	720 x 576	31,25	50,00	27,00	H	o	o	—
720/60p	1 280 x 720	45,00	60,00	74,25	H	o	o	—
720/50p	1 280 x 720	37,50	50,00	74,25	H	o	o	—
1080/60i	1 920 x 1 080i	33,75	60,00	74,25	H	o	o	—
1080/50i	1 920 x 1 080i	28,13	50,00	74,25	H	o	o	—
1080/24p	1 920 x 1 080	27,00	24,00	74,25	H	o	o	—
1080/25p	1 920 x 1 080	28,13	25,00	74,25	H	o	o	—
1080/30p	1 920 x 1 080	33,75	30,00	74,25	H	o	o	—
1080/60p	1 920 x 1 080	67,50	60,00	148,50	H	o	o	—
1080/50p	1 920 x 1 080	56,25	50,00	148,50	H	o	o	—
3840 x 2160/24p	3 840 x 2 160	54,00	24,00	297,00	H	o	o	—
3840 x 2160/25p	3 840 x 2 160	56,25	25,00	297,00	H	o	o	—
3840 x 2160/30p	3 840 x 2 160	67,50	30,00	297,00	H	o	o	—
3840 x 2160/60p	3 840 x 2 160	135,00	60,00	594,00	H	o	—	—
3840 x 2160/50p	3 840 x 2 160	112,50	50,00	594,00	H	o	—	—
4096 x 2160/24p	4 096 x 2 160	54,00	24,00	297,00	H	o	o	—
4096 x 2160/25p	4 096 x 2 160	56,25	25,00	297,00	H	o	o	—
4096 x 2160/30p	4 096 x 2 160	67,50	30,00	297,00	H	o	o	—
4096 x 2160/60p	4 096 x 2 160	135,00	60,00	594,00	H	o	—	—
4096 x 2160/50p	4 096 x 2 160	112,50	50,00	594,00	H	o	—	—
640 x 480/60	640 x 480	31,47	59,94	25,18	R/H	o	o	o
800 x 600/60	800 x 600	37,88	60,32	40,00	R/H	o	o	o
1024 x 768/60	1 024 x 768	48,36	60,00	65,00	R/H	o	o	o
1280 x 720/60	1 280 x 720	45,00	60,00	74,25	R/H	o	o	o
1280 x 800/60	1 280 x 800	49,70	59,81	83,50	R/H	o	o	o
1280 x 960/60	1 280 x 960	60,00	60,00	108,00	R/H	o	o	o
1280 x 1024/60	1 280 x 1 024	63,98	60,02	108,00	R/H	o	o	o
1280 x 1024/75	1 280 x 1 024	79,98	75,02	135,00	R/H	o	o	o
1360 x 768/60	1 360 x 768	47,71	60,02	85,50	H	—	o	—
1400 x 1050/60	1 400 x 1 050	65,32	59,98	121,75	H	o	o	—
1440 x 900/60	1 440 x 900	55,94	59,89	106,50	R/H	o	o	o
1600 x 900/60	1 600 x 900*3	60,00	60,00	108,00	R/H	o	o	o
1600 x 1200/60	1 600 x 1 200	75,00	60,00	162,00	R/H	o	o	o
1680 x 1050/60	1 680 x 1 050	65,29	59,95	146,25	R/H	o	o	o
1920 x 1080/60	1 920 x 1 080	67,50	60,00	148,50	R/H	o	o	o
1920 x 1200/60	1 920 x 1 200*3	74,04	59,95	154,00	R/H	o	o	o
720 x 400/70	720 x 400	31,50	70,00	28,30	R/H	o	o	o











- *1 : Signal de répétition de pixels (fréquence d'horloge à point 27,0 MHz) uniquement
- *2 : Les signaux pour représenter les formats sont les suivants.
 - R : D-sub RGB (PC IN)
 - H : HDMI (HDMI 1, HDMI 2)
- *3 : En fonction de la norme VESA CVT-RB (Réduction réduite)
- *4 : Les signaux avec ◦ dans la colonne des signaux compatibles avec Plug and Play sont ceux écrits au format EDID (Extended Display Identification Data) de cette unité.
Pour les signaux sans ◦ dans la colonne des signaux compatibles avec Plug and Play, les résolutions ne peuvent pas être sélectionnées sur le PC même si cette unité prend en charge ces signaux.

Remarque

- Un format de signal détecté automatiquement peut être affiché différemment à partir du signal d'entrée réel.
- [i] affiché après le nombre de points de résolution signifie le signal entrelacé.


Dépannage

Avant d'appeler pour la maintenance, déterminez les symptômes et effectuez quelques vérifications simples, comme indiqué ci-dessous.

Symptômes		Vérification
Image	Son	
 Interférence	 Son bruyant	Appareils électriques Voitures / Motos Lumière fluorescente
 Image normale	 Pas de son	Volume (Vérifiez si la fonction de sourdine a été activée sur la télécommande.) Assurez-vous que le volume n'est pas réglé au minimum.
 Pas d'image	 Pas de son	Pas branché dans une prise secteur Pas allumé Réglage d'image et luminosité/volume (Vérifiez en appuyant sur le bouton POWER ON (I) ou STANDBY (Ⓟ).)
 Pas d'image	 Son normal	En cas d'entrée d'un signal avec une fréquence ou un format de système de couleur non applicable, seule l'indication de la borne d'entrée est affichée.
 Pas de couleur	 Son normal	Contrôles de couleur réglés au niveau minimum (voir page 30)
Une erreur d'affichage telle que "pas d'image" se produit, ou la télécommande est soudain désactivée.		Les bruits de chargement provenant de l'extérieur peuvent interférer avec le fonctionnement normal. Éteignez l'appareil et allumez-le après avoir attendu au moins 5 secondes, puis vérifiez le fonctionnement.
L'écran s'éteint automatiquement.		Vérifiez s'il est possible que les réglages [Arrêt sur absence de signal] soient configurés sur [Activer]. (voir page 36)
Aucune opération sur la télécommande ne peut être réalisée.		Les piles insérées respectent-elles la polarité (+, -) ? (voir page 11) Les piles sont-elles épuisées ? Orientez la télécommande vers le capteur de télécommande de l'écran. (voir page 22) Vérifiez si l'option autre que [Déverrouillé] est sélectionnée dans [Verrou ctrl télécommande]. (voir page 37)
Vidéo instable		Il est possible que le signal ne soit pas compatible. Essayez le réglage automatique de l'écran lorsque le PC est en cours d'utilisation.
L'image n'est pas affichée sur certaines zones du haut et du bas de l'écran.		Lors de l'utilisation d'un programme logiciel vidéo (tel qu'un programme de format cinéma) avec un écran plus large que celui du mode 16:9, des zones vides séparées des images se forment en haut et en bas de l'écran.
Des pièces de l'unité deviennent chaudes.		Même lorsque la température des pièces des panneaux avant, supérieur et arrière a augmenté, ces augmentations de température ne posent pas de problème en termes de performance ou de qualité.
La vidéo de la borne d'entrée HDMI est anormale.		Vérifiez le support du câble HDMI 4K et vérifiez qu'il est conforme à la norme HDMI. Vérifiez le signal d'entrée compatible avec cet écran. (voir page 47 - 48) Pour régler [Sélection EDID] sur [4K/30p] lorsque le périphérique connecté ne prend pas en charge 4K.

Symptômes	Vérification
La vidéo de la borne d'entrée D-Sub est anormale.	Vérifiez si le réglage du PC est correct. Vérifiez le signal d'entrée compatible avec cet écran. (voir page 47 - 48)
Les commandes série ne sont pas contrôlables.	Vérifiez que [Sélection SERIAL IN / LAN] est sélectionné [SERIAL IN]. (voir page 34) Vérifiez que la connexion a été faite correctement. (voir page 18)
Le réseau local est incontrôlable.	Vérifiez que [Sélection SERIAL IN / LAN] est sélectionné [LAN]. (voir page 34) Vérifiez que la connexion a été faite correctement. (voir page 39) Vérifiez que [Configuration LAN] est réglé correctement. (voir page 34)
L'appareil n'est pas mis sous tension, même si la commande de mise sous tension est envoyée avec le contrôle LAN.	L'appareil est conçu de manière à ce qu'il ne puisse pas être mis sous tension avec le contrôle LAN à l'état de veille. Lors de la commande de la mise sous tension/hors tension en opération à distance, utilisez le contrôle série.

Panneau de l'écran LCD

Symptômes	Vérification
Cela prend du temps pour que l'image s'affiche.	L'appareil traite numériquement les différents signaux afin de reproduire des images plaisantes et esthétiques. De ce fait, quelques instants sont parfois nécessaires pour que l'image apparaisse lorsque la tension a été rétablie et que l'entrée a été changée.
Les bords des images vacillent.	En raison des caractéristiques du système utilisé pour piloter le panneau à cristaux liquides, les bords peuvent sembler trembler dans les parties en mouvement rapide des images : Ceci est normal et n'indique pas un dysfonctionnement.
Il peut y avoir des points lumineux ou non lumineux apparaissant sur l'écran.	Il s'agit d'une caractéristique des panneaux à cristaux liquides et cela ne pose aucun problème.
 <p>La rétention d'image apparaît</p>	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. Ceci n'est pas considéré comme un dysfonctionnement.

Cet écran utilise un traitement d'image spécial. Par conséquent, un léger décalage peut se produire entre l'image et l'audio, en fonction du type de signal d'entrée. Cependant, il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement.

Spécifications

N° de modèle

Modèle 86 pouces : TH-86CQ1W

Modèle 75 pouces : TH-75CQ1W

Modèle 65 pouces : TH-65CQ1W

Modèle 55 pouces : TH-55CQ1W

Modèle 50 pouces : TH-50CQ1W

Modèle 43 pouces : TH-43CQ1W

Consommation d'énergie

Modèle 86 pouces

330 W

Modèle 75 pouces

266 W

Modèle 65 pouces

133 W

Modèle 55 pouces

125 W

Modèle 50 pouces

116 W

Modèle 43 pouces

102 W

Condition de veille

0,5 W

Panneau de l'écran LCD

Modèle 86 pouces

Panneau IPS 86 pouces (rétroéclairage à Edge LED), rapport d'aspect 16:9

Modèle 75 pouces

Panneau IPS 75 pouces (rétroéclairage à Direct LED), rapport d'aspect 16:9

Modèle 65 pouces

Panneau VA 65 pouces (rétroéclairage à Direct LED), rapport d'aspect 16:9

Modèle 55 pouces

Panneau VA 55 pouces (rétroéclairage à Direct LED), rapport d'aspect 16:9

Modèle 50 pouces

Panneau VA 50 pouces (rétroéclairage à Direct LED), rapport d'aspect 16:9

Modèle 43 pouces

Panneau VA 43 pouces (rétroéclairage à Direct LED), rapport d'aspect 16:9

Taille de l'écran

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 86 pouces

1 929 mm × 1 103 mm (à l'exclusion du capteur de la télécommande : 1 100 mm) × 80 mm / 75,92" × 43,41" (à l'exclusion du capteur de la télécommande : 43,28") × 3,13"

Modèle 75 pouces

1 684 mm × 969 mm (à l'exclusion du capteur de la télécommande : 966 mm) × 94 mm / 66,30" × 38,14" (à l'exclusion du capteur de la télécommande : 38,01") × 3,70"

Modèle 65 pouces

1 463 mm × 847 mm (à l'exclusion du capteur de la télécommande : 843 mm) × 97 mm / 57,57" × 33,32" (à l'exclusion du capteur de la télécommande : 33,17") × 3,81"

Modèle 55 pouces

1 240 mm × 718 mm (à l'exclusion du capteur de la télécommande : 713 mm) × 80 mm / 48,79" × 28,25" (à l'exclusion du capteur de la télécommande : 28,05") × 3,12"

Modèle 50 pouces

1 124 mm × 653 mm (à l'exclusion du capteur de la télécommande : 647 mm) × 77 mm / 44,24" × 25,70" (à l'exclusion du capteur de la télécommande : 25,47") × 3,04"

Modèle 43 pouces

969 mm × 566 mm (à l'exclusion du capteur de la télécommande : 560 mm) × 77 mm / 38,12" × 22,26" (à l'exclusion du capteur de la télécommande : 22,03") × 3,03"

Masse

Modèle 86 pouces

Environ 50,0 kg / 111 lbs net

Modèle 75 pouces

Environ 34,0 kg / 75 lbs net

Modèle 65 pouces

Environ 24,0 kg / 53 lbs net

Modèle 55 pouces

Environ 15,0 kg / 34 lbs net

Modèle 50 pouces

Environ 13,0 kg / 29 lbs net

Modèle 43 pouces

Environ 9,0 kg / 20 lbs net

Source d'alimentation

220 – 240 V ~ (courant alternatif 220 – 240 V),
50/60 Hz

Conditions de fonctionnement

Température

0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F)*1

Humidité

20 % – 80 % (sans condensation)

Conditions de stockage

Température

-20 °C – 60 °C (-4 °F – 140 °F)

Humidité

20 % – 80 % (sans condensation)

Temps de fonctionnement

16 heures/jour

Bornes de connexion

HDMI 1

HDMI 2

Connecteur de TYPE A*2 × 2

Signal audio :

Linear PCM (fréquences d'échantillonnage :
48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz)

AUDIO IN

Mini prise stéréo (M3) × 1, 0,5 Vrms

PC IN

Mini D-sub 15 broches (Compatible avec DDC2B)
× 1

AUDIO OUT

Prise RCA, 0,5 Vrms

Sortie : Variable (-∞ – 0 dB)

(entrée 1 kHz 0 dB, charge 10 kΩ)

SERIAL IN

Borne de contrôle externe

Broche D-sub 9 × 1 :

Compatible avec RS-232C

LAN

Méthode de communication :

RJ45, 10BASE-T / 100BASE-TX

USB

Connecteur USB × 1, TYPE A

5 V C.C. / 0,5 A

Son

Haut-parleurs

132 mm × 25 mm × 1 / φ 70 mm × 1 × 2 pièces

Sortie audio

20 W [10 W + 10 W] (10 % THD)

Télécommande

Source d'alimentation

3 V C.C. (piles (type R03/LR03) × 2)

Plage de fonctionnement

Env. 7 m (22,9 pi)

(en cas d'utilisation directement devant le capteur
de télécommande)

Masse

Environ 91 g / 3,21 oz (y compris les piles)

Dimensions (l × h × p)

48 mm × 190 mm × 27 mm / 1,89" × 7,48" × 1,06"

*1 : 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)

*2 : VIERA LINK n'est pas pris en charge.

Remarque

- La conception et les spécifications sont sujettes à modification sans préavis. La masse et les dimensions indiquées sont approximatives.

L'élimination des équipements et des batteries usagés

Applicable uniquement dans les pays membres de l'Union européenne et les pays disposant de systèmes de recyclage.



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

Afin de permettre le traitement, la valorisation et le recyclage adéquats des piles et des appareils usagés, veuillez les porter à l'un des points de collecte prévus, conformément à la législation nationale en vigueur.

En les éliminant conformément à la réglementation en vigueur, vous contribuez à éviter le gaspillage de ressources précieuses ainsi qu'à protéger la santé humaine et l'environnement. Pour de plus amples renseignements sur la collecte et le recyclage, veuillez vous renseigner auprès des collectivités locales.

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

EU



Note relative au pictogramme à apposer sur les piles (pictogramme du bas)

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

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

Ce pictogramme n'est valide qu'à l'intérieur de l'Union européenne.

Pour connaître la procédure applicable dans les pays hors Union Européenne, veuillez vous renseigner auprès des autorités locales compétentes ou de votre distributeur.

Confirmation du client

Le numéro de modèle et le numéro de série de ce produit sont indiqués sur son panneau arrière. Vous devriez noter ce numéro de série sur l'espace fourni ci-dessous et conserver ce livret, accompagné de votre ticket de caisse, comme confirmation de votre achat pour aider à l'identification en cas de vol ou de perte, et aux fins du service de garantie.

Numéro de modèle

Numéro de série

Centre de tests Panasonic

Panasonic Service Europe, une division de Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, F.R. Allemagne

Panasonic Corporation

Français

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