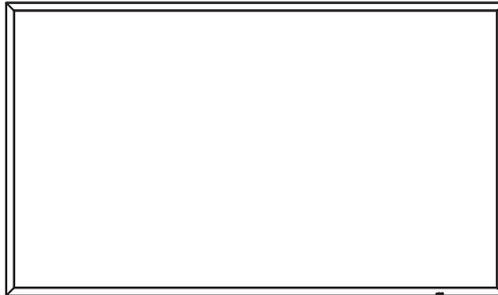


Panasonic®

Mode d'emploi

Écran ACL ultra résolution Pour une utilisation professionnelle

N° de Modèle	TH-84LQ70U	Modèle 84 pouces
	TH-98LQ70U	Modèle 98 pouces
	TH-84LQ70LU	Modèle 84 pouces
	TH-98LQ70LU	Modèle 98 pouces
	TH-84LQ70W	Modèle 84 pouces
	TH-98LQ70W	Modèle 98 pouces
	TH-84LQ70LW	Modèle 84 pouces
	TH-98LQ70LW	Modèle 98 pouces



4K
PROFESSIONAL

*Résolution réelle : 3 840 × 2 160 p

Français

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

HDMI

Cher Client Panasonic

Bienvenue dans la famille des clients de Panasonic. Nous espérons que votre nouvel écran LCD vous offrira de longues années de plaisir.

Pour profiter au maximum des possibilités de votre appareil, veuillez lire attentivement le présent mode d'emploi avant d'entreprendre les réglages, et conservez-le pour pouvoir vous y référer en cas de besoin.

Veuillez aussi conserver votre reçu, et noter le numéro de modèle et le numéro de série de votre appareil dans l'espace réservé sur la couverture de dos de ce mode d'emploi.

Visitez le site Panasonic <http://panasonic.com>

Sommaire

Avant utilisation

- Les illustrations et les captures d'écran de ce mode d'emploi sont données à titre informatif et peuvent être différentes de la réalité.
- Les illustrations descriptives de ce Mode d'emploi ont principalement été créées à partir du modèle de 84 pouces.

Instructions importantes concernant la sécurité 4

DÉCLARATION FCC 5

Note importante de sécurité 6

Mesures de sécurité 6

Précautions d'utilisation 9

Accessoires 11

- Alimentation des accessoires 11
- Piles de la télécommande 12
- Note importante sur la fixation des appliques de support 13
- À propos du boulon à œil 13
- Installation verticale 13

Raccordements 15

- Raccordement et fixation du cordon d'alimentation 15
- Fixation des câbles 15
- Raccordement des équipements vidéo 16
- Raccordement des bornes HDMI 1 à 4 17
- Raccordement de la borne DVI-D IN 18
- Raccordement de la borne PC IN 19
- Raccordement de la borne DisplayPort 20
- Raccordement de la borne SERIAL 21
- Raccordement de la borne DIGITAL LINK 23
- Raccordement de la borne AUDIO OUT 24

Identifier les commandes 25

- Appareil principal 25
- Émetteur de la télécommande 26

Commandes de base 27

- Sélection du signal d'entrée 29
- RECALL 29
- Réglage du volume 30
- Activation / Désactivation de la coupure du son 30
- OFF TIMER 30

Commandes de FORMAT 31

Affichage multiple avec 4 entrées 32

- Affichage 4 écrans 32
- Passage de "affichage 4 écrans" à "affichage 1 écran" 33
- Changer d'entrée en "affichage 4 écrans" 33

Affichage des menus à l'écran 34

Réglage de la position 35

- Config. auto 36

Réglage du son 37

Réglages de l'image 38

Profils d'image 41

- Enregistrement des profils 42
- Chargement des profils 43
- Édition des profils 43

Menu configuration 45

- Réglage multi-écran 4 entrées 45
- Signal 45
- Économiseur d'écran (Pour empêcher la rémanence) 48
- Réglages Mode ECO 49
- Étiquette d'entrée 51
- Réglages des touches de fonction 51
- Réglage de la minuterie 53
- Réglage de l'heure actuelle 53
- Interface HDMI 4K 54
- Orientation de l'écran 54
- Mode Haute Altitude 54
- Arrêt sur absence d'activité 54
- Durée d'affichage du menu / Luminosité des affichages / Position OSD 54
- Affichages à l'écran 55
- Configuration réseau 55

Réglages des options 58

Utilisation de la fonction réseau 66

- Environnement nécessaire pour la connexion des ordinateurs 66
- Exemple de connexion réseau 66
- Contrôle-commande 68
- Protocole PLink 68
- Logiciel d'avertissement précoce 69

Connexion au réseau local 70

- Utilisation de l'ordinateur 70

Utilisation des commandes du navigateur web 70

- Avant l'utilisation des commandes du navigateur web 70
- Accès depuis un navigateur web 71
- Utilisation avec un navigateur web 71
- Page Crestron Connected™ 73

Fonction d'identification de la télécommande 75

- Définition du numéro d'identification de la télécommande 75
- Annulation du réglage du numéro d'identification de la télécommande (ID [0]) 75

Saisie de caractères 76

Liste de commande de la minuterie de commande hebdomadaire 77

Signaux pré-réglés 79

État à la livraison 80

Dépannage 81

Caractéristiques 84

Licence logicielle 86

ATTENTION

Risque de secousse
électrique
Ne pas ouvrir



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

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



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



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

AVERTISSEMENT :

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

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

(ou sur une étagère le dominant)

AVERTISSEMENT :

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

Ne tentez pas de contourner la sécurité de la fiche avec broche de mise à la terre.

Instructions importantes concernant la sécurité

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



DÉCLARATION FCC

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limitations d'un appareil numérique de Classe B, d'après la section 15 des normes FCC. Ces limitations sont conçues pour offrir un niveau de protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une zone résidentielle. Cet équipement produit, utilise et peut émettre une énergie de fréquence radio et, s'il n'est pas installé ni utilisé conformément aux instructions, il risque de causer des interférences nuisibles pour les communications radio. Il n'y a toutefois aucune garantie que des interférences ne se produisent pas dans une installation en particulier. Si cet équipement cause des interférences gênantes pour la réception radio ou télévision, ce qui peut être aisément déterminé en l'éteignant puis en le rallumant, l'utilisateur est invité à prendre les mesures correctives suivantes :

- Réorientez ou déplacez l'antenne de réception.
- Augmentez la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Branchez l'équipement dans une prise située sur un autre circuit que celui auquel est relié le récepteur.
- Si vous avez besoin d'aide, consultez le détaillant ou un technicien expérimenté.

Cet appareil est conforme avec la section 15 des normes FCC. Son fonctionnement est sujet aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne peut être cause d'interférence nuisibles et (2) il doit pouvoir accepter toute interférence reçue, incluant toute interférence pouvant perturber son fonctionnement.

Mise en garde de la FCC :

Pour assurer une compatibilité continue, suivez les instructions de ce manuel et utilisez uniquement un câble d'interface blindé lors de la connexion à un ordinateur ou autres appareils périphériques. Tout changement ou modification non expressément approuvée par Panasonic Corp. of North America peut annuler l'autorité de l'utilisateur d'utiliser l'appareil.

Déclaration de conformité FCC

N° de modèles

TH-84LQ70U, TH-98LQ70U, TH-84LQ70LU,
TH-98LQ70LU

Responsable :

Panasonic Corporation of North America
Two Riverfront Plaza, Newark, New Jersey
07102-5490

Contact :

Panasonic System Communications Company of
North America
1-877-655-2357

Remarque :

Une rémanence peut se produire. Si vous affichez une image fixe pendant une période prolongée, l'image peut rester sur l'écran. Toutefois, elle disparaît lorsqu'une image animée est affichée pendant un moment.

Marques de commerce

- Microsoft®, Windows®, Windows Vista®, Windows®7, Windows®8 et Internet Explorer® sont des marques déposées ou des marques de commerce de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.
- Macintosh, Mac, Mac OS, OS X et Safari sont des marques commerciales d'Apple Inc. déposées aux États-Unis et dans d'autres pays.
- PJLink est une marque déposée ou en instance de dépôt au Japon, aux États-Unis et dans d'autres pays et régions.
- HDMI, le logo HDMI et High-Definition Multimedia Interface sont des marques déposées ou enregistrées de HDMI Licensing LLC aux États-Unis et dans d'autres pays.
- DisplayPort est une marque appartenant à la Video Electronics Standards Association aux États-Unis et dans d'autres pays.
- JavaScript est une marque déposée ou une marque de commerce d'Oracle Corporation et de ses filiales et sociétés associées aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.
- RoomView, Crestron RoomView et Fusion RV sont des marques déposées de Crestron Electronics, Inc. Crestron Connected est une marque de commerce de Crestron Electronics, Inc.

Même s'il n'existe aucune mention spéciale de marque de commerce de société ou de produit, ces marques de commerce ont toutefois été respectées.

NOTICE POUR LE CANADA :

Cet appareil numérique de la Classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Note importante de sécurité

AVERTISSEMENT

- 1) Pour empêcher toute détérioration susceptible de créer un risque d'incendie ou d'électrocution, tenez cet appareil à l'écart des zones exposées à des risques d'écoulement ou d'éclaboussures de liquides.
Ne placez aucun récipient contenant de l'eau (vase de fleur, tasse, bouteille de produit de beauté, etc.) sur l'appareil (ou sur une étagère le dominant).
Ne placez aucune flamme nue, comme une bougie allumée, sur l'appareil ou au-dessus de celui-ci.
- 2) Pour prévenir tout risque d'électrocution, ne retirez pas le couvercle. Aucun composant susceptible d'être réparé par l'utilisateur ne se trouve à l'intérieur de l'appareil. Veuillez confier tout travail d'entretien ou de réparation à un technicien qualifié.
- 3) N'enlevez pas la broche de mise à la masse de la fiche d'alimentation. Cet appareil est équipé d'une fiche d'alimentation avec mise à la masse à trois broches. Cette fiche ne peut être adaptée qu'à une prise de courant avec mise à la masse. Ceci est un dispositif de sécurité. Si vous ne pouvez pas insérer la fiche dans la prise, adressez-vous à un électricien.
Ne modifiez pas la fiche avec mise à la masse.
- 4) Pour éviter toute secousse électrique, assurez-vous que la broche de mise à la terre de la fiche du cordon d'alimentation est effectivement branchée.

ATTENTION

Cet appareil est destiné à être utilisé dans des environnements non exposés à des champs magnétiques.

Si vous utilisez cet appareil à proximité de sources de champs électromagnétiques puissants ou à des endroits où le bruit électrique pourrait interférer avec les signaux d'entrée, l'image et le son risquent de trembler et des parasites tels que du bruit risquent d'être produits.

Pour éviter d'abîmer cet appareil, placez-le loin de toute source de champs électromagnétiques puissants.

Mesures de sécurité

AVERTISSEMENT

■ Installation

Cet écran LCD ne peut être utilisé qu'avec les accessoires en option suivants.

Si vous l'utilisez avec d'autres types d'accessoires en option, l'installation risquera d'être instable et de causer des blessures.

(Tous les accessoires suivants sont fabriqués par Panasonic Corporation.)

- Piédestal*
 - TY-ST85P12 (Modèle 84 pouces)
 - TY-ST103PF9 (Modèle 98 pouces)
- Socle mobile pour l'écran
 - TY-ST85PB1 (Modèle 84 pouces)
- Applique de support mural (verticale)*
 - TY-WK85PV12 (Modèle 84 pouces)
 - TY-WK103PV9 (Modèle 98 pouces)
- Applique de support au plafond*
 - TY-CE85PS12 (Modèle 84 pouces)
 - TY-CE103PS10 (Modèle 98 pouces)
- Plaque à bornes 3G-SDI avec son
 - TY-TBN03G
- Boîtier d'interface numérique
 - ET-YFB100G

* : Les vis de fixation de ces appliques de support ont un diamètre M16.

Lors de l'utilisation de Plaque à bornes 3G-SDI avec son (TY-TBN03G), veuillez lire le mode d'emploi fourni avec et suivre les instructions.

Nous n'assumons aucune responsabilité pour tout endommagement du produit, etc. provoqué par l'utilisation d'un piédestal, d'une applique de suspension au mur ou d'une applique de suspension au plafond fabriqués par une autre entreprise, ou par la défaillance de l'environnement d'installation du piédestal, de l'applique de suspension au mur ou de l'applique de suspension au plafond, même pendant la période de la garantie.

Confiez toujours l'installation à un technicien qualifié.

Les supports de fixation et les piédestaux en option sont conçus pour une utilisation avec les écrans LCD et Plasma.

Lors d'une utilisation avec cet appareil, sur le site web ci-dessous, consultez les instructions concernant vos supports de fixation et votre piédestal pour une utilisation avec un écran LCD, puis installez-les.

<http://panasonic.net/prodisplays/download/options02.html>

Les pièces détachées peuvent présenter un danger d'étranglement en cas d'ingestion accidentelle. Gardez les pièces détachées hors de la portée des enfants. Jetez les pièces détachées inusitées ainsi que tout autre objet comme les fournitures d'emballage et les sacs ou les couvertures en plastique afin d'éviter que les enfants en bas âge ne s'en servent de jouet, lequel constitue un risque potentiel d'étouffement.

Ne placez pas l'écran sur des surfaces inclinées ou instables et assurez-vous qu'il ne repose pas sur le bord de sa base.

- L'écran risquerait de tomber ou de se renverser.

Montez cet appareil à un endroit subissant peu de vibrations, qui peut en supporter le poids.

- La chute de l'appareil pourrait entraîner des blessures ou des dysfonctionnements.

Ne placez pas d'objets sur l'écran.

- Si des corps étrangers ou de l'eau pénètrent dans l'écran, un court-circuit peut se produire et entraîner un incendie ou une électrocution. Si un corps étranger pénètre dans l'écran, veuillez consulter votre distributeur Panasonic.

Ne transporter qu'en position debout!

- Le transport de l'appareil avec son panneau d'affichage faisant face vers le haut ou vers le bas peut endommager les circuits internes.

Il est interdit d'empêcher la ventilation en couvrant les grilles d'aération avec des objets comme journaux, nappes ou rideaux.

Pour une ventilation suffisante, voir page 9.

Lors de l'installation de l'écran à la verticale;

Lorsque vous installez l'écran à la verticale, assurez-vous que le témoin d'alimentation est positionné en bas. De la chaleur est générée et cela peut entraîner un incendie ou endommager l'écran.

- Réglez [Orientation de l'écran] du menu [Configuration] sur [Portrait]. (voir page 54)

Attention en cas d'installation murale, au plafond ou sur un piédestal

- L'installation murale, au plafond ou sur un piédestal doit être effectuée par un professionnel de l'installation. L'installation incorrecte de l'écran peut provoquer un accident entraînant des blessures graves, voire mortelles. Utilisez le piédestal ou l'applique de support mural en option.
- Si vous ne souhaitez plus utiliser l'écran installé au mur, au plafond ou sur un piédestal, demandez à un professionnel de déposer l'écran dès que possible.
- Lors du montage de l'écran sur le mur, évitez tout contact des vis de fixation et du câble d'alimentation avec des objets métalliques à l'intérieur du mur. Il existe un risque d'électrocution en cas de contact avec des objets métalliques à l'intérieur du mur.

N'installez pas l'appareil dans un endroit exposé aux rayons directs du soleil.

- Le soleil peut endommager le panneau à cristaux liquides.

■ Utilisation de l'écran LCD

L'écran a été conçu pour fonctionner sur secteur de 110 à 127 ou de 220 à 240 V, 50/60 Hz.

Ne couvrez pas les trous de ventilation.

- Sinon, l'écran risquerait de surchauffer, ce qui pourrait causer un incendie ou abîmer l'écran.

N'introduisez aucun objet étranger dans l'écran.

- N'introduisez aucun objet en métal ou inflammable dans les trous de ventilation, ne laissez tomber aucun objet sur l'écran, car ceci pourrait entraîner un incendie ou une électrocution.

Ne retirez pas le couvercle, ou ne le modifiez en aucune façon.

- Les composants se trouvant à l'intérieur de l'écran sont placés sous haute tension, et risquent de causer une électrocution grave. Confiez tout travail de vérification, de réglage ou de réparation à votre revendeur Panasonic.

Assurez vous un accès facile à la prise du câble d'alimentation.

La fiche du cordon d'alimentation doit être branchée dans une prise de courant munie d'une broche de mise à la terre de protection.

N'utilisez pas d'autres cordons d'alimentation que celui fourni avec cet appareil.

- Cela peut provoquer un court-circuit, générer de la chaleur, etc. et engendrer une électrocution ou un incendie.

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

- Cela pourrait provoquer une électrocution ou un incendie.

Insérez la fiche du cordon d'alimentation bien à fond dans la prise.

- Si la fiche n'est pas insérée bien à fond, un dégagement de chaleur pouvant entraîner un incendie risquerait de se produire. Si la fiche est endommagée ou si la plaque de la prise murale est mal fixée, ne les utilisez pas.

Ne manipulez pas le cordon d'alimentation avec des mains mouillées.

- Vous risqueriez d'être électrocuté.

Ne faites rien qui puisse endommager le cordon d'alimentation. Pour débrancher le câble d'alimentation, tirez-le par la fiche et non par le câble.

- Évitez absolument d'endommager le câble, de le modifier, d'y placer des objets lourds, de le chauffer, de le placer à proximité d'objets chauds, de le tordre, de le plier excessivement ou de le tirer. Sinon, vous pourriez causer un incendie ou une électrocution. Si le câble d'alimentation est abîmé, faites-le réparer par un centre de service agréé Panasonic.

Ne retirez pas les couvercles et ne modifiez JAMAIS l'écran vous-même.

- Ne retirez pas le couvercle arrière car des éléments sous tension seraient exposés. Aucun élément présent à l'intérieur ne doit être entretenu par l'utilisateur. (Les composants sous haute tension peuvent causer de graves décharges électriques.)
- L'écran doit être vérifié, ajusté ou réparé par votre revendeur Panasonic local.

Maintenez les piles AAA/R03/UM4 fournies hors de portée des enfants. Une ingestion accidentelle est nocive.

- Veuillez contacter un médecin immédiatement si vous estimez possible qu'un enfant ait avalé une pile.

Si vous n'utilisez pas l'écran pendant une période prolongée, débranchez la fiche du cordon d'alimentation de la prise secteur.

Un bruit d'image peut se produire si vous connectez / déconnectez les câbles de connexion des bornes d'entrée que vous ne regardez pas actuellement, ou si vous mettez l'équipement vidéo sous / hors tension, mais cela n'est pas un dysfonctionnement.

Pour empêcher tout incendie, ne laissez jamais de bougies ou une autre source de feu ouvert à proximité du récepteur de télévision.



ATTENTION

Si des problèmes ou un dysfonctionnement ont lieu, arrêtez immédiatement d'utiliser l'appareil.

■ Si des problèmes surviennent, débranchez la fiche du cordon d'alimentation.

- De la fumée sort de l'appareil ou celui-ci dégage une odeur anormale.
- Parfois, l'appareil n'affiche aucune image et n'émet aucun son.
- Un liquide tel que de l'eau ou des corps étrangers ont pénétré dans l'appareil.
- Des pièces de l'appareil sont déformées ou cassées.

Si vous continuez à utiliser l'appareil dans ces conditions, cela pourrait entraîner un incendie ou une électrocution.

- Mettez immédiatement l'appareil hors tension, débranchez la fiche du cordon d'alimentation de la prise de courant, puis contactez le distributeur pour une intervention.
- Pour couper complètement l'alimentation électrique de l'écran, vous devez débrancher la fiche du cordon d'alimentation de la prise de courant.
- Ne réparez jamais l'appareil vous-même, cela est dangereux.
- Utilisez une prise de courant facile à atteindre afin de pouvoir débrancher la fiche du cordon d'alimentation immédiatement.

■ Utilisation de l'écran LCD

N'approchez pas les mains, le visage ou des objets des trous de ventilation de l'écran.

- De l'air chaud sort par les trous de ventilation et donc le haut de l'écran est chaud. N'approchez pas les mains, le visage ou des objets ne pouvant résister à la chaleur de cet orifice, car ceci pourrait causer des brûlures ou des déformations. De même si les trous de ventilation sont bouchés, l'écran pourrait être endommagé.

Pour transporter, déplacer et débarrasser l'appareil, utilisez les boulons à œil fournis et utilisez des équipements et des outils de suspension appropriés.

- Le seul recours à la force humaine pourrait entraîner la chute de l'appareil et des blessures.

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

- Si vous déplacez l'écran alors que des câbles sont encore raccordés, vous risquez d'endommager les câbles et d'entraîner un incendie ou une électrocution.

Par mesure de précaution, débranchez la fiche d'alimentation de la prise secteur avant d'entreprendre des travaux de nettoyage.

- Sinon, il y aura risque d'électrocution.

Nettoyer régulièrement le câble d'alimentation afin que la poussière ne s'y accumule pas.

- Si de la poussière s'accumule sur la fiche du cordon d'alimentation, l'humidité produite risquerait de détériorer l'isolation et d'entraîner un incendie. Débranchez le cordon d'alimentation de la prise secteur et essuyez-le avec un chiffon sec.

Ne marchez pas sur l'écran ou le piédestal et ne vous y suspendez pas.

- Ils peuvent se renverser ou se casser et provoquer des blessures. Faites particulièrement attention aux enfants.

N'inversez pas la polarité (+ et -) de la pile en l'insérant.

- Une mauvaise manipulation de la pile peut entraîner son explosion ou des fuites, provoquant des incendies, des blessures ou l'endommagement des appareils voisins.
- Insérez la pile conformément aux instructions. (voir page 12)

Retirez les piles de la télécommande lors de toute période prolongée sans utilisation.

- La pile peut fuir, chauffer, s'enflammer ou exploser, entraînant un incendie ou l'endommagement des appareils voisins.

Ne brûlez pas ou ne brisez pas les piles.

- Les piles ne doivent pas être exposées à une chaleur excessive telle que la lumière du soleil, le feu ou un phénomène similaire.

Précautions d'utilisation

Avertissements lors de l'installation

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

- L'écran est conçu pour être utilisé à l'intérieur.

Température ambiante pour utiliser cet appareil

- Lorsque l'appareil est utilisé à moins de 1 400 m (4 593 pieds) au-dessus du niveau de la mer : 0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F)
- Lorsque l'appareil est utilisé à des altitudes élevées (entre 1 400 m (4 593 pieds) et 2 400 m (7 874 pieds) au-dessus du niveau de la mer) : 0 °C à 35 °C (32 °F à 95 °F)

Lorsque l'appareil est utilisé entre 1 400 m (4 593 pieds) et 2 400 m (7 874 pieds) au-dessus du niveau de la mer, vérifiez que [Mode Haute Altitude] est réglé sur [Oui]. (voir page 54)

- Ne pas respecter ces conditions peut raccourcir la durée de vie des pièces internes et entraîner des dysfonctionnements.

N'installez pas l'appareil à une altitude supérieure à 2 400 m (7 874 pieds) au-dessus du niveau de la mer.

- Ne pas respecter ces conditions peut raccourcir la durée de vie des pièces internes et entraîner des dysfonctionnements.

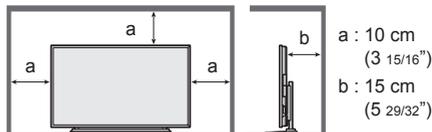
Au sujet de l'espace pour l'installation

Modèle 84 pouces

Si vous utilisez le piédestal (accessoire en option), laissez un espace de 10 cm (3 15/16") ou plus au-dessus et sur les côtés gauche et droit, et de 15 cm (5 29/32") ou plus à l'arrière. Laissez également un espace entre le bas de l'écran et le sol.

Si vous utilisez une autre méthode d'installation, suivez les indications du manuel correspondant. (Si le manuel d'installation ne comporte aucune indication spécifique sur les dimensions d'installation, laissez un espace de 10 cm (3 15/16") ou plus au-dessus, en dessous et sur les côtés gauche et droit, et de 15 cm (5 29/32") ou plus à l'arrière.)

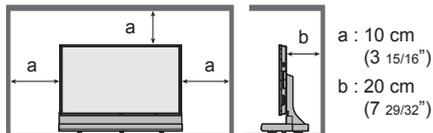
Distance minimale :



Si vous utilisez le piédestal (accessoire en option), laissez un espace de 10 cm (3 15/16") ou plus au-dessus et sur les côtés gauche et droit, et de 20 cm (7 29/32") ou plus à l'arrière. Laissez également un espace entre le bas de l'écran et le sol.

Si vous utilisez une autre méthode d'installation, suivez les indications du manuel correspondant. (Si le manuel d'installation ne comporte aucune indication spécifique sur les dimensions d'installation, laissez un espace de 10 cm (3 15/16") ou plus au-dessus, en dessous et sur les côtés gauche et droit, et de 20 cm (7 29/32") ou plus à l'arrière.)

Distance minimale :



Nettoyage et entretien

La partie avant de l'écran a reçu un traitement spécial. Essayez soigneusement la surface du panneau en utilisant seulement le chiffon de nettoyage fourni ou un chiffon doux sans peluches.

- Si la surface est très sale, passez un chiffon doux et sans peluche trempé dans une solution d'eau et de détergent neutre (100 parties d'eau pour 1 partie de détergent), puis essuyez avec un chiffon sec du même type jusqu'à ce que la surface soit sèche.
- Ne rayez pas ou ne cognez pas la surface du panneau avec les ongles ou un objet rigide, sinon vous abîmeriez la surface. En outre, évitez tout contact avec des produits volatils tels que des insecticides à vaporiser, des solvants ou des diluants, sinon le fini de la surface serait abîmé.

Si le coffret est sale, essuyez-le avec un chiffon doux et sec.

- Si le coffret est très sale, plongez le chiffon dans de l'eau additionnée d'un peu de détergent neutre, puis essorez le chiffon bien à fond. Utilisez ce chiffon pour essuyer le coffret, puis essuyez-le avec un chiffon sec.
- Veillez à ce que du détergent n'entre pas en contact direct avec la surface de l'écran. Si des gouttes d'eau pénètrent dans l'appareil, des anomalies de fonctionnement se produiraient.
- Évitez tout contact avec des produits volatils tels que des insecticides à vaporiser, des solvants ou des diluants, sinon la surface du coffret pourra être abîmée ou le revêtement s'écaillera. En outre, ne laissez pas l'appareil trop longtemps en contact avec des articles en caoutchouc ou en PVC.

Utilisation d'un chiffon imprégné de produit chimique

- N'utilisez pas de chiffon imprégné de produit chimique sur la surface du panneau.
- Suivez les instructions du chiffon imprégné de produit chimique pour son utilisation sur le coffret.

Réseau local câblé

Pour configurer l'écran à un endroit contenant souvent de l'électricité statique, prendre un nombre suffisant de mesures antistatiques avant de commencer l'utilisation.

- Lorsque l'écran est utilisé à un endroit contenant souvent de l'électricité statique, comme sur un tapis, les communications du DIGITAL LINK et du réseau local câblé se déconnectent plus souvent. Dans ce cas, supprimez la source de l'électricité statique ou des parasites à l'origine des problèmes à l'aide d'un tapis antistatique, puis reconnectez le DIGITAL LINK et le réseau local câblé.
- Dans de rares cas, la connexion sur le réseau local est désactivée à cause de l'électricité statique ou des parasites. Dans ce cas, mettez une fois hors tension l'écran et les périphériques raccordés, puis remettez-les sous tension. Connectez le DIGITAL LINK et le réseau local.

L'écran peut ne pas fonctionner correctement à cause des ondes radio élevées émises par la station radio ou la radio.

- Si un bâtiment ou un équipement émettant des ondes radio élevées se trouve près du lieu d'installation, placez l'écran à une distance suffisamment éloignée de la source de l'onde radio. Sinon, enveloppez le câble réseau branché à la borne DIGITAL LINK avec une feuille métallique ou un tuyau métallique, dont les deux extrémités sont mises à la terre.

Mise au rebut

Contactez l'autorité locale ou votre revendeur pour connaître les méthodes correctes de mise au rebut du produit.

Accessoires

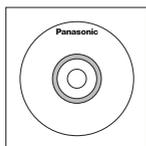
Alimentation des accessoires

Vérifiez que les accessoires et les éléments ci-dessous sont bien inclus en cochant dans leur case

Mode d'emploi (livret)



Mode d'emploi (CD-ROM)



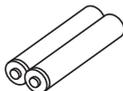
Télécommande

- N2QAYA000093



Piles pour la télécommande

(Type AAA/R03/UM4 × 2)



Collier × 1

- TMME289



Cordon d'alimentation

(Env. 3 m (118"))

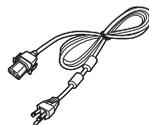
TH-84LQ70U

TH-98LQ70U

TH-84LQ70LU

TH-98LQ70LU

- TXFMX011UJJ



TH-84LQ70W

TH-98LQ70W

TH-84LQ70LW

TH-98LQ70LW

- TXFMX031SHW



- TXFMX011SHW



- TXFMX021SHW



Ces accessoires seront utilisés par les installateurs professionnels lors de l'installation de l'appareil.

Cache-trou de boulon à œil × 1

- TMME375-1



Boulon à œil × 1

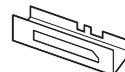
(M12)



Plaque Panasonic × 1

Panasonic

Support de fixation de la plaque Panasonic × 1



Clé Allen × 1

(M16)

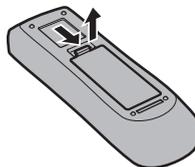


Attention

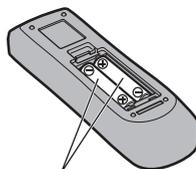
- Entreposez les petites pièces de manière appropriée et gardez-les à distance des jeunes enfants.
- Les numéros de pièce des accessoires sont soumis à des modifications sans avis préalable. (Le numéro réel des pièces peut être différent de celui indiqué ci-dessus.)
- Si vous perdez des accessoires, veuillez en acheter de nouveaux à votre distributeur en indiquant les numéros de pièce ci-dessus. (Disponibles auprès du service client)
- Une fois tous les éléments sortis, jetez l'embout du cordon d'alimentation et les emballages de façon appropriée.

Piles de la télécommande

1. Tirez et tenez le crochet, puis ouvrez le couvercle des piles.



2. Mettre les piles à l'intérieur – bien respecter la polarité correcte (+ et –).



Type AAA/R03/UM4

3. Remettre le couvercle en place.

Conseil

- Si vous utilisez souvent la télécommande, vous avez intérêt à remplacer les piles ordinaires par des piles alcalines.



Précautions d'usage des piles

L'installation incorrecte des piles peut provoquer la fuite de l'électrolyte entraînant la corrosion de la télécommande.

La mise au rebut des piles doit se faire en respectant l'environnement.

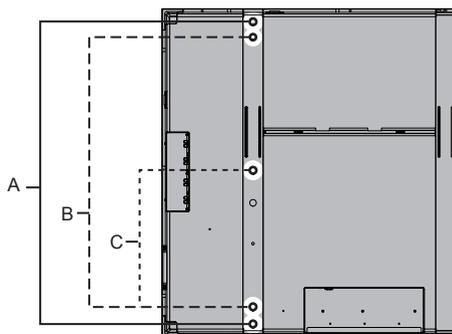
Respectez les précautions suivantes :

1. Remplacez les 2 piles en même temps. Remplacez les piles usagées par des piles neuves.
2. N'utilisez pas à la fois une pile neuve et une pile usagée.
3. N'utilisez pas à la fois 2 types différents de pile (exemple : une pile au "zinc-carbone" et une pile "alcaline").
4. Ne tentez pas de recharger les piles usagées, ne les court-circuitiez pas, ne les démontez pas, ne les chauffez pas, ne les jetez pas dans un feu.
5. Le remplacement des piles s'avère nécessaire lorsque la télécommande n'agit plus que de façon irrégulière, ou plus du tout.
6. Ne brûlez pas ou ne brisez pas les piles.
7. Ne pas exposer les piles à une température excessive; comme le rayonnement solaire, le feu, etc.

Note importante sur la fixation des appliques de support Modèle 98 pouces

Lors de la fixation facultative des appliques de support sur le modèle 98 pouces, insérez les crochets du socle aux emplacements indiqués sur la figure ci-dessous, selon le type des appliques de support.

Emplacement de fixation des crochets du socle



A : Applique de support au plafond (les crochets du socle ne sont pas nécessaires puisque le boulon fourni est utilisé pour l'installation.)

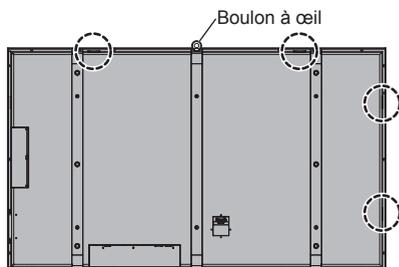
B : Applique de support mural

C : Piédestal

À propos du boulon à œil

Cet appareil est livré avec un boulon à œil (M12) fixé au milieu de la partie supérieure. Lors de l'installation, utilisez ce boulon pour soulever l'appareil. En outre, en cas de besoin, utilisez les trous du boulon à œil comme indiqué sur la figure ci-dessous.

Positions de montage des boulons à œil



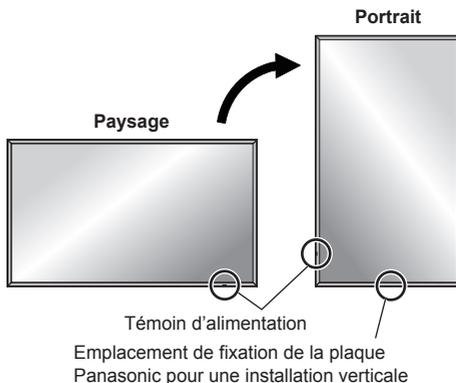
Remarque

- Demandez à un technicien qualifié d'effectuer l'installation.
- Utilisez uniquement les boulons à œil et les vis fournis avec l'appareil.
- Après l'installation, retirez le boulon à œil et placez le cache-trou de boulon à œil fourni dans le trou.

Installation verticale

Lorsque vous installez l'écran à la verticale, assurez-vous que le témoin d'alimentation est positionné en bas.

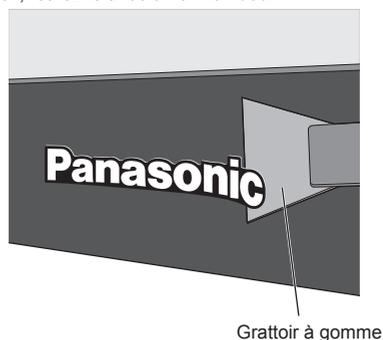
Réglez aussi [Orientation de l'écran] dans [Configuration] sur [Portrait]. (voir page 54)



Fixation de la plaque Panasonic

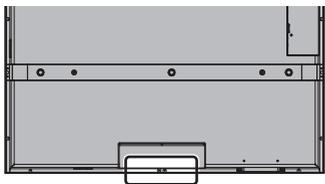
Retirez la plaque Panasonic présente à la livraison, puis fixez la plaque Panasonic fournie à l'emplacement indiqué sur la figure ci-dessus.

Lors du retrait de la plaque, procédez avec précaution en utilisant un grattoir à gomme, etc. S'il reste de l'adhésif, retirez-le avec un chiffon doux.

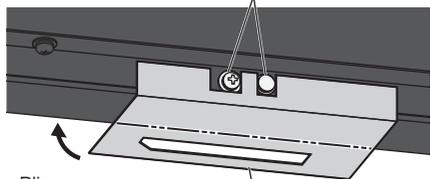


Pour fixer la plaque Panasonic, utilisez le support de fixation de la plaque Panasonic fourni.

Comme indiqué sur l'image ci-dessous, appliquez temporairement la plaque de fixation de la plaque Panasonic en ajustant ses encoches pour les aligner avec les 2 vis, puis fixez la plaque Panasonic.

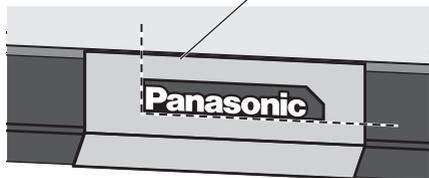


Ajustez pour réaliser l'alignement avec les vis.



Pliez.

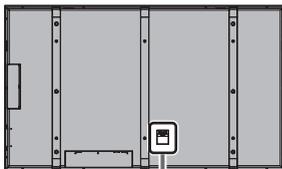
Support de fixation
de la plaque
Panasonic



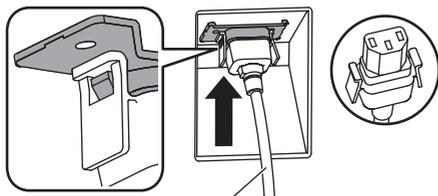
Raccordements

Raccordement et fixation du cordon d'alimentation

Dos de l'appareil



Maintien du cordon d'alimentation



Cordon d'alimentation (fourni)

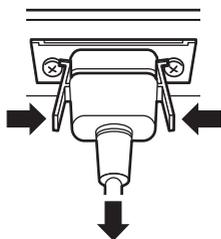
Branchez le connecteur dans l'écran.

Branchez le cordon d'alimentation jusqu'à ce qu'il se fixe en place avec un clic.

Remarque

- Assurez-vous que le cordon d'alimentation est verrouillé des côtés gauche et droit.

Débrancher le cordon d'alimentation



Pour débrancher le connecteur, appuyez sur les deux leviers.

Remarque

- Lorsque vous débranchez le cordon d'alimentation, faites-le toujours d'abord par sa fiche branchée dans la prise de courant.

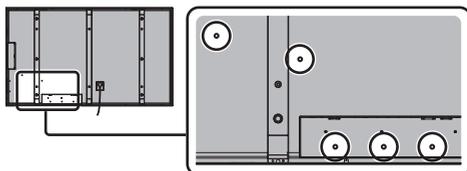
Fixation des câbles

Remarque

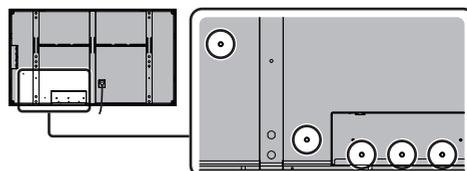
- Un collier est fourni avec l'appareil. Si vous fixez les câbles à cinq emplacements, veuillez en acheter un séparément.

Si vous avez besoin de plus de colliers, achetez-les auprès de votre revendeur (ils sont disponibles au service client).

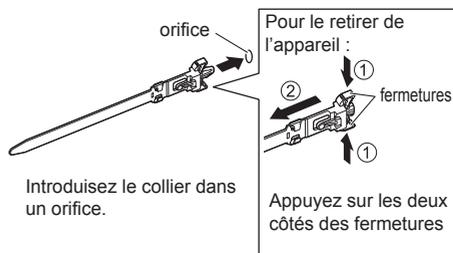
Modèle 84 pouces



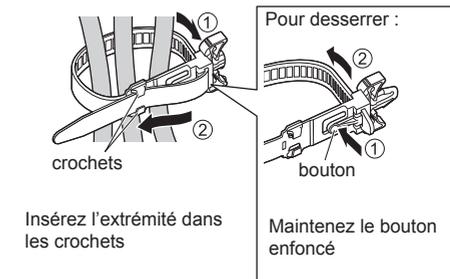
Modèle 98 pouces



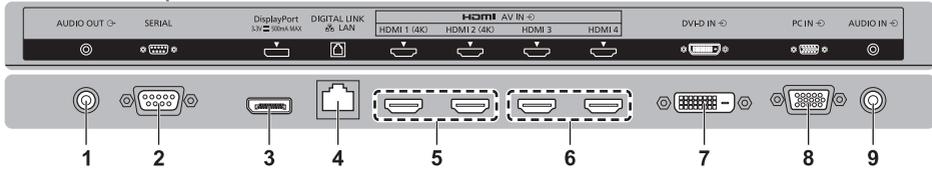
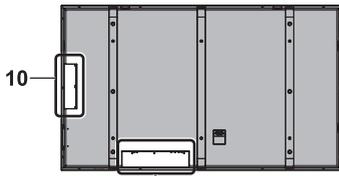
1. Fixez le collier



2. Regroupez les câbles



Raccordement des équipements vidéo



1 AUDIO OUT : Borne de sortie audio analogique

À raccorder à un équipement audio muni d'une borne d'entrée audio analogique.
(voir page 24)

2 SERIAL : Broche de contrôle série

Permet de contrôler l'écran par connexion avec le PC.
(voir page 21)

3 DisplayPort : Borne d'entrée DisplayPort (prend en charge les images 4K)

À raccorder à un ordinateur ou à un équipement vidéo muni d'une borne de sortie DisplayPort.
(voir page 20)

4 DIGITAL LINK / LAN* : Borne d'entrée DIGITAL LINK (prend en charge les images 4K)

Permet de commander l'affichage par raccordement au réseau.
Autrement, à raccorder à un appareil qui envoie des signaux vidéo et audio par la borne DIGITAL LINK.
(voir page 23)

* : DIGITAL LINK est une technologie qui permet à des signaux audio ou vidéo d'être transmis via des câbles à paire torsadée.

Pour plus de détails, voir page 66.

5 AV IN (HDMI 1, HDMI 2) : Borne d'entrée HDMI (prend en charge les images 4K)

À raccorder à un équipement vidéo muni d'une sortie de signal 4K ou à un équipement vidéo tel qu'un magnétoscope ou un lecteur DVD, etc.
(voir page 17)

6 AV IN (HDMI 3, HDMI 4) : Borne d'entrée HDMI

À raccorder à un équipement vidéo tel qu'un magnétoscope ou un lecteur DVD, etc.
(voir page 17)

7 DVI-D IN : Borne d'entrée DVI-D

À raccorder à un équipement vidéo muni d'une sortie DVI-D
(voir page 18)

8 PC IN : Borne d'entrée PC

À raccorder à une borne vidéo d'ordinateur, à un équipement vidéo muni d'une sortie "Y, Pb(Cb), Pr(Cr)" ou "R, G, B".
(voir page 19)

9 AUDIO IN : Borne d'entrée audio partagée avec DVI-D IN et PC IN

(voir page 18, 19)

10 SLOT 1, SLOT 2 : Connecteur d'extension

À raccorder à une carte de connexion en option.
(voir page 6)

Raccordement des bornes HDMI 1 à 4

Les bornes HDMI 1 et HDMI 2 prennent en charge les images 4K. Les modes d'entrée des images 4K sont les suivants.

Remarque

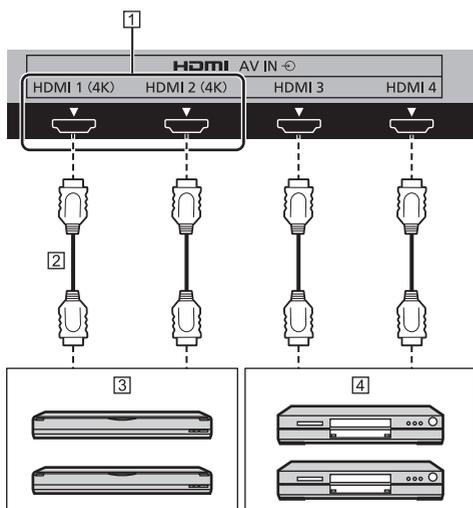
- Réglez [Interface HDMI 4K] dans [Configuration] conformément à la combinaison des entrées. (voir page 54)
- L'équipement supplémentaire et le câble HDMI affichés ne sont pas fournis avec cet ensemble.
- Il est possible que certains équipements HDMI ne puissent pas afficher l'image.

■ Exemples de raccordement des appareils vidéo 4K

Entrée 4K à une borne

Raccordez un appareil vidéo 4K muni d'une sortie à 1 borne à la borne HDMI 1 et un autre à la borne HDMI 2.

- Un appareil vidéo 4K muni d'une sortie à 1 borne ne peut pas être raccordé aux bornes HDMI 3 et HDMI 4.



- 1 Prend en charge les images 4K
- 2 Câble HDMI (non fourni)
- 3 Appareil vidéo 4K muni d'une sortie à 1 borne (enregistreur BD, etc.)
- 4 Lecteur DVD, etc. (Les images 4K ne sont pas prises en charge.)

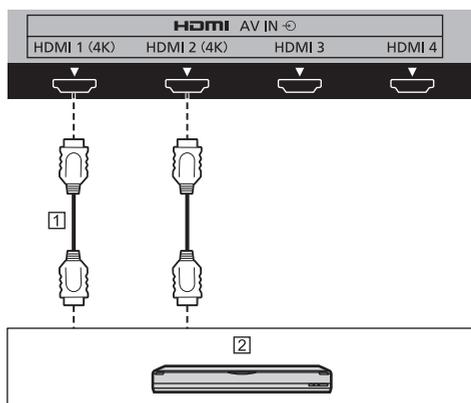
Entrée 4K munie de 2 bornes (Dual Link)

Raccordez un appareil vidéo 4K muni d'une sortie à 2 bornes aux bornes HDMI 1 et HDMI 2.

- Un appareil vidéo 4K muni d'une sortie à 2 bornes ne peut pas être raccordé aux bornes HDMI 3 et HDMI 4.

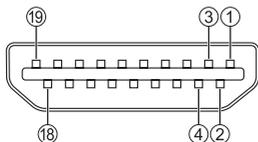
Après le raccordement, vérifiez que le signal de sortie de l'appareil vidéo s'affiche correctement, comme indiqué sur la figure.

Image affichée



- 1 Câble HDMI (non fourni)
- 2 Appareil vidéo 4K muni d'une sortie à 2 bornes (enregistreur BD, etc.)

Affectation des broches et nom des signaux pour une borne HDMI



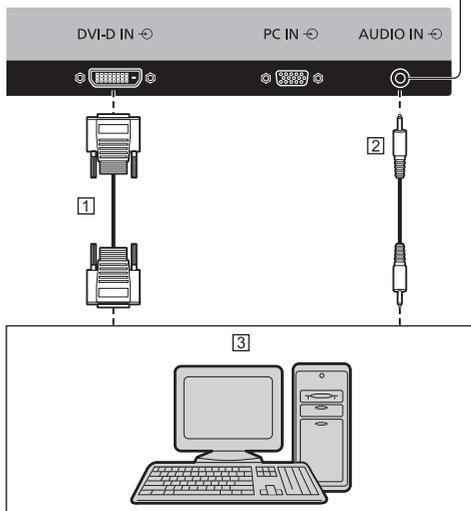
N° de broche	Nom du signal
①	Données2+ T.M.D.S
②	Blindage pour données2 T.M.D.S
③	Données2- T.M.D.S
④	Données1+ T.M.D.S
⑤	Blindage pour données1 T.M.D.S
⑥	Données1- T.M.D.S
⑦	Données0+ T.M.D.S
⑧	Blindage pour données0 T.M.D.S
⑨	Données0- T.M.D.S
⑩	Horloge+ T.M.D.S
⑪	Blindage pour horloge T.M.D.S
⑫	Horloge- T.M.D.S
⑬	CEC
⑭	_____
⑮	SCL
⑯	SDA
⑰	Terre DDC/CEC
⑱	+5V CC
⑲	Capteur prise active

Raccordement de la borne DVI-D IN

Remarque

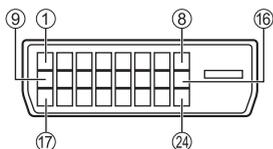
- Les appareils et les câbles montrés ne sont pas fournis avec cet appareil.
- Utilisez un câble DVI-D conforme à la norme DVI. L'image est susceptible d'être dégradée en fonction de la longueur ou de la qualité du câble.

Partagé avec PC IN.



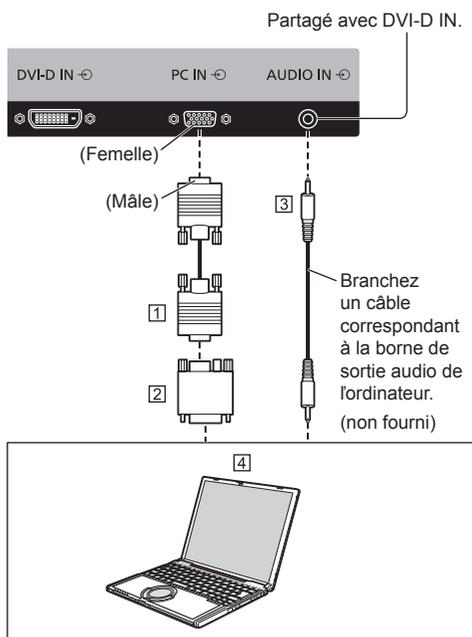
- ① Câble vidéo DVI-D (maximum 5 m) (non fourni)
- ② Mini-fiche stéréo (M3)
- ③ Ordinateur muni d'une sortie vidéo DVI-D

Affectation des broches et nom des signaux pour un connecteur d'entrée DVI-D



N°de broche	Nom du signal
①	Données2- T.M.D.S
②	Données2+ T.M.D.S
③	Blindage pour données2 T.M.D.S
④	_____
⑤	_____
⑥	Horloge DDC
⑦	Données DDC
⑧	_____
⑨	Données1- T.M.D.S
⑩	Données1+ T.M.D.S
⑪	Blindage pour données1 T.M.D.S
⑫	_____
⑬	_____
⑭	+5 V CC
⑮	GND (Masse)
⑯	Capteur prise active
⑰	Données0- T.M.D.S
⑱	Données0+ T.M.D.S
⑲	Blindage pour données0 T.M.D.S
⑳	_____
㉑	_____
㉒	Blindage pour horloge T.M.D.S
㉓	Horloge+ T.M.D.S
㉔	Horloge- T.M.D.S

Raccordement de la borne PC IN



- ① Fiche Mini D-sub 15p (non fournie)
- ② Adaptateur de conversion (si nécessaire) (non fourni)
- ③ Mini-fiche stéréo (M3)
- ④ ORDINATEUR

Type de signal informatique pouvant être utilisé

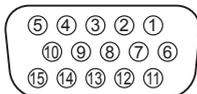
- Pour les signaux d'entrée PC types décrits dans "Signaux pré-réglés" (voir page 79), les valeurs de réglage telles que celles des positions et tailles standard d'image ont déjà été enregistrées dans cet appareil. Vous pouvez ajouter jusqu'à huit types de signal d'entrée PC non inclus dans la liste.
- Les signaux informatiques pouvant être entrés sont ceux avec une fréquence de balayage horizontal comprise entre 15 et 110 kHz et une fréquence de balayage vertical comprise entre 48 et 120 Hz.
- La résolution d'affichage est au maximum de 1 440 × 1 080 points lorsque le mode de format est réglé sur [4:3], et de 1 920 × 1 080 points lorsque le rapport de format est réglé sur [16:9]. Si la résolution d'affichage dépasse ces maxima, les détails fins peuvent ne pas s'afficher avec une clarté suffisante.
- Dans les OSD dont la langue est [ENGLISH(US)], [16:9] s'affiche sous la forme [FULL].

Remarque

- La borne PC IN est compatible DDC2B. Si l'ordinateur connecté n'est pas compatible DDC2B, vous devrez modifier le réglage de l'ordinateur au moment de la connexion.
- Certains modèles de PC ne peuvent pas être raccordés à l'écran.

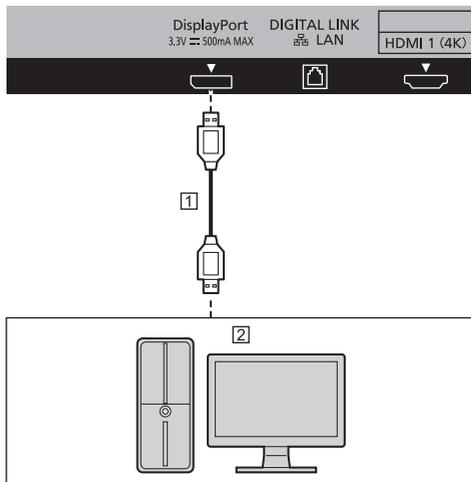
- Il n'est pas nécessaire d'utiliser un adaptateur pour les ordinateurs équipés d'une borne Mini D-sub 15 broches compatible avec DOS/V.
- L'ordinateur représenté dans l'illustration est un exemple seulement.
- Les équipements et les câbles complémentaires représentés sur cette illustration ne sont pas fournis avec cet appareil.
- Ne réglez pas les fréquences de balayage horizontal et vertical pour les signaux PC à des niveaux supérieurs ou inférieurs aux limites de la plage de fréquence spécifiée.
- L'entrée en composantes est possible avec les broches 1, 2 et 3 du connecteur Mini D-sub 15 broches.
- Passez le réglage [Sélection entrée en composants/RVB] du menu [Signal] sur [Composants] (lors du raccordement d'un signal Composantes) ou sur [RVB] (lors du raccordement d'un signal RGB). (voir page 46)

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



N° de broche	Nom du signal
①	R (Pr/CR)
②	V (Y)
③	B (Pb/Cb)
④	NC (non branché)
⑤	GND (masse)
⑥	GND (masse)
⑦	GND (masse)
⑧	GND (masse)
⑨	+5 V CC
⑩	GND (masse)
⑪	NC (non branché)
⑫	SDA
⑬	HD/SYNC
⑭	VD
⑮	SCL

Raccordement de la borne DisplayPort

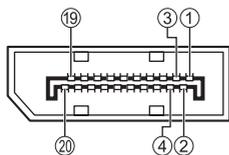


- ① Câble DisplayPort (non fourni)
- ② Ordinateur muni d'une sortie DisplayPort

Remarque

- Utilisez un câble compatible DisplayPort 1.2. Selon les types de câble ou d'adaptateur de connecteur mini utilisés, l'affichage d'une image 4K peut être impossible.
- En cas de raccordement d'un ordinateur qui utilise d'anciens chipsets ou cartes graphiques compatibles avec DisplayPort, si la sortie DisplayPort de l'ordinateur est raccordée à cet appareil, un dysfonctionnement de cet appareil ou de l'ordinateur est possible. Dans ce cas, coupez l'alimentation de l'appareil ou de l'ordinateur, puis rétablissez-la. Lors du raccordement d'une sortie DisplayPort à cet appareil, il est recommandé d'utiliser un ordinateur muni du chipset et des cartes graphiques les plus récents.

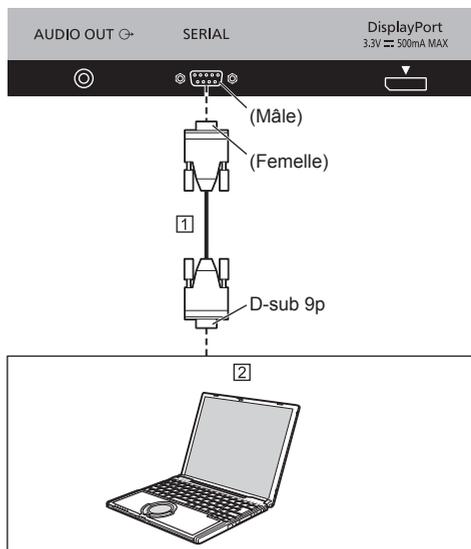
Affectation des broches et nom des signaux pour DisplayPort



N° de broche	Nom du signal
①	ML_Lane 3 (n)
②	GND (Masse)
③	ML_Lane 3 (p)
④	ML_Lane 2 (n)
⑤	GND (Masse)
⑥	ML_Lane 2 (p)
⑦	ML_Lane 1 (n)
⑧	GND (Masse)
⑨	ML_Lane 1 (p)
⑩	ML_Lane 0 (n)
⑪	GND (Masse)
⑫	ML_Lane 0 (p)
⑬	CONFIG1
⑭	CONFIG2
⑮	AUX_CH (p)
⑯	GND (Masse)
⑰	AUX_CH (n)
⑱	Détection Hot Plug
⑳	Sortie + 3,3 V CC

Raccordement de la borne SERIAL

La borne SERIAL est conforme à la spécification d'interface RS-232C, afin que l'écran puisse être commandé par un ordinateur branché à cette borne.



① Câble droit RS-232C (non fourni)

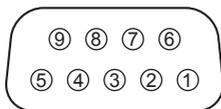
② ORDINATEUR, etc.

Remarque

- Utilisez un câble RC-232C direct pour relier l'écran à un ordinateur.
- L'ordinateur représenté ici est uniquement à titre d'illustration.
- Les appareils et les câbles complémentaires montrés ne font pas partie des accessoires fournis.

L'ordinateur nécessitera un logiciel qui permet d'envoyer et de recevoir les données de contrôle qui satisfont aux conditions indiquées ci-après. Utilisez une application informatique telle qu'une langue de programmation pour créer le logiciel. Pour plus de détails, reportez-vous à la documentation de l'application informatique.

Affectation des broches et nom des signaux pour une borne SERIAL



N° de broche	Nom du signal	
①	NC (non branché)	
②	RXD	
③	TXD	
④	Non utilisé	
⑤	GND (Masse)	
⑥	Non utilisé	
⑦	RTS] Court-circuité sur cet appareil
⑧	CTS	
⑨	NC (non branché)	

Ces noms de signal sont ceux des spécifications d'ordinateur.

Paramètres de communication

Niveau de signal : Conforme à RS-232C

Méthode de synchronisation : Asynchrone

Débit binaire : 9600 bps

Parité : Aucune

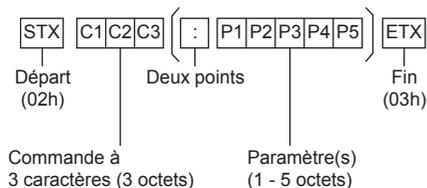
Longueur des caractères : 8 bits

Bit d'arrêt : 1 bit

Commande du débit : Aucune

Format de base des données de contrôle

La transmission des données de contrôle à partir de l'ordinateur commence par un signal STX, suivi par la commande, les paramètres, et enfin un signal ETX, dans cet ordre. S'il n'y a pas de paramètres, il n'est pas nécessaire d'envoyer le signal de paramètre.



Commande

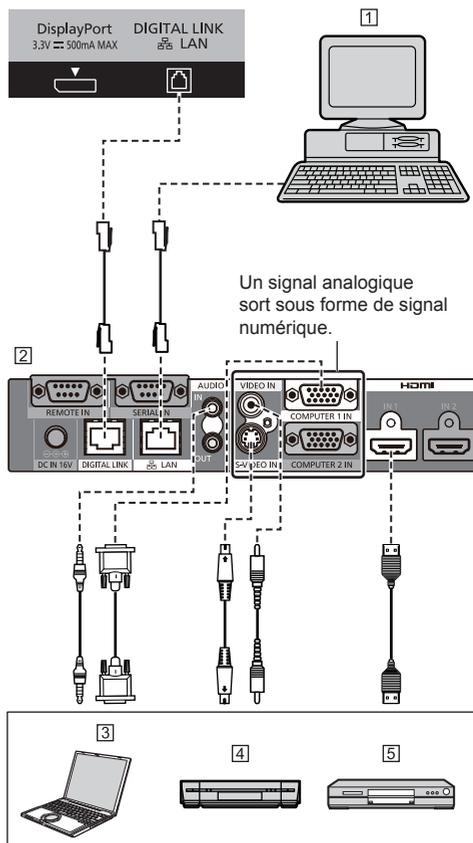
Commande	Paramètre	Détails de commande
PON	Néant	En circuit
POF	Néant	Hors circuit
AVL	**	Volume 00 - 63
AMT	0	Coupure du son désactivée
	1	Coupure du son activée
IMS	Néant	Sélection du mode d'entrée (basculement)
	SL1	Entrée SLOT 1 (SLOT1)
	S1A	Entrée SLOT 1A (SLOT1A)
	S1B	Entrée SLOT 1B (SLOT1B)
	SL2	Entrée SLOT 2 (SLOT2)
	SL2A	Entrée SLOT 2A (SLOT2A)
	SL2B	Entrée SLOT 2B (SLOT2B)
	HM1	Entrée HDMI 1 (HDMI1)
	HM2	Entrée HDMI 2 (HDMI2)
	HM3	Entrée HDMI 3 (HDMI3)
	HM4	Entrée HDMI 4 (HDMI4)
	DP1	Entrée DisplayPort (DisplayPort)
	DV1	Entrée DVI-D IN (DVI-D)
	PC1	Entrée PC IN (PC)
DL1	Entrée DIGITAL LINK (DIGITAL LINK)	

Remarque

- Si plusieurs commandes sont transmises, attendez la réponse pour la première commande provenant de cet appareil avant d'envoyer la commande suivante.
- L'appareil répond normalement aux commandes reçues dans un délai de 200 ms.
Si la réponse n'est toujours pas arrivée après 1 seconde, une erreur de communication s'est peut-être produite et vous pouvez donc répéter la commande.
- Lors de l'envoi d'une commande qui ne nécessite pas de paramètre, le deux-points (:) n'est pas nécessaire.
- Si une commande incorrecte est envoyée par erreur, cet appareil renvoie la commande "ER401" à l'ordinateur.
- En condition de veille (arrêt avec la télécommande), l'appareil ne répond qu'aux commandes PON.
Après l'envoi de "PON", envoyez la commande suivante après 15 secondes.
- S1A et S1B de la commande IMS ne sont disponibles que si une carte de connexion pour entrée double est installée.
- Consultez votre revendeur Panasonic pour avoir des instructions détaillées sur l'utilisation des commandes.

Raccordement de la borne DIGITAL LINK

Un transmetteur sur câble à paire torsadée, comme le Boîtier d'interface digitale (ET-YFB100G) de Panasonic, utilise des câbles à paire torsadée pour transmettre des signaux vidéo et audio entrés, et ces signaux numériques peuvent être entrés dans l'écran via la borne DIGITAL LINK.

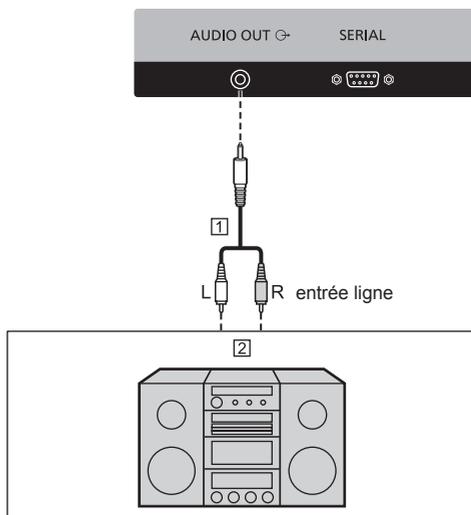


- 1 Ordinateur pour la commande de l'appareil
- 2 En cas d'utilisation d'un Panasonic ET-YFB100G
- 3 Ordinateur
- 4 Magnétoscope
- 5 Lecteur DVD

Remarque

- Lorsque vous utilisez la borne DIGITAL LINK, assurez-vous de configurer tous les réglages de [Configuration réseau].
Pour les avertissements relatifs au réglage et au raccordement de DIGITAL LINK, consultez les pages 67 à 73.
- Le signal correspondant pour l'entrée DIGITAL LINK est le même que celui de l'entrée HDMI.
- Le boîtier d'interface numérique Panasonic (ET-YFB100G) ne correspond pas au signal 4K.

Raccordement de la borne AUDIO OUT



1 Câble stéréo (non fourni)

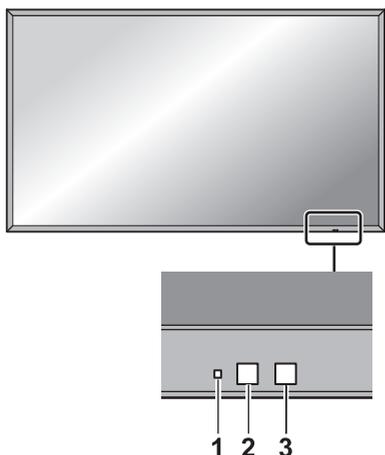
2 Équipement audio

Remarque

- Les équipements audio et le câble représentés ne sont pas fournis avec ce téléviseur.
- Pour qu'un signal sonore sorte de la borne AUDIO OUT de l'appareil, assurez-vous d'avoir réglé [Sélection de sortie] du menu [Son] sur [Sortie audio]. (voir page 37)

Identifier les commandes

Appareil principal



1 Témoin d'alimentation

Le témoin d'alimentation s'allume alors.

Lorsque l'appareil est sous tension (Interrupteur d'alimentation principal : Marche)

- L'image est affichée : Vert
- Arrêt (veille) avec la télécommande : Rouge
Lorsque [Contrôle réseau] est réglé sur [Oui] (voir page 56) : Orange
- Arrêt avec la fonction "Gestion alimentation" : Orange
"Fonction "Gestion alimentation" (voir page 50)

Lorsque l'appareil est hors tension (Interrupteur d'alimentation principal : Arrêt) : Voyant éteint

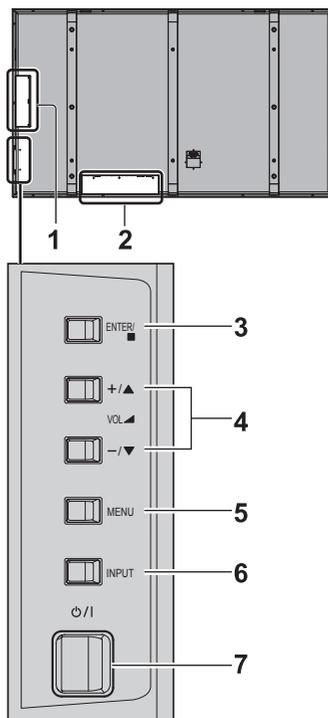
Remarque

- L'appareil consomme de l'énergie tant que le cordon d'alimentation est branché dans la prise de courant.
- Lorsque le témoin d'alimentation est orange, la consommation d'énergie en veille est en général supérieure à celle lorsque le témoin d'alimentation est rouge.

2 Capteur de télécommande

3 Capteur de luminosité

- Détecte la luminosité dans l'environnement de visionnage. (voir page 49)



1 SLOT 1, SLOT 2

- À raccorder à une carte de connexion (accessoires en option). (voir page 6)

2 Bornes d'entrée externe

- À raccorder à un équipement vidéo, un ordinateur, etc. (voir page 17)

3 <ENTER (L'appareil)>

- Configure l'élément sur l'écran de menu. Change le mode de format. (voir page 34)
- Lorsque l'élément est sélectionné à l'écran de menu, en appuyant sur <ENTER (L'appareil)>, ▲ ▼ du guide de fonctionnement des boutons deviendront ◀ ▶.

4 <VOL + (L'appareil)> / <VOL - (L'appareil)>

- Augmentation "+" Réduction "-" du volume
- Lorsque la page de menu est affichée :
"++" : Appuyez sur cette touche pour déplacer le curseur vers le haut
"--" : Appuyez sur cette touche pour déplacer le curseur vers le bas
(voir page 30, 34)

5 <MENU (L'appareil)>

- À chaque pression du bouton <MENU (L'appareil)>, l'écran de menu s'affiche ou disparaît. (voir page 34)

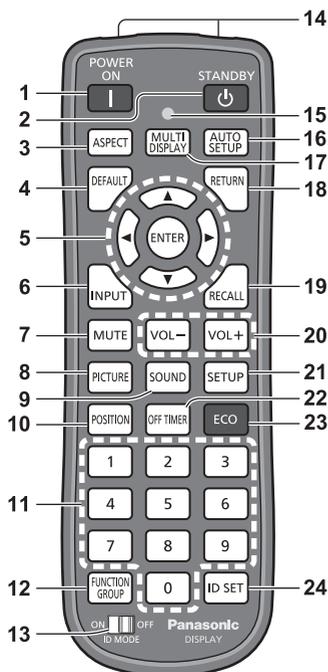
6 <INPUT (L'appareil)> (sélection du signal INPUT)

- Sélectionne l'appareil raccorder. (voir page 29)

7 <Interrupteur d'alimentation principal>

- Met l'appareil sous / hors tension.

Émetteur de la télécommande



1 POWER ON (I)

- Allume l'appareil (l'image est affichée) lorsque l'écran est mis sous tension au niveau de l'interrupteur d'alimentation et en condition de veille. (voir page 27)

2 STANDBY (⏻)

- Éteint l'appareil (condition de veille) lorsque l'écran est mis sous tension au niveau de l'interrupteur d'alimentation et que l'image est affichée. (voir page 27)

3 ASPECT

- Règle le format. (voir page 31)

4 DEFAULT

- Réinitialise les réglages de l'image, du son, etc. (voir page 35, 37, 39)

5 ENTER / Touches de curseur (▲▼◀▶)

- Utilisées pour naviguer dans les écrans de menu. (voir page 33)

6 INPUT

- Commute l'entrée à afficher à l'écran. (voir page 29)

7 MUTE

- Activation / désactivation de la coupure du son (voir page 30)

8 PICTURE

(voir page 38)

9 SOUND

(voir page 37)

10 POSITION

(voir page 35)

11 Touches numériques (0 à 9)

- Utilisées pour saisir un numéro d'identification lors de l'utilisation de plusieurs écrans. (voir page 75)
- Utilisées comme touches de raccourci en y affectant des opérations fréquentes. (voir page 51)

12 FUNCTION GROUP

(voir page 51)

13 ID MODE

(voir page 75)

14 Émission des signaux

15 Témoin de fonctionnement de la télécommande

- Clignote lors de la pression des touches de la télécommande.

16 AUTO SETUP

- Règle automatiquement la position/taille de l'écran. (voir page 36)

17 MULTI DISPLAY

- Commute entre "affichage 1 écran" et "affichage 4 écrans". (voir page 32)

18 RETURN

- Utilisé pour retourner au menu précédent. (voir page 35)

19 RECALL

- Affiche l'état actuel des réglages du mode d'entrée, du mode de format, etc. (voir page 29)

20 VOL + / VOL -

- Règle le niveau sonore. (voir page 30)

21 SETUP

(voir page 45)

22 OFF TIMER

- Passe en veille après une période définie. (voir page 30)

23 ECO

- Passe les réglages en mode Eco. (voir page 49)

24 ID SET

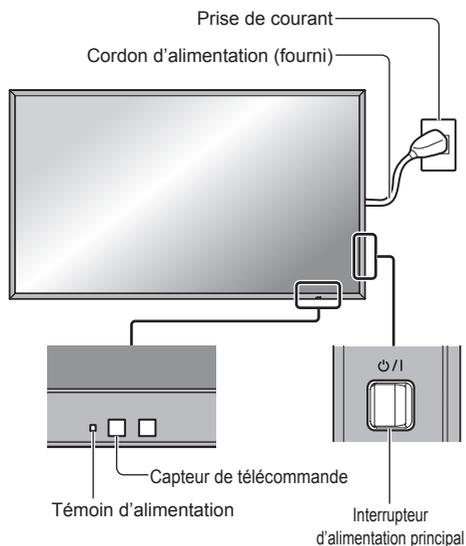
- Utilisée pour définir le numéro d'identification de la télécommande lors de l'utilisation de plusieurs écrans. (voir page 75)

Remarque

- Ne placez aucun objet entre la télécommande et le capteur de signal de télécommande de l'appareil.
 - Placez l'appareil à l'écart des rayons du soleil ou d'autres sources de lumière intense, pour éviter qu'elles ne brillent sur le capteur de signal de télécommande de l'appareil.
 - Dans ce mode d'emploi, les touches de la télécommande et les boutons de l'appareil sont indiqués avec < >.
- (Exemple : <POWER ON>.)

Le fonctionnement est principalement expliqué en s'appuyant sur les touches de la télécommande, mais vous pouvez également utiliser les boutons correspondants de l'appareil lorsque ceux-ci existent.

Commandes de base



Orientez la télécommande directement vers le Capteur de télécommande pour l'utiliser.



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

(voir page 15)

2 Branchez la fiche à la prise de courant.

Remarque

- Les types de prises d'alimentation varient selon les pays. La fiche du cordon d'alimentation représentée à gauche peut donc ne pas correspondre au type livré avec votre téléviseur.
- Lorsque vous débranchez le cordon d'alimentation, faites-le toujours d'abord par sa fiche branchée dans la prise de courant.

3 Appuyez sur l'<Interrupteur d'alimentation principal> de l'appareil pour le mettre en marche : Marche.

- Témoin d'alimentation : Vert (l'image est affichée.)
- Lorsque l'alimentation de l'appareil est en marche, la télécommande peut être utilisée.

■ Pour allumer/éteindre l'appareil avec la télécommande

Appuyez sur la touche <POWER ON> pour allumer l'écran.

- Témoin d'alimentation : Vert (l'image est affichée.)

Appuyez sur la touche <STANDBY> pour éteindre l'écran.

- Témoin d'alimentation : Rouge (veille)

Appuyez sur l'<Interrupteur d'alimentation principal> de l'appareil pour le mettre hors tension, lorsque l'appareil est sous tension ou en mode de veille.

Remarque

- Pendant le fonctionnement de la fonction "Gestion alimentation", le témoin d'alimentation devient orange à l'état éteint.

Fonction "Gestion alimentation" (voir page 49)

■ Lorsque l'appareil est allumé pour la première fois

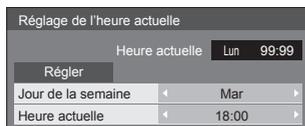
L'écran suivant s'affiche.

Réglez l'appareil avec la télécommande. Les boutons de l'appareil sont inutilisables.

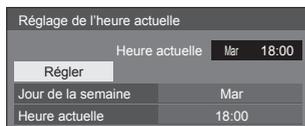
1 Sélectionnez la langue avec ▲ ▼ et appuyez sur <ENTER>.



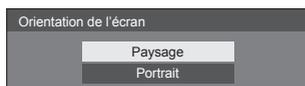
2 Sélectionnez [Jour de la semaine] ou [Heure actuelle] avec ▲ ▼ et effectuez le réglage avec ◀ ▶.



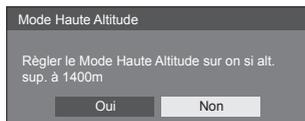
3 Sélectionnez [Régler] avec ▲ ▼ et appuyez sur <ENTER>.



4 Pour une installation verticale, sélectionnez [Portrait] avec ▲ ▼ et appuyez sur <ENTER>.



5 Sélectionnez [Oui] ou [Non] avec ◀ ▶ et appuyez sur <ENTER>.



Remarque

- Une fois les options réglées, les écrans ne s'affichent plus par la suite à la mise en service de l'appareil. Après le réglage, vous pouvez modifier les options dans les menus suivants.

[Affichages à l'écran] (voir page 55)

[Réglage de l'heure actuelle] (voir page 53)

[Orientation de l'écran] (voir page 54)

[Mode Haute Altitude] (voir page 54)

■ Message d'avertissement d'alimentation en marche

Le message suivant peut s'afficher lors de la mise sous tension de l'unité :

Précaution Arrêt sur absence d'activité

«Arrêt sur absence d'activité» est activé.

Si [Arrêt sur absence d'activité] du menu [Configuration] est réglé sur [Activer], un message d'avertissement s'affiche à chaque mise en marche. (voir page 54)

Informations "Gestion alimentation"

L'affichage a été éteint par la fonction «Gestion alimentation».

Si "Gestion alimentation" est activé, un message d'information s'affiche à chaque mise en marche. (voir page 49)

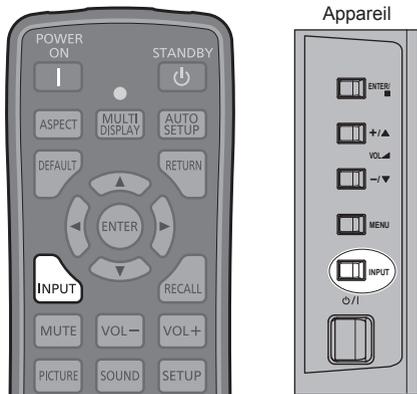
Ces messages d'avertissement peuvent être réglés à l'aide du menu suivant :

- menu [Options]
 - Power on message(No activity power off) (voir page 65)
 - Power on message(Power management) (voir page 65)

Sélection du signal d'entrée

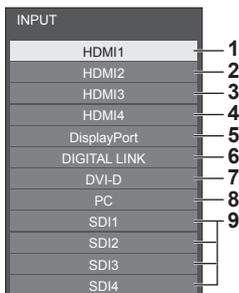
Sélectionnez les signaux d'entrée de l'appareil.

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



Change d'entrée à chaque pression de la touche ou du bouton.

- Ou appuyez sur <INPUT>, sélectionnez l'entrée avec ▲▼ et appuyez sur <ENTER> pour effectuer le réglage.



- 1 Entrée par la borne HDMI 1 (prend en charge les images 4K)*
- 2 Entrée par la borne HDMI 2 (prend en charge les images 4K)*
- 3 Entrée par la borne HDMI 3*
- 4 Entrée par la borne HDMI 4*
- 5 Entrée par la borne DisplayPort (prend en charge les images 4K)
- 6 Entrée par la borne DIGITAL LINK (prend en charge les images 4K)
- 7 Entrée par la borne DVI-D IN
- 8 Entrée par la borne PC IN
- 9 Affiché lorsque la "Plaque à bornes 3G-SDI avec son" (TY-TBN03G) en option est branchée.

* : Lors de l'entrée d'images 4K, [HDMI1] à [HDMI4] peuvent s'afficher différemment en fonction des réglages de [Configuration] - [Interface HDMI 4K]. (voir page 54)

Remarque

- Affiche le nom du signal tel qu'il est défini dans [Étiquette d'entrée]. (voir page 51)
- Émet le son conformément au réglage de [Audio input select] du menu [Options]. (voir page 60)
- L'entrée ne changera pas, à moins que [Input lock] soit réglé sur [Off]. (voir page 62)
- Une rémanence (retard de l'image) peut se produire sur l'écran LCD lorsqu'une image fixe est affichée à l'écran pendant une période prolongée. Pour éviter un tel problème, il est recommandé d'utiliser un écran de veille. (voir page 48)

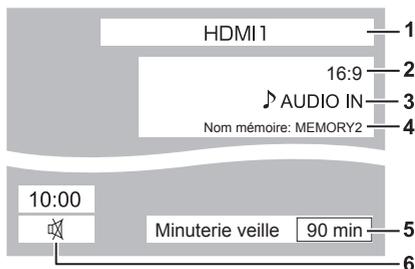
RECALL

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

Appuyez sur <RECALL>.



L'état actuel du réglage s'affiche.

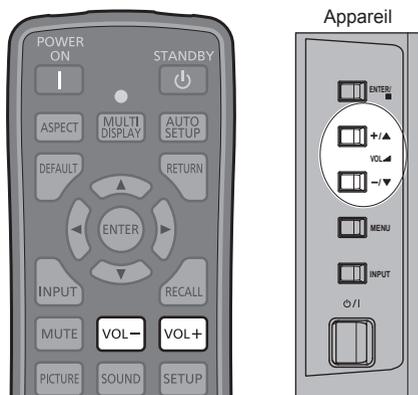


- 1 Étiquette d'entrée
- 2 Mode de format (voir page 31)
- 3 Entrée audio (voir page 60)
- 4 Nom de profil (voir page 43)
- 5 Temps restant de la minuterie de veille (voir page 30)
- 6 Horloge / Coupure du son (voir page 30)

- En l'absence de signal à l'entrée sélectionnée, [Aucun signal] s'affiche pendant environ 30 secondes à la fin.
- Pour afficher l'horloge, réglez [Heure actuelle], puis réglez [Clock display] sur [On]. (voir page 53, 65)
- Vous pouvez régler sa position d'affichage avec [Configuration] - [Position OSD]. (voir page 54)

Réglage du volume

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



- Le niveau actuel du volume sonore est mémorisé même si l'appareil est mis hors tension.
- Lorsque [Maximum VOL level] est réglé sur [On], le volume ne peut être réglé que jusqu'au point maximum que vous avez réglé et la valeur affichée devient rouge lorsqu'il a atteint son maximum. (voir page 62)

Activation / Désactivation de la coupure du son

Cette fonction est utile lorsque vous souhaitez couper temporairement le son, par exemple pour répondre au téléphone ou ouvrir la porte à quelqu'un.

Appuyez sur <MUTE>.

- s'affiche à l'écran et le son est coupé. Appuyez de nouveau pour réactiver le son.



- Il est également réactivé lorsque l'appareil est mis sous / hors tension ou que le niveau du volume est modifié.
- Tant que la coupure du son est active, est affiché pour rappel.
- Dans les OSD dont la langue est [ENGLISH(US)], s'affiche sous la forme [MUTE].

OFF TIMER

L'affichage peut être pré-réglé pour passer en veille après une période fixée. (30 min, 60 min, 90 min)

Le réglage change à chaque pression de <OFF TIMER>.

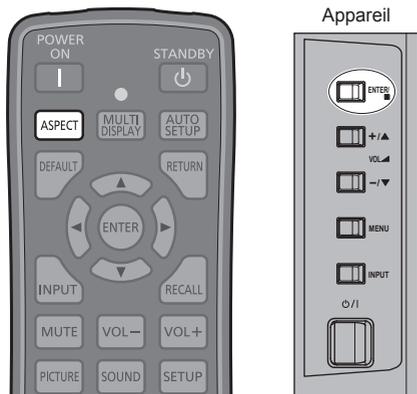
- [30 min] → [60 min] → [90 min] → [0 min] (Annuler)



- Quand il ne reste que trois minutes, le temps restant clignote (en rouge). Ensuite, l'appareil se met en veille.
- Pour voir le temps de minuterie de veille restant, appuyez sur <RECALL>.
- La minuterie de veille est annulée en cas de coupure de l'alimentation.

Commandes de FORMAT

Appuyez plusieurs fois sur **<ASPECT>** ou **<ENTER>** (L'appareil) pour naviguer au sein des options de format :



Grâce à l'écran, vous pourrez voir les images dans les meilleures conditions, y compris lorsqu'il s'agit de films pour écran large.

[4:3] → [Zoom1] → [Zoom2] → [16:9]

Remarque

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

■ Liste des modes de format

Mode de format	Description
16:9	<p>Image → Écran agrandi</p> <p>Les images sont affichées en remplissant l'écran.</p> <p>Pour le signal SD, les images avec un rapport de format 4:3 sont élargies horizontalement.</p> <p>Ce mode est adapté pour afficher des images anamorphiques avec un rapport de format 16:9.</p>

Mode de format	Description
4:3	<p>Les images avec un rapport de format 4:3 sont affichées avec leur rapport de format d'origine. Des panneaux latéraux sont affichés sur les bords gauche et droit de l'écran.</p>
	<p>Les images avec un rapport de format 4:3 avec des signaux 16:9 sont affichées avec leur rapport de format d'origine. Les bords gauche et droit des images sont masqués par les panneaux latéraux.</p>
Zoom1	<p>Les images au format letterbox avec un rapport de format 16:9 sont élargies verticalement et horizontalement pour remplir l'écran. Les bords supérieur et inférieur des images sont coupés.</p>
Zoom2	<p>Les images au format letterbox avec un rapport de format 16:9 sont élargies verticalement et horizontalement pour remplir l'écran. Les bords supérieur, inférieur, gauche et droit des images sont coupés.</p>

Remarque

- Ne laissez pas l'image en mode 4:3 affichée pendant une longue durée, car cela peut entraîner une rémanence d'image permanente sur le panneau d'affichage.
- Soyez conscient du fait que vous risquez de violer la loi sur les droits d'auteur si vous mettez l'écran dans un endroit public à des fins commerciales ou pour présentation publique puis utilisez la fonction de sélection du mode d'aspect pour réduire ou agrandir l'image. Il est interdit de présenter ou de modifier, à des fins commerciales et sans autorisation préalable du détenteur des droits d'auteur, le matériel d'un tiers protégé par des droits d'auteur.
- Dans les OSD dont la langue est [ENGLISH(US)], [16:9] s'affiche sous la forme [FULL].

Affichage multiple avec 4 entrées

Affiche les images provenant de 4 appareils en "affichage 1 écran" en divisant l'écran en 4 sections.

Affichage 4 écrans

Appuyez sur <MULTI DISPLAY> en "affichage 1 écran".

Commute entre "affichage 1 écran" et "affichage 4 écrans" à chaque pression de la touche.



Affichage 1 écran



Affichage 4 écrans



Remarque

- La télécommande est utilisée pour toutes les opérations d'affichage multiple avec 4 entrées. Les boutons de l'appareil ne peuvent pas être utilisés pour ces opérations.
- Réglez l'entrée à afficher en "affichage 4 écrans" dans [Configuration] - [Réglage multi-écran 4 entrées].
(voir page 45)
- Les images 4K avec une entrée à 1 borne ou à 2 bornes ou une entrée depuis SLOT ne peuvent pas être affichées en "affichage 4 écrans".
Lors de la connexion d'un appareil vidéo 4K aux bornes HDMI 1 ou HDMI 2, modifiez les réglages pour tout signal de sortie différent du 4K.
Pour plus de détails, consultez le manuel de l'appareil vidéo utilisé.
- En "affichage 4 écrans", le son réglé dans [Son] - [Sélection audio multi-écran 4 entrées] est émis.
(voir page 38)

- Lors de l'affichage d'images 4K avec une entrée à 4 bornes entre HDMI 1 et HDMI 4, faites correspondre les valeurs de réglage de l'image des 4 entrées, car les valeurs de chaque entrée sont renvoyées. Toutefois, il arrive que les lignes soient visibles sur les bords des écrans.
(voir page 39)

Passage de "affichage 4 écrans" à "affichage 1 écran"

Lors de l'affichage en "affichage 4 écrans", sélectionnez 1 des 4 écrans à afficher en "affichage 1 écran".

1 Sélectionnez l'écran avec ▲▼◀▶.



Cadre

Un cadre apparaît sur pression des touches de curseur. Déplacez ce cadre sur l'écran que vous souhaitez afficher en "affichage 1 écran".

- Le cadre disparaît en l'absence d'opération pendant plus de 5 secondes.
- Le cadre apparaît également sur pression des touches suivantes :

<ENTER> <INPUT>

Déplacez-le en utilisant les touches de curseur.

2 Appuyez sur <ENTER>.



- L'écran sélectionné s'affiche en "affichage 1 écran".
- Appuyez sur <RETURN> pour retourner en "affichage 4 écrans" lorsque le cadre est affiché.
- <RETURN> sera invalide une fois le cadre disparu. Pour afficher de nouveau en "affichage 4 écrans", appuyez sur <MULTI DISPLAY>.

Changer d'entrée en "affichage 4 écrans"

1 Sélectionnez l'écran avec ▲▼◀▶.



Cadre

Un cadre apparaît sur pression des touches de curseur. Déplacez le cadre sur l'écran dont vous souhaitez changer l'entrée.

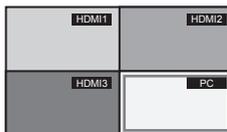
- Le cadre disparaît en l'absence d'opération pendant plus de 5 secondes.
- Le cadre apparaît également sur pression des touches suivantes :

<ENTER> <INPUT>

Déplacez-le en utilisant les touches de curseur.

2 Appuyez sur <INPUT> pour changer d'entrée.

Sélection du signal d'entrée (voir page 29)

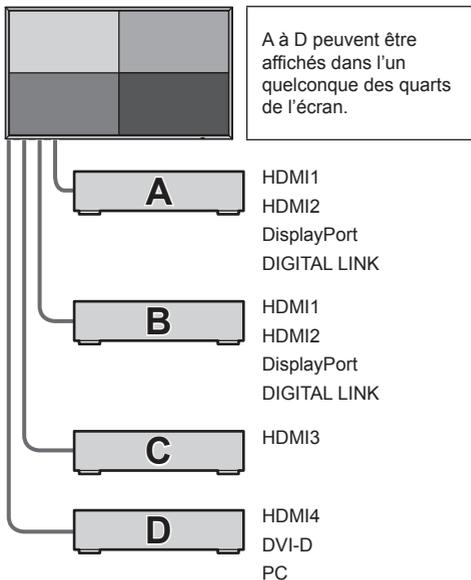


Remarque

- Selon la combinaison d'entrée des 4 écrans, les entrées impossibles à afficher sont grisées.

Combinaison d'entrée des 4 écrans

Il est possible de sélectionner 1 entrée dans chacun des 4 groupes suivants (A à D).



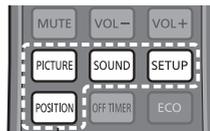
Remarque

- Il est possible d'afficher une image provenant de 1 entrée dans l'affichage 4 écrans.
Exemple : HDMI1 pour les 4 écrans
- Lorsqu'une entrée est affichée en affichage 2 à 4 écrans, l'image peut paraître légèrement différente, mais ceci n'est pas un dysfonctionnement.
- Pour des détails sur les combinaisons d'entrées qui peuvent être affichées, consultez le document sur le site suivant.
<http://panasonic.net/prodisplays/download/specsheets02.html>

Affichage des menus à l'écran

1 Affichez l'écran du menu.

Télécommande



Appuyez sur cette touche pour sélectionner.

Appareil principal



Appuyez plusieurs fois.

À chaque pression du bouton, l'écran de menu s'affiche ou disparaît.

Visionnement normal → [Image] → [Configuration]
→ [Position] → [Son]

2 Sélectionnez la rubrique.



2 Appuyez.

1 Appuyez pour sélectionner.

(Exemple : menu [Image])



Sous-menu

Appuyez sur <ENTER> pour afficher le sous-menu.

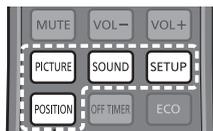
3 Réglez.



2 Appuyez.

1 Appuyez pour sélectionner.

4 Quitter le menu.



Appuyez ici.

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

Liste d'affichage du menu

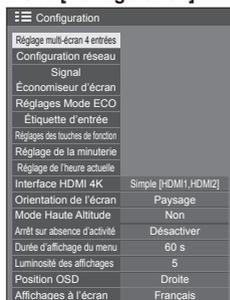
- Les menus qui ne peuvent pas être ajustés sont estompés en gris. Les menus réglables dépendent du signal, de l'entrée et du réglage du menu.

Menu [Image]



(voir page 38-40)

Menu [Configuration]



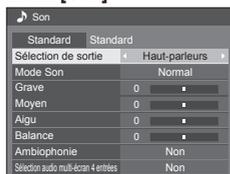
(voir page 45-58)

Menu [Position]



(voir page 35-37)

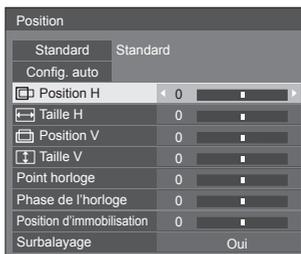
Menu [Son]



(voir page 37)

Réglage de la position

1 Appuyez sur <POSITION> pour afficher le menu [Position].



2 Sélectionnez l'élément à régler avec ▲ ▼.

- Les éléments non réglables sont estompés en gris.

Les éléments réglables diffèrent selon le signal d'entrée et le mode d'affichage.

3 Réglez avec ◀ ▶.

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

■ Pour revenir à l'écran précédent

Appuyez sur <RETURN>.

■ Pour rétablir les valeurs par défaut

Appuyez sur <DEFAULT> lorsque le menu est affiché, ou appuyez sur <ENTER> lorsque [Standard] est sélectionné, les réglages d'usine sont alors définis.

Remarque

- [Position] ne peut pas être réglé pendant l'affichage multiple avec 4 entrées.
- [Position] est invalide en mode d'image 4K. Le signal de format 4K sera affiché en remplissant tout l'écran.
- Pour le signal 4096 × 2160 (signal 2048 × 1080), les côtés gauche et droit de l'image seront coupés en fonction du nombre de pixels du panneau.
- Les réglages pour [Position] sont mémorisés séparément pour chaque borne d'entrée.

Réglage de [Position] lorsque l'écran est installé à la verticale

Lors du réglage, notez que même lorsque l'écran est installé à la verticale, les instructions sur la position et la taille sont les mêmes que pour l'installation horizontale.

Config. auto

Si vous entrez un signal d'ordinateur à titre d'exemple, [Position H] / [Position V], [Taille H] / [Taille V], [Point horloge] et [Phase de l'horloge] sont automatiquement corrigés.

Ce réglage est activé dans les conditions suivantes :

- Pour l'entrée d'un signal analogique (ordinateur) : Ce réglage est activé si [Sélection entrée en composants/RVB] (voir page 46) dans le menu [Signal] est sur [RVB].
- Pour l'entrée d'un signal numérique (HDMI/DVI-D/DisplayPort) :

Un signal au format PC active ce réglage.

Ce réglage est activé lorsque le signal n'est pas au format PC ou que [Surbalayage] (voir page 37) est [Non]. [Taille H] / [Taille V] n'est pas réglé automatiquement.

Lorsque l'image du signal correspondant est affichée, sélectionnez [Config. auto] et appuyez sur <ENTER>.

Avec la télécommande

Appuyez sur <AUTO SETUP>.

Lorsque Config. auto ne fonctionne pas, [Invalide] s'affiche.

Auto mode

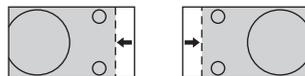
Lorsque [Auto setup] est réglé sur [Auto] dans le menu [Options] (voir page 65), le réglage automatique de la position commence :

- Lorsque l'alimentation de l'écran est activée.
- Lorsque le signal d'entrée est commuté.

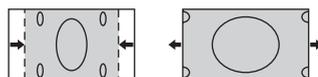
Remarque

- [Config. auto] est invalide en mode d'image 4K.
- Si la fréquence de points d'un signal analogique est de 162 MHz ou plus, [Point horloge] et [Phase de l'horloge] ne peuvent pas être automatiquement corrigés.
- Pendant l'entrée d'un signal numérique, il n'est pas possible de procéder à la configuration automatique pour [Point horloge] et [Phase de l'horloge].
- Config. auto pourrait ne pas fonctionner en présence d'image rognée ou sombre. Dans ce cas, aller sur une image lumineuse avec des bords et autres objets clairement illustrés, puis essayer de nouveau le réglage automatique.
- En fonction du signal, il est possible d'avoir un hors alignement après Config. auto. Exécuter le réglage fin pour la position/taille comme requis.
- Si la configuration automatique ne permet pas un réglage correct du signal XGA d'une fréquence verticale de 60 Hz (1024×768@60Hz, 1280×768@60Hz et 1366×768@60Hz), la pré-sélection de chaque signal dans [Mode XGA] (voir page 46) peut entraîner une configuration automatique appropriée.
- Config. auto ne fonctionne pas correctement lorsqu'un signal, tel qu'une information supplémentaire, est superposé au-delà d'une période d'image valide ou que les intervalles entre la synchronisation et les signaux d'image sont courts ou pour les signaux d'image avec ajout d'un signal de synchronisation à trois niveaux.
- Si la configuration automatique ne fonctionne pas bien, sélectionnez [Standard], appuyez sur <ENTER>, puis réglez la position/taille manuellement.

[Position H] Réglez la position horizontale avec ◀▶.



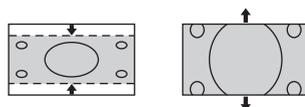
[Taille H] Réglez la taille horizontale avec ◀▶.



[Position V] Réglez la position verticale avec ◀▶.



[Taille V] Réglez la taille verticale avec ◀▶.



[Point horloge]

(Pendant l'entrée d'un signal PC)
Des interférences (bruit) périodiques à motifs rayés peuvent avoir lieu si un motif rayé est affiché. Le cas échéant, procédez au réglage afin de réduire ces interférences.

[Phase de l'horloge]

(Pendant l'entrée d'un signal PC)
Dans certains cas, pour l'entrée d'un signal RGB ou PC, le cadre est flou ou irrégulier à l'écran.

[Position d'immobilisation]

(Pendant l'entrée d'un signal PC)
Ajuste la position du dispositif d'alignement lorsque les parties noires de l'image n'ont pas de détails à cause d'une sous-exposition ou sont verdâtres.

Valeur optimale de l'ajustement de la position du dispositif d'alignement

Lorsque les parties noires ne sont pas détaillées à cause d'une sous-exposition (noir)

- Une valeur qui provoque moins de noir représente le réglage optimal.

Lorsque des parties noires sont verdâtres.

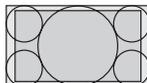
- Une valeur qui annule la teinte verdâtre sans provoquer de noir représente le réglage optimal.

[Subbalayage]

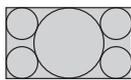
Tournez l'image sur balayage Oui/Non. Les signaux configurables sont les suivants :

525i, 525p, 625i, 625p, 750/60p, 750/50p (Composante Vidéo, RVB, DVI-D, SDI, HDMI)

1125 (1080) / 60i, 50i, 60p, 50p, 24p, 25p, 30p



[Oui]



[Non]

Remarque

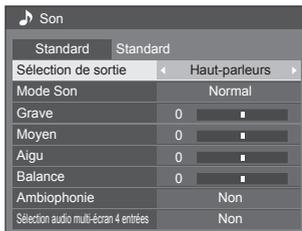
- Ce menu ne peut pas être réglé en mode 4K.
- Lorsque [Non] est sélectionné, [Taille H] et [Taille V] ne peuvent être réglés.

Remarque

- Dans certains cas, du bruit apparaît hors de la zone d'affichage de l'image, mais ceci n'est pas un dysfonctionnement.

Réglage du son

1 Appuyez sur <SOUND> pour afficher le menu [Son].



2 Sélectionnez l'élément à régler avec ▲ ▼.

- Les menus qui ne peuvent pas être ajustés sont estompés en gris. Les menus réglables dépendent du signal, de l'entrée et du réglage du menu.

3 Sélectionnez le niveau souhaité avec ◀ ▶ en écoutant le son.

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

■ Pour revenir à l'écran précédent

Appuyez sur <RETURN>.

■ Pour rétablir les valeurs par défaut

Appuyez sur <DEFAULT> lorsque le menu est affiché, ou appuyez sur <ENTER> lorsque [Standard] est sélectionné, les réglages d'usine sont alors définis.

[Sélection de sortie]

Sélectionnez la sortie audio.

[Haut-parleurs] :	Haut-parleurs internes
[Sortie audio] :	Sortie borne AUDIO OUT

- Si [Sortie audio] est sélectionné, seul [Balance] peut être sélectionné. Les autres menus sont grisés et ne peuvent pas être sélectionnés.
- Les réglages du volume audio et [Balance] sont mémorisés séparément pour chaque sortie.

[Mode Son]

[Normal] : Émission du signal au niveau initial.

[Dynamique] : Accentue les aigus.

[Clair] : Atténue les voix humaines.

- [Grave]** Réglage des sons graves.
- [Moyen]** Règle le son normal.
- [Aigu]** Réglage des sons aigus.
- [Balance]** Réglage de l'équilibre entre les voies gauche et droite.
- [Ambiophonie]**
- [Non] :** Son normal
- [Oui] :** Ambiophonie
- [Sélection audio multi-écran 4 entrées]** Règle le son pour l'affichage multiple avec 4 entrées.
- [Haut droite] -** Le son en
- [Bas gauche] :** entrée de l'écran sélectionné est émis.
- [Non] :** Aucune émission sonore n'a lieu lors de l'affichage multiple avec 4 entrées.

Remarque

- Les réglages [Grave], [Moyen], [Aigu] et [Ambiophonie] sont mémorisés séparément pour [Normal], [Dynamique] et [Clair] dans [Mode Son].

Réglages de l'image

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



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

- Les menus qui ne peuvent pas être ajustés sont estompés en gris. Les menus réglables dépendent du signal, de l'entrée et du réglage du menu.

- 3 Sélectionnez le niveau souhaité avec ◀ ▶ en regardant l'image derrière le menu.

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

■ Pour revenir à l'écran précédent

Appuyez sur <RETURN>.

■ Pour rétablir les valeurs par défaut

(sauf [FRAME CREATION])

Appuyez sur <DEFAULT> lorsque le menu est affiché, ou appuyez sur <ENTER> lorsque [Standard] est sélectionné, les réglages d'usine sont alors définis.

[Mode Image]

Ce menu passe à des images faciles à voir adaptées à la source de l'image ou à l'environnement d'utilisation de cet appareil.

[Normal]

Pour regarder une émission dans les conditions normales d'éclairage (le soir).

[Dynamique]

Pour regarder une émission dans une pièce fortement éclairée.

[Cinéma]

Pour la visualisation d'images aux teintes vives en luminosité réduite.

- Les réglages sont mémorisés séparément pour chaque borne d'entrée.

Réglez [Rétro-éclairage] à [Température de couleur], pour chaque [Mode Image].

- Dans les OSD dont la langue est [ENGLISH(US)], [Normal] s'affiche sous la forme [STANDARD].
- Dans les OSD dont la langue est [ENGLISH(US)], [Mode Image] s'affiche sous la forme [PICTURE MENU].

[Rétro-éclairage] Pour ajuster la luminosité du rétroéclairage.

Plus sombre ↔ Plus clair

- Réglable lorsque [Mode ECO] est réglé sur [Personnalisés] et [Économie d'énergie] sur [Non]. (voir page 49)

[Contraste] Pour ajuster le contraste de l'image.

Moins ↔ Plus

- Dans les OSD dont la langue est [ENGLISH(US)], [Contraste] s'affiche sous la forme [PICTURE].

[Luminosité] Pour choisir le réglage permettant de regarder sans fatigue des images sombres, par exemple des vues de nuit ou des cheveux noirs.

Plus sombre ↔ Plus clair

[Couleur] Pour ajuster la densité chromatique.

Moins ↔ Plus

[Teinte]

Pour l'obtention d'une teinte naturelle.

Rouge ↔ Vert

[Netteté]

Pour obtenir une image nette.

Moins ↔ Plus

[Gamma]

Règle le gamma.

[2.0] - [2.6]

Légère inclinaison - Forte inclinaison

[Température de couleur]

Règle le ton.

[3000K] - [11500K], [USER1], [USER2], [USER3]

Remarque

- Accentue le rouge lorsque la valeur numérique de [Température de couleur] est faible et accentue le bleu lorsqu'elle est élevée. Vous pouvez sélectionner [USER1] - [USER3] lorsque vous définissez les réglages de l'utilisateur suivants.

Réglage de l'utilisateur de [Température de couleur]

3 types de réglages [Température de couleur] détaillés peuvent être conservés.

- 1 Appuyez sur <ENTER> pendant le réglage de [Température de couleur].

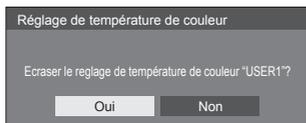
Netteté	0
Gamma	2.2
Température de couleur	6500K

Exemple : Si [Température de couleur] est [6500K], il est possible de renvoyer le point de consigne, [6500K], au point de consigne de [USER1] à [USER3].

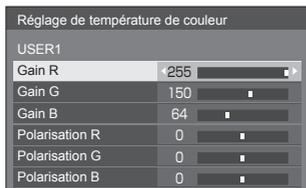
- 2 Sélectionnez l'utilisateur pour lequel mémoriser les réglages avec ▲ ▼ puis appuyez sur <ENTER>.

Réglage de température de couleur	
Regler à 6500K	
USER1	
USER2	
USER3	

- 3 Sélectionnez [Oui] avec ◀▶ et appuyez sur <ENTER>.



- 4 Réglez chaque élément de l'écran des réglages détaillés.



[Gain R]

Pour régler la balance des blancs dans les zones rouges claires.

0 (haute température de couleur) à 255 (basse température de couleur)

[Gain G]

Pour régler la balance des blancs dans les zones vertes claires.

0 à 255

[Gain B]

Pour régler la balance des blancs dans les zones bleues claires.

0 (basse température de couleur) à 255 (haute température de couleur)

[Polarisation R]

Pour régler la balance des blancs dans les zones rouges sombres.

-120 (haute température de couleur) à +120 (basse température de couleur)

[Polarisation G]

Pour régler la balance des blancs dans les zones vertes sombres.

-120 à +120

[Polarisation B]

Pour régler la balance des blancs dans les zones bleues sombres.

-120 (basse température de couleur) à +120 (haute température de couleur)

Les réglages sont mémorisés séparément pour chaque borne d'entrée.

Lorsque vous retournez au menu [Image], l'utilisateur que vous avez défini est sélectionné pour [Température de couleur].



[FRAME CREATION]

Améliore la qualité des images vidéo.

Sélectionnez [Non] lorsque l'image vidéo ne semble pas naturelle.

Remarque

- Le mode est mémorisé par borne d'entrée.
Lors d'un affichage multiple avec 4 entrées, les 4 écrans sont activés/désactivés. Le mode est également mémorisé séparément de celui de l'affichage 1 écran.
- Même si [Standard] est sélectionné, le réglage Normal n'est pas rétabli.
- L'image et le menu disparaissent un instant après la modification des réglages.

Profils d'image

Il est possible de conserver sous forme de profils et d'appliquer selon le besoin jusqu'à 8 combinaisons de valeurs de réglage d'image (dans le menu [Image]) dans la mémoire de l'écran, pour que vous puissiez profiter de manière pratique de vos réglages préférés pour les images.



[Sauvegarde mémoire]

(voir page 42)

[Chargement mémoire]

(voir page 43)

[Modifier mémoire]

(voir page 43)

1. []	MEMORY1
2. [*]	MEMORY2
3. [*]	MEMORY3
4. []	MEMORY4
5. []	MEMORY5
6. []	MEMORY6
7. []	MEMORY7
8. []	MEMORY8

Présentation des profils d'image

Image d'origine



Réglez l'image.
(voir page 38)



Image personnalisée



Exemple :
Enregistrez les valeurs de réglage de l'image dans le profil [MEMORY1].
[Sauvegarde mémoire]

Image d'origine



Exemple :
Chargez [MEMORY1].
[Chargement mémoire]



Image personnalisée



Écran [Modifier mémoire]

1. [*]	MEMORY1
2. [*]	MEMORY2
3. [*]	MEMORY3

Exemple :
Modifiez le nom de la mémoire pour [MY PICTURE].



1. [*]	MY PICTURE
2. [*]	MEMORY2
3. [*]	MEMORY3

[Modifier mémoire]

Remarque

- La télécommande est utilisée pour toutes les opérations de la fonction profils d'image. Les boutons de l'appareil ne peuvent pas être utilisés pour ces opérations.

Enregistrement des profils

Suivez ces étapes pour sauvegarder les valeurs de réglage de l'image sous la forme de profils.

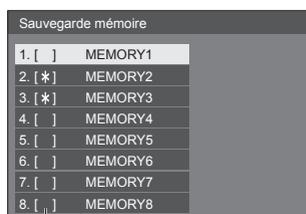
1 Spécifiez la qualité de l'image dans le menu [Image].

(voir page 38)

2 Dans le menu [Image], sélectionnez [Sauvegarde mémoire] avec ▲▼ et appuyez sur <ENTER>.

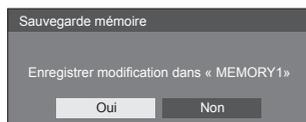


3 Sélectionnez un nom de profil pour enregistrer les valeurs de réglage de l'image avec ▲▼ et appuyez sur <ENTER>.



- [*] apparaît pour un profil où les réglages d'images ont déjà été sauvegardés.

4 Sélectionnez [Oui] avec ◀▶ et appuyez sur <ENTER>.



5 Saisissez un nom de profil avec ▲▼ ◀▶.

- Saisie de caractères (voir page 76)



6 Une fois la saisie du nom du profil terminée, sélectionnez [Valider] avec ▲▼◀▶ et appuyez sur <ENTER>.



- Pour annuler la sauvegarde du profil, sélectionnez [Annuler].

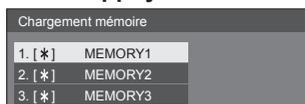
Chargement des profils

Chargez les profils et appliquez les valeurs de réglage de l'image à l'affichage comme suit.

- 1 Dans le menu [Image], sélectionnez [Chargement mémoire] avec ▲ ▼ et appuyez sur <ENTER>.



- 2 Sélectionnez le profil à charger avec ▲ ▼ et appuyez sur <ENTER>.



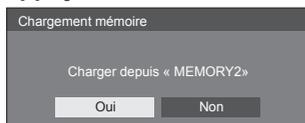
Chargement des profils en utilisant les touches numériques de la télécommande.

Chaque touche numérique <1> à <8> est affectée au chargement de [MEMORY1] à [MEMORY8].

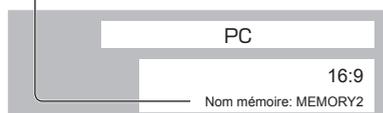
[Réglages des touches de fonction] (voir page 51)

- 1 Appuyez sur l'une des touches <1> à <8>.

- 2 Sélectionnez [Oui] avec ◀▶ et appuyez sur <ENTER>.



Lors du chargement du profil, le nom du profil s'affiche.



Remarque

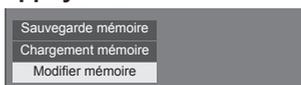
- Les profils chargés sont conservés dans la mémoire conformément à la borne d'entrée sélectionnée.

Édition des profils

Supprimez ou renommez les profils comme suit.

■ Suppression des profils

- 1 Dans le menu [Image], sélectionnez [Modifier mémoire] avec ▲ ▼ et appuyez sur <ENTER>.



- 2 Sélectionnez [Supprimer mémoire] avec ▲ ▼ et appuyez sur <ENTER>.

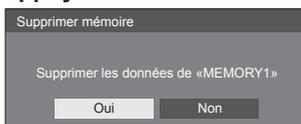


- 3 Sélectionnez le profil à supprimer avec ▲ ▼ et appuyez sur <ENTER>.



- Pour supprimer tous les profils, sélectionnez [Supprimer tout].

- 4 Sélectionnez [Oui] avec ◀▶ et appuyez sur <ENTER>.



■ Attribution d'un nouveau nom aux profils

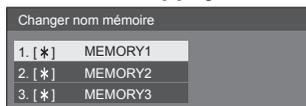
- 1 Dans le menu [Image], sélectionnez [Modifier mémoire] avec ▲ ▼ et appuyez sur <ENTER>.



- 2 Sélectionnez [Changer nom mémoire] avec ▲ ▼ et appuyez sur <ENTER>.



3 Sélectionnez le profil à renommer avec ▲▼ et appuyez sur <ENTER>.



4 Saisissez un nom pour le profil avec ▲▼◀▶.

- Saisie de caractères (voir page 76)



5 Une fois la saisie du nom du profil terminée, sélectionnez [Valider] avec ▲▼◀▶ et appuyez sur <ENTER>.



- Pour annuler l'attribution d'un nouveau nom au profil, sélectionnez [Annuler].

Menu configuration

1 Appuyez sur <SETUP> pour afficher le menu [Configuration].

Configuration	
Réglage multi-écran 4 entrées	
Configuration réseau	
Signal	
Économiseur d'écran	
Réglages Mode ECO	
Étiquette d'entrée	
Réglages des touches de fonction	
Réglage de la minuterie	
Réglage de l'heure actuelle	
Interface HDMI 4K	Simple [HDMI1, HDMI2]
Orientation de l'écran	Paysage
Mode Haute Altitude	Non
Arrêt sur absence d'activité	Désactiver
Durée d'affichage du menu	60 s
Luminosité des affichages	5
Position OSD	Droite
Affichages à l'écran	Français

2 Sélectionnez l'élément à régler avec ▲▼.

- Les menus qui ne peuvent pas être ajustés sont estompés en gris. Les menus réglables dépendent du signal, de l'entrée et du réglage du menu.

3 Réglez avec ◀▶.

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

■ Pour revenir à l'écran précédent

Appuyez sur <RETURN>.

Réglage multi-écran 4 entrées

Régalez la fonction d'affichage multiple avec 4 entrées.

- Affichage multiple avec 4 entrées (voir page 32)

Réglage multi-écran 4 entrées	
Multi-écran 4 entrées	Oui
INPUT (Haut gauche)	HDMI1
INPUT (Haut droite)	HDMI2
INPUT (Bas gauche)	HDMI3
INPUT (Bas droite)	HDMI4

[Multi-écran 4 entrées]

Une fois celui-ci réglé sur [Oui], l'affichage devient "affichage 4 écrans".

Les réglages suivants sont disponibles.

[INPUT (Haut gauche)] - [INPUT (Bas droite)]

Régalez les entrées à afficher en "affichage 4 écrans".

Remarque

- Le mode réglé dans [Réglage multi-écran 4 entrées] est conservé même si l'appareil est mis sous ou hors tension.

Configuration réseau

Régalez pour communiquer avec des ordinateurs sur le réseau. (voir page 55)

Pour plus de détails sur PLink et le réseau, voir page 66.

Signal

Pour Numérique

Signal	
Signal HDMI	Auto
1080i/PsF	Auto
Réduction du bruit	Non
Fréquence-H	33.7 kHz
Fréquence-V	60.0 Hz
Fréquence point horloge	108.0 MHz
Format de signal	1125(1080)/60i

Pour Composants

Signal	
Sélection entrée en composants/RVB	Composants
Syncho	Auto
Mode XGA	Auto
Niveau d'entrée	0
1080i/PsF	Auto
Réduction du bruit	Non
Fréquence-H	33.7 kHz
Fréquence-V	60.0 Hz
Fréquence point horloge	-- Hz
Format de signal	1125(1080)/60i

Pour RVB

Signal	
Sélection entrée en composants/RVB	RVB
Syncho	Auto
Mode XGA	Auto
Niveau d'entrée	0
1080i/PsF	Auto
Réduction du bruit	Non
Fréquence-H	33.7 kHz
Fréquence-V	60.0 Hz
Fréquence point horloge	-- Hz
Format de signal	1125(1080)/60i

Pour DisplayPort

Signal	
Signal HDMI	Auto
Réglage flux	Auto
1080i/PsF	Auto
Réduction du bruit	Non
Fréquence-H	33.7 kHz
Fréquence-V	60.0 Hz
Fréquence point horloge	108.0 MHz
Format de signal	1125(1080)/60i

Remarque

- Selon le type de signal d'entrée, une carte de connexion en option peut être nécessaire.
- Le menu de configuration [Signal] affiche un état de réglage différent pour chaque signal d'entrée.

[Sélection entrée en composants/RVB]

Faites une sélection identique aux signaux de la source connectée à la borne PC IN.

[Composants] Signaux Y, Pb, Pr/Y, Cb, Cr

[RVB] Signaux RVB

[Sélection d'entrée YUV/RVB]

Faites une sélection identique aux signaux de la source connectée à la borne DVI-D IN.

[YUV] Signaux YUV

[RVB] Signaux RVB

[Synchro]

Cette fonction ne fonctionne qu'en présence d'une entrée PC.

Réglage du signal de synchronisation RVB/PC

[Auto] :

La synchronisation H et V ou le signal synchronisé est automatiquement sélectionné. Si les deux ont la synchronisation, la synchronisation H et V est sélectionnée.

[Sur V] :

Le signal de synchronisation est fourni par le signal vidéo vert et se trouve présent sur le connecteur G.

Réglage du signal de synchronisation composantes

[Auto] :

La synchronisation H et V ou le signal synchronisé est automatiquement sélectionné. Si les deux ont la synchronisation, la synchronisation H et V est sélectionnée.

[Sur Y] :

Le signal de synchronisation est fourni par le signal vidéo jaune et se trouve présent sur le connecteur Y.

[Mode XGA]

Ce menu est affiché lorsque le signal d'entrée est analogique (Composants/PC). Cet appareil prend en charge trois types de signal XGA avec la fréquence verticale de 60 Hz ayant des rapports de format et des fréquences d'échantillonnage différents (1 024 × 768 à 60 Hz, 1 280 × 768 à 60 Hz et 1 366 × 768 à 60 Hz).

[Auto] :

Automatiquement sélectionné parmi [1024x768]/[1280x768]/[1366x768].

Commuter le réglage afin qu'il corresponde au signal d'entrée car un affichage meilleur dépend de l'angle de vue ou des conditions de résolution de l'affichage.

Remarque

- Une fois ce réglage effectué, assurez-vous d'effectuer chaque réglage (tel que [Config. auto]) du menu [Position] selon le besoin. (voir page 35)

[Signal HDMI]

Commute la plage dynamique en fonction des signaux d'entrée ci-dessous.

HDMI1 à HDMI4, DIGITAL LINK, DisplayPort, SLOT (SDI1 à SDI4)

[Vidéo(16-235)] :

Si le signal d'entrée correspond à la plage vidéo,

Exemple : Sortie de la borne HDMI pour lecteur DVD

[Complète(0-255)] :

Si le signal d'entrée correspond à la plage complète,

Exemple : Sortie de la borne HDMI pour ordinateur

[Auto] :

Commute automatiquement la plage dynamique entre [Vidéo(16-235)] et [Complète(0-255)] en fonction du signal d'entrée.

- [Auto] ne peut pas être sélectionné pendant les entrées DIGITAL LINK et SLOT (SDI1 à SDI4).

[Réglage flux]

Ce menu est affiché pendant l'entrée d'un signal DisplayPort.

Réglez la méthode d'affichage pour le flux de l'appareil raccordé à la borne DisplayPort.

[Auto] :

Passe automatiquement au flux approprié selon le signal d'entrée.

[Flux simple] :

Affiché comme flux unique.

[Niveau d'entrée]

Ce menu s'affiche pour une entrée PC IN.

Réglage des parties extrêmement lumineuses et difficiles à voir.

- 32 à + 32 :

(Niveau bas) - (Niveau haut)

[1080i/PsF]

Règle le mode de traitement d'image le plus adapté pour l'image à afficher.

[Auto] :

Fait la distinction automatiquement en fonction du signal d'entrée.

[i] :

Affiche le signal d'image avec le traitement de conversion IP.

[PsF] :

Affiche le signal d'image avec le traitement de conversion progressive.

[Réduction du bruit]

Réduit le bruit d'image.

[Non] :

Désactive la réduction du bruit.

[Min.], [Moy.], [Max.] :

Définit le niveau de réduction du bruit.

Remarque

- [Réduction du bruit] ne peut pas être réglé pendant l'application d'un signal PC.

Affichage des signaux d'entrée

Affiche la fréquence et le type de signal d'entrée actuel.

Fréquence-H	33.7	kHz
Fréquence-V	60.0	Hz
Fréquence point horloge	108.0	MHz
Format de signal	1125(1080)/60i	

Plage d'affichage :

Horizontal (15 kHz - 135 kHz)

Vertical (24 Hz - 120 Hz)

La fréquence de points est affichée pendant l'entrée d'un signal numérique.

Affiche chaque signal des 4 entrées en [Multi-écran 4 entrées].

Signal	
Haut gauche	HDMI1
	Fréquence-H 33.7 kHz
	Fréquence-V 60.0 Hz
	Fréquence point horloge 108.0 MHz
	Format de signal 1125(1080)/60i
Haut droite	HDMI2
	Fréquence-H 48.1 kHz
	Fréquence-V 59.6 Hz
	Fréquence point horloge 64.6 MHz
	Format de signal 1024x768/60Hz
Bas gauche	HDMI3
	Fréquence-H 48.1 kHz
	Fréquence-V 59.6 Hz
	Fréquence point horloge 64.6 MHz
	Format de signal 1024x768/60Hz
Bas droite	HDMI4
	Fréquence-H 48.1 kHz
	Fréquence-V 59.6 Hz
	Fréquence point horloge 64.6 MHz
	Format de signal 1024x768/60Hz

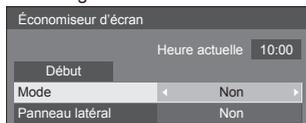
Affiche chaque signal lors de l'entrée 4K depuis 2 bornes (Dual Link), HDMI 1 et HDMI 2.

Signal	
Signal HDMI	Auto
1080i/PsF	Auto
Réduction du bruit	Non
Gauche	HDMI1
	Fréquence-H 33.7 kHz
	Fréquence-V 60.0 Hz
	Fréquence point horloge 108.0 MHz
	Format de signal 1125(1080)/60i
Droite	HDMI2
	Fréquence-H 33.7 kHz
	Fréquence-V 60.0 Hz
	Fréquence point horloge 108.0 MHz
	Format de signal 1125(1080)/60i

Économiseur d'écran (Pour empêcher la rémanence)

Évitez l'affichage, pendant une longue période, d'une seule et même image, en particulier en mode 4:3.

Si l'écran doit demeurer en service, vous devez alors faire usage de l'économiseur d'écran.



■ Réglages de l'économiseur d'écran

Utilisation de l'économiseur d'écran

Lorsque l'économiseur d'écran est utilisé, les 5 modes suivants sont affichés en plein écran pendant 5 secondes chacun, et il sera répété.

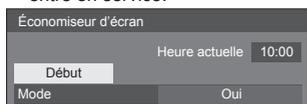
Noir → Gris foncé → Gris → Gris clair → Blanc → Gris clair → Gris → Gris foncé

Remarque

- Lorsque l'économiseur d'écran est utilisé, la luminosité de l'écran est réduite, mais ceci n'est pas un dysfonctionnement.

Pour lancer l'économiseur d'écran immédiatement

- ① Sélectionnez [Oui] dans [Mode].
 - ② Sélectionnez [Début] et appuyez sur <ENTER>.
- La page de menu s'efface et l'économiseur d'écran entre en service.

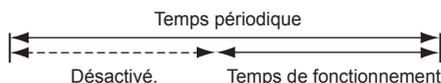
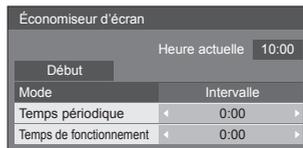


Remarque

- Pour arrêter l'économiseur d'écran sous Oui, appuyez sur la touche <RETURN> ou toute autre touche de l'appareil principal.
- Lorsque l'affichage est éteint, l'économiseur d'écran est désactivé.

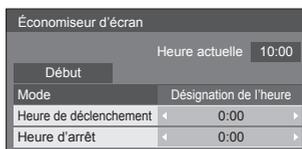
Pour régler l'intervalle de l'économiseur d'écran

- ① Sélectionnez [Intervalle] dans [Mode].
- ② Réglez [Temps périodique].
 - Appuyez sur ◀▶ pour modifier l'heure de 15 minutes.
- ③ Réglez [Temps de fonctionnement].
 - Appuyez sur ◀▶ une fois pour modifier l'heure de 1 minute. Maintenez la pression pour modifier l'heure de 15 minutes.



Pour régler les heures de début et de fin de l'économiseur d'écran.

- ① Sélectionnez [Désignation de l'heure] dans [Mode].
- ② Réglez [Heure de déclenchement] et [Heure d'arrêt].
 - Appuyez sur ◀▶ une fois pour modifier l'heure de 1 minute. Maintenez la pression pour modifier l'heure de 15 minutes.

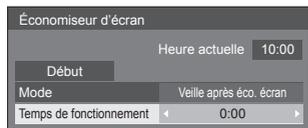


Remarque

- Veuillez régler [Heure actuelle] avant [Heure de déclenchement] et [Heure d'arrêt]. (voir page 53)

Pour couper l'alimentation après l'économiseur d'écran.

- 1 Sélectionnez [Veille après éco. écran] dans [Mode].
- 2 Réglez [Durée économiseur d'écran].
 - Appuyez sur ◀▶ une fois pour modifier l'heure de 1 minute. Maintenez la pression pour modifier l'heure de 15 minutes.
- 3 Sélectionnez [Début] et appuyez sur <ENTER>.
 - L'économiseur d'écran sera activé et l'alimentation coupée (veille) à l'heure définie.



Remarque

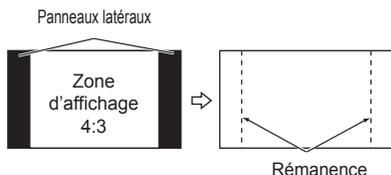
- [Durée économiseur d'écran] peut être réglé entre 0:00 et 23:59.
Sur [0:00], [Veille après éco. écran] ne s'active pas.

■ Panneau latéral

N'affichez pas l'image en mode 4:3 pour une période prolongée, car il peut en résulter une rémanence permanente sur les panneaux latéraux de chaque côté du champ d'affichage.

Pour réduire le risque de rémanence, changez la luminosité des panneaux latéraux.

Cette fonction peut s'appliquer aux zones hors image.



[Non] : Assombrir les deux extrémités.

[Bas] : En gris foncé.

[Milieu] : En gris.

[Haut] : En gris clair.

Remarque

- Pour réduire l'apparition de rémanences, réglez [Panneau latéral] sur [Haut].

Réglages Mode ECO

Réglez chaque élément pour réduire la consommation d'énergie.

Réglages Mode ECO	
Mode ECO	◀ Personnalisés ▶
Économie d'énergie	Non
HDMI1 Gestion alimentation	Non
HDMI2 Gestion alimentation	Non
HDMI3 Gestion alimentation	Non
HDMI4 Gestion alimentation	Non
PC Gestion alimentation	Non
DVI-D Gestion alimentation	Non
Arrêt sur absence de signal	Désactiver

Avec la télécommande

Le paramétrage du [Mode ECO] change après la pression de <ECO>.



■ Mode ECO : Oui

Dans le menu de réduction de la consommation d'énergie, les valeurs fixées suivantes sont définies. Il est impossible d'effectuer un réglage individuel.

[Économie d'énergie] : [Oui]

[HDMI1 Gestion alimentation] : [Oui]

[HDMI2 Gestion alimentation] : [Oui]

[HDMI3 Gestion alimentation] : [Oui]

[HDMI4 Gestion alimentation] : [Oui]

[PC Gestion alimentation] : [Oui]

[DVI-D Gestion alimentation] : [Oui]

[Arrêt sur absence de signal] : [Activer]

■ Mode ECO : Personnalisés

Le menu de réduction de la consommation d'énergie est réglé individuellement. Ce réglage est activé lorsque [Mode ECO] est réglé sur [Personnalisés].

[Économie d'énergie]

Cette fonction ajuste la luminosité du rétro-éclairage pour diminuer la consommation d'énergie.

[Non] : Cette fonction n'est pas active.

[Oui] : La luminosité du rétro-éclairage est réduite.

[Capteur] : La luminosité du rétro-éclairage est automatiquement ajustée en fonction de l'éclairage de la pièce.

Remarque

- Si cette fonction est réglée sur [Oui] ou [Capteur], le réglage [Rétro-éclairage] du menu [Image] est désactivé.

[HDMI1 Gestion alimentation] - [HDMI4 Gestion alimentation]

Lorsque cette fonction est réglée sur [Oui], elle fonctionne dans les conditions suivantes pour la mise sous ou hors tension automatique.

[Standard mode]

Si aucune image (signal de synchronisation) n'est détectée pendant environ 60 secondes pour une entrée HDMI1 à HDMI4 :

L'alimentation est coupée (veille); le témoin d'alimentation s'allume en orange.

Lorsque des images (signal de synchronisation) sont détectées ultérieurement :

L'alimentation est allumée; le témoin d'alimentation s'allume en vert.

[Low power mode]

Si aucun signal +5V CC ni aucune image (signal de synchronisation) en provenance des bornes HDMI n'est détectée pendant environ 60 secondes pour une entrée HDMI1 à HDMI4 :

L'alimentation est coupée (veille) et le témoin d'alimentation s'allume en orange.

Si un signal +5V CC et des images (signal de synchronisation) sont ensuite détectés :

L'alimentation est activée et le témoin d'alimentation s'allume en vert.

- En [Standard mode], la consommation d'électricité en veille est plus élevée qu'en [Low power mode]. Vous pouvez commuter [Standard mode] / [Low power mode] dans [HDMI power management mode] du menu [Options]. (voir page 64)

[PC Gestion alimentation] (fonction DPMS)

Lorsque cette fonction est placée sur [Oui], elle opère dans les conditions suivantes pour automatiquement allumer ou éteindre l'appareil.

Si aucune image (signaux de synchronisation HD/VD) n'est détectée pendant environ 60 secondes pour une entrée PC :

L'alimentation est coupée (veille); le témoin d'alimentation s'allume en orange.

Lorsque les images (Signaux de synchronisation HD/VD) sont détectées ultérieurement :

L'alimentation est allumée; le témoin d'alimentation s'allume en vert.

Remarque

- Cette fonction est active lorsque [Synchro] de [Signal] est réglé sur [Auto] et que [Sélection entrée en composants/RVB] est réglé sur [RVB] et pendant un visionnement normal. (voir page 46)

[DVI-D Gestion alimentation]

Lorsque cette fonction est placée sur [Oui], elle opère dans les conditions suivantes pour automatiquement allumer ou éteindre l'appareil.

[Standard mode]

Si aucune image (signal de synchronisation) n'est détectée pendant environ 60 secondes pour une entrée DVI-D :

L'alimentation est coupée (veille) et le témoin d'alimentation s'allume en orange.

Si des images (signal de synchronisation) sont ensuite détectés :

L'alimentation est activée et le témoin d'alimentation s'allume en vert.

[Low power mode]

Si un signal +5V CC à la borne DVI-D IN ou des images (signal de synchronisation) ne sont pas détectés pendant environ 60 secondes pour une entrée DVI-D :

L'alimentation est coupée (veille); le témoin d'alimentation s'allume en orange.

Si un signal +5V CC ou des images (signal de synchronisation) sont ensuite détectés :

L'alimentation est rétablie (veille); le témoin d'alimentation s'allume en vert.

- En [Standard mode], la consommation d'énergie en veille est supérieure à celle en [Low power mode]. Vous pouvez commuter [Standard mode] / [Low power mode] dans [DVI-D power management mode] du menu [Options]. (voir page 64)

[Arrêt sur absence de signal]

Si cet élément est réglé sur [Activer], l'alimentation électrique de l'appareil est automatiquement coupée en l'absence d'opération ou de signal de synchronisation pendant environ 10 minutes.

Étiquette d'entrée

Cette fonction peut modifier l'étiquette du signal d'entrée à afficher.

Étiquette d'entrée	
HDMI1	HDMI1
HDMI2	HDMI2
HDMI3	HDMI3
HDMI4	HDMI4
DisplayPort	DisplayPort
DIGITAL LINK	DIGITAL LINK
DVI-D	DVI-D
PC	PC
SDI1	SDI1
SDI2	SDI2
SDI3	SDI3
SDI4	SDI4

[HDMI1]	[HDMI1] / [DVD1] / [DVD2] / [DVD3] / [DVD4] / [Blu-ray1] / [Blu-ray2] / [Blu-ray3] / [Blu-ray4] / [CATV] / [VCR] / [STB] / (Ignorer)
[HDMI2]	[HDMI2] / [DVD1] / [DVD2] / [DVD3] / [DVD4] / [Blu-ray1] / [Blu-ray2] / [Blu-ray3] / [Blu-ray4] / [CATV] / [VCR] / [STB] / (Ignorer)
[HDMI3]	[HDMI3] / [DVD1] / [DVD2] / [DVD3] / [DVD4] / [Blu-ray1] / [Blu-ray2] / [Blu-ray3] / [Blu-ray4] / [CATV] / [VCR] / [STB] / (Ignorer)
[HDMI4]	[HDMI4] / [DVD1] / [DVD2] / [DVD3] / [DVD4] / [Blu-ray1] / [Blu-ray2] / [Blu-ray3] / [Blu-ray4] / [CATV] / [VCR] / [STB] / (Ignorer)
[DisplayPort]	[DisplayPort] / [DVD1] / [DVD2] / [DVD3] / [DVD4] / [Blu-ray1] / [Blu-ray2] / [Blu-ray3] / [Blu-ray4] / [CATV] / [VCR] / [STB] / (Ignorer)
[DIGITAL LINK]	[DIGITAL LINK] / [DVD1] / [DVD2] / [DVD3] / [DVD4] / [Blu-ray1] / [Blu-ray2] / [Blu-ray3] / [Blu-ray4] / [CATV] / [VCR] / [STB] / (Ignorer)
[DVI-D]	[DVI-D] / [DVD1] / [DVD2] / [DVD3] / [DVD4] / [Blu-ray1] / [Blu-ray2] / [Blu-ray3] / [Blu-ray4] / [CATV] / [VCR] / [STB] / (Ignorer)
[PC]	[PC] / [DVD1] / [DVD2] / [DVD3] / [DVD4] / [Blu-ray1] / [Blu-ray2] / [Blu-ray3] / [Blu-ray4] / [CATV] / [VCR] / [STB] / (Ignorer)
[SDI1]*	[SDI1] / (Ignorer)
[SDI2]*	[SDI2] / (Ignorer)

[SDI3]*	[SDI3] / (Ignorer)
[SDI4]*	[SDI4] / (Ignorer)

- * : [SDI1] - [SDI4] est affiché lorsqu'une Plaque à bornes 3G-SDI avec son (TY-TBN03G) est installée.
- (Ignorer) : En cas de pression de <INPUT>, l'entrée est sautée.

Réglages des touches de fonction

Affecte des fonctions spécifiques aux touches numériques (<0> à <9>). Les touches peuvent être utilisées comme des touches de raccourci en y affectant des opérations fréquemment utilisées.

1 Changer [Groupe de fonction] avec



Réglages des touches de fonction	
Groupe de fonction	INPUT
Touche de fonction 1	HDMI1
Touche de fonction 2	HDMI2
Touche de fonction 3	HDMI3
Touche de fonction 4	HDMI4
Touche de fonction 5	DisplayPort
Touche de fonction 6	DIGITAL LINK
Touche de fonction 7	DVI-D
Touche de fonction 8	PC
Touche de fonction 9	SDI1
Touche de fonction 0	SDI2
Guide des touches de fonction	Oui

INPUT
↓
Chargement mémoire
↓
Raccourci

2 Sélectionnez la touche numérique avec ▲ ▼ et réglez la fonction à affecter avec ◀ ▶.

■ Fonctions affectables aux touches numériques

[INPUT] (Sélection directe de l'entrée)

L'entrée peut être sélectionnée en appuyant sur une seule touche.

HDMI1 - HDMI4 / DisplayPort / DIGITAL LINK / DVI-D / PC / SDI1 - SDI4

- SDI1 à SDI4 peuvent être définies lorsqu'une Plaque à bornes 3G-SDI avec son (TY-TBN03G) est installée.

[Chargement mémoire]

La mémoire peut être chargée en appuyant sur une seule touche.

Chargement mémoire (voir page 43)

[MEMORY1] - [MEMORY8]

- Les fonctions de chargement [MEMORY1] à [MEMORY8] sont déjà affectées respectivement aux touches <1> à <8>. Ces réglages ne peuvent pas être modifiés.

[Raccourci]

[Réglages Mode ECO], [Signal], [Réglage de la minuterie], [Configuration réseau], [Réglage multi-écran 4 entrées]

- Sur pression de la touche numérique, l'écran de menu s'affiche. Une nouvelle pression de la touche permet de quitter l'écran de menu.

[Arrêt temporaire AV]

- La pression de la touche numérique coupe le son et les images.

Pour annuler, appuyez sur n'importe quelle touche de la télécommande.

État à la livraison

Les fonctions suivantes sont affectées aux touches numériques comme valeurs d'usine par défaut.

	[INPUT]	[Chargement mémoire]	[Raccourci]
1	HDMI1	MEMORY1	[Arrêt temporaire AV]
2	HDMI2	MEMORY2	[Réglages Mode ECO]
3	HDMI3	MEMORY3	[Signal]
4	HDMI4	MEMORY4	[Réglage de la minuterie]
5	DisplayPort	MEMORY5	[Configuration réseau]
6	DIGITAL LINK	MEMORY6	Réglage multi-écran 4 entrées
7	DVI-D	MEMORY7	—
8	PC	MEMORY8	—
9	—	—	—
0	—	—	—

■ Guide des touches de fonction

Règle l'affichage des fonctions sur pression des touches numériques. Réglez cela pour chaque groupe de fonction.

[Oui] : Affiche la liste des fonctions pour les touches numériques.

[Non] : N'affiche pas la liste des fonctions. Activation sur pression des touches numériques.

Remarque

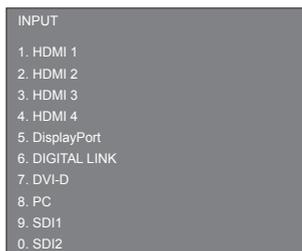
- Sur pression de <FUNCTION GROUP>, [Guide des touches de fonction] s'affiche quels que soient les réglages [Oui] / [Non].

Pour utiliser un raccourci (touches numériques)

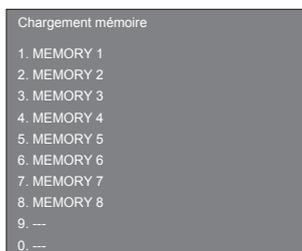
1 Appuyez sur <FUNCTION GROUP> ou <0> à <9>.

[Guide des touches de fonction] s'affiche.

[Guide des touches de fonction] : En cas de réglage sur [Non], la pression de la touche numérique lance le fonctionnement.



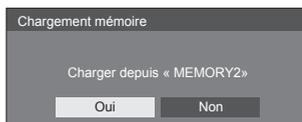
2 Appuyez sur <FUNCTION GROUP> pour changer de groupe de fonctions.



Exemple : Chargement de la mémoire

3 Appuyez sur <0> à <9>.

La fonction correspondant à la touche enfoncée est lancée.



Exemple : Sur pression de <2>.

Réglage de la minuterie

Réglez cet élément pour une mise sous / hors tension automatique.

Réglage de la minuterie	
Heure actuelle 10:00	
Mise sous tension	Non
Heure de mise sous tension	0:00
Mise hors tension	Non
Heure de mise hors tension	0:00

■ Pour une mise sous tension ou hors tension à l'heure définie

- ① Sélectionnez [Heure de mise sous tension] ou [Heure de mise hors tension].
- ② Réglez [Heure de mise sous tension] ou [Heure de mise hors tension].
 - Appuyez sur ◀▶ une fois pour modifier l'heure de 1 minute.
Maintenez la pression pour modifier l'heure de 15 minutes.

Réglage de la minuterie	
Heure actuelle 10:00	
Mise sous tension	Non
Heure de mise sous tension	0:00
Mise hors tension	Non
Heure de mise hors tension	0:00

- ③ Sélectionnez [Mise sous tension] ou [Mise hors tension].
- ④ Réglez sur [Oui].

Réglage de la minuterie	
Heure actuelle 10:00	
Mise sous tension	Non
Heure de mise sous tension	0:00
Mise hors tension	Non
Heure de mise hors tension	0:00

Remarque

- Veuillez d'abord régler [Heure actuelle]. (voir page 53)

Réglage de l'heure actuelle

Définissez le jour et l'heure actuelle.

(Ceux-ci ne sont pas réglés si [99:99] est affiché.)

Réglage de l'heure actuelle	
Heure actuelle Lun 99:99	
Régler	
Jour de la semaine	Lun
Heure actuelle	18:00

■ Choisissez [Jour de la semaine] et [Heure actuelle]

- ① Sélectionnez [Jour de la semaine] ou [Heure actuelle].
- ② Réglez [Jour de la semaine] ou [Heure actuelle].
 - Appuyez sur ◀▶ une fois pour modifier l'heure de 1 minute.
Maintenez la pression pour modifier l'heure de 15 minutes.

Réglage de l'heure actuelle	
Heure actuelle Lun 99:99	
Régler	
Jour de la semaine	Mar
Heure actuelle	18:00

- ③ Sélectionnez [Régler] et appuyez sur <ENTER>.

Réglage de l'heure actuelle	
Heure actuelle Mar 18:00	
Régler	
Jour de la semaine	Mar
Heure actuelle	18:00

Remarque

- [Régler] ne peut pas être sélectionné sauf si [Heure actuelle] est réglé.
- Les paramètres de [Jour de la semaine] et [Heure actuelle] sont réinitialisés lorsque l'écran est laissé éteint pendant plus d'environ 7 jours pour les raisons suivantes :
 - L'écran a été éteint en appuyant sur <Interrupteur d'alimentation principal>.
 - Le cordon d'alimentation a été débranché.
 - Interruption de l'alimentation.
- À moins de ne pas régler l'heure actuelle sur [99:99], [Jour de la semaine] et [Heure actuelle] ne peut pas être réglé.

Interface HDMI 4K

Réglez la combinaison d'entrée pour les bornes HDMI 1 à HDMI 2 dans les images de résolution 4K.

[Simple [HDMI1,HDMI2]] :

Entrée 4K avec 1 borne via HDMI 1 ou HDMI 2

[Double [HDMI1&HDMI2]] :

Entrée 4K avec 2 bornes via HDMI 1 et HDMI 2

Remarque

- Combinaison d'entrée pour les images de résolution 4K (voir page 17)

Orientation de l'écran

Règle l'orientation de l'affichage à l'écran en réglage portrait.

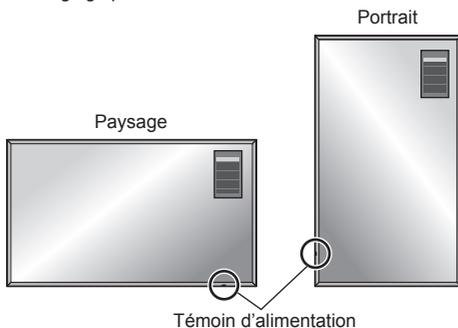
[Paysage] :

La commande du ventilateur de refroidissement sera réglée pour une installation horizontale.

[Portrait] :

La commande du ventilateur de refroidissement sera réglée pour une installation verticale.

L'affichage à l'écran tourne de 90 degrés dans le sens anti-horaire pour un visionnement facile en réglage portrait.



Remarque

- En réglage portrait, le témoin d'alimentation doit être en bas.
- Assurez-vous d'avoir effectué le réglage sur [Paysage] lors d'une installation horizontale et sur [Portrait] lors d'une installation verticale.

Ne pas respecter ces conditions peut raccourcir la durée de vie des pièces internes et entraîner des dysfonctionnements.

Mode Haute Altitude

Modifiez les réglages lorsque l'appareil est utilisé à des altitudes élevées.

[Non] : La commande du ventilateur de refroidissement sera réglée pour utiliser l'appareil à moins de 1 400 m (4 593 pieds) au-dessus du niveau de la mer

[Oui] : La commande du ventilateur de refroidissement sera réglée pour utiliser l'appareil à des altitudes élevées (entre 1 400 m (4 593 pieds) et 2 400 m (7 874 pieds) au-dessus du niveau de la mer)

Remarque

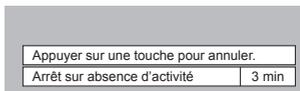
- Lorsque l'appareil est utilisé entre 1 400 m (4 593 pieds) et 2 400 m (7 874 pieds) au-dessus du niveau de la mer, veillez à régler sur [Oui].

Ne pas respecter ces conditions peut raccourcir la durée de vie des pièces internes et entraîner des dysfonctionnements.

Arrêt sur absence d'activité

Lorsque cette fonction est réglée sur [Activer], l'alimentation est coupée (veille) automatiquement lorsque l'écran n'est pas utilisé pendant 4 heures.

A compter de 3 minutes avant l'extinction, le temps restant s'affiche.



Lorsque l'alimentation est coupée à cause de cette fonction, le message [L'affichage a été éteint par la fonction «Arrêt sur absence d'activité».]s'affiche lors de la prochaine mise sous tension.

Remarque

- Cette fonction est désactivée, lorsque l'économiseur d'écran est en cours d'exécution.

Durée d'affichage du menu / Luminosité des affichages / Position OSD

Réglez le temps d'affichage, la luminosité et la position de l'affichage du menu à l'écran.

[Durée d'affichage du menu] : [5 s] - [180 s]

[Luminosité des affichages] : [1] - [5]

[Position OSD] : [Droite], [Gauche]
(Installation de l'écran : Horizontal)
[Haut], [Bas]
(Installation de l'écran : Vertical)

Affichages à l'écran

Sélectionnez la langue souhaitée.

Langues possibles

English(UK)

Deutsch

Français

Italiano

Español

ENGLISH(US)

中文 : Chinois

日本語 : Japonais

Русский : Russe

Configuration réseau

Réglez cet élément en cas de mise en réseau avec un ordinateur.

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

Configuration réseau	
Configuration_LAN	
Changement de nom	
Contrôle réseau	Oui
AMX D.D.	Non
Crestron Connected™	Non
DIGITAL LINK	
État DIGITAL LINK	
Digital Interface Box	
Mode DIGITAL LINK	Auto(LAN)
Extron XTP	Non

Remarque

- La télécommande est utilisée pour toutes les opérations dans le menu [Configuration réseau]. Les boutons de l'appareil ne peuvent pas être utilisés pour ces opérations.

■ [Configuration_LAN]

Les réglages détaillés du réseau peuvent être configurés pour le réseau local établi par la borne LAN de l'écran ou l'émetteur par câble à paire torsadée.

Sélectionnez [Configuration_LAN] avec ▲▼ et appuyez sur <ENTER>.

Configuration_LAN	
Sauvegarder	
Protocole DHCP	◀ Non ▶
Adresse IP	192.168. 0. 8
Masque de sous-réseau	255.255.255. 0
Passerelle	192.168. 0. 1
Port	
	1024
DUPLEX	Auto
ID réseau	0
Adresse MAC	--:--:--:--:--:--

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

- ① Appuyez sur ◀▶ pour régler [Oui] / [Non] de [Protocole DHCP] et appuyez sur <ENTER>.

Lorsque [Non] est sélectionné, l'adresse IP et d'autres réglages peuvent être définis manuellement.

[Protocole DHCP] :

(fonction du client Protocole DHCP)

[Oui] :

Obtient automatiquement une adresse IP lorsqu'un serveur DHCP existe dans le réseau auquel l'écran va être connecté.

[Non] :

S'il n'existe pas de serveur Protocole DHCP dans le réseau, l'écran est connecté; réglez [Adresse IP], [Masque de sous-réseau] et [Passerelle] manuellement.

[Adresse IP] :

(affichage et réglage de Adresse IP)

Saisissez une Adresse IP si aucun serveur Protocole DHCP n'est utilisé.

[Masque de sous-réseau] :

(affichage et réglage de Masque de sous-réseau)

Saisissez un Masque de sous-réseau si aucun serveur Protocole DHCP n'est utilisé.

[Passerelle] :

(affichage et réglage de l'adresse de Passerelle)

Saisissez une adresse de passerelle si aucun serveur Protocole DHCP n'est utilisé.

Remarque

- L'adresse IP n'est pas affichée quand [Protocole DHCP] est réglé sur [Oui].

Saisie de nombres

1. Sélectionnez l'élément et appuyez sur <ENTER>.
2. Sélectionnez des chiffres avec ◀▶.
3. Modifiez les nombres avec les touches numériques (<0> à <9>).
Il est également possible de les modifier avec ▲▼.
4. Appuyez sur <ENTER>.
Vous pouvez annuler la modification en appuyant sur <RETURN>.

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

Enregistrez la configuration actuelle du réseau.

Remarque

- Pour utiliser un serveur DHCP, assurez-vous que le serveur DHCP est en marche.
- Contactez votre administrateur réseau pour des détails sur [Adresse IP], [Masque de sous-réseau] et [Passerelle].
- État à la livraison
[Protocole DHCP] : Non
[Adresse IP] : 192.168.0.8
[Masque de sous-réseau] : 255.255.255.0
[Passerelle] : 192.168.0.1

[Port]

Réglez le numéro du port utilisé pour le contrôle-commande.

Sélectionnez [Port] et appuyez sur <ENTER> pour définir le nombre.

- La plage de réglage disponible est comprise entre 1024 et 65 535.
- Saisie de nombres (voir page 56)

Remarque

- En cas d'utilisation du protocole PLink, le réglage du port n'est pas nécessaire.

[DUPLEX]

Réglez la méthode de transmission de l'environnement du réseau local.

[Auto], [100 semi], [100 intégral]

[ID réseau]

Réglez l'identifiant de cet appareil.

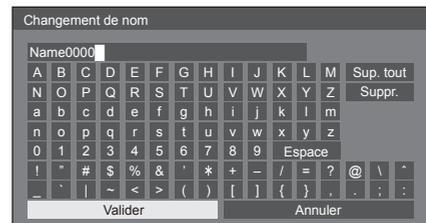
Appuyez sur [ID réseau] puis sur <ENTER> pour définir le nombre.

- La plage de réglage disponible est comprise entre 0 et 99.
- Saisie de nombres (voir page 56)

■ [Changement de nom]

Le nom de l'écran indiqué sur le réseau peut être modifié.

Sélectionnez [Changement de nom] avec ▲▼ et appuyez sur <ENTER>.



- Le nom de l'écran peut contenir au maximum 8 caractères.
- Saisie de caractères (voir page 76)

■ [Contrôle réseau]

Réglez lors du contrôle avec la borne DIGITAL LINK / LAN de l'appareil.

[Oui] :

Commande par réseau local en utilisant la borne LAN de l'écran ou l'émetteur par câble à paire torsadée ou par RS-232C en utilisant la borne SERIAL (RS-232C) de l'émetteur par câble à paire torsadée. Le témoin d'alimentation s'allume en orange lorsque l'alimentation est coupée à l'aide de la télécommande (veille).

[Non] :

Invalide le contrôle avec la borne DIGITAL LINK / LAN.

(Dans ce cas, la consommation d'énergie de la condition de veille (lorsque l'alimentation est coupée avec la télécommande) sera légèrement réduite.)

Remarque

- Même si [Non] est sélectionné, si l'alimentation est rétablie, la communication HDMI via un émetteur par câble à paire torsadée devient possible.
- Dans le cas de [Oui], voir [Mode DIGITAL LINK] (voir page 58)
- S'il est réglé sur [Oui] et que [DIGITAL LINK(RS-232C)] est sélectionné dans [Mode DIGITAL LINK], il n'est pas possible de commander avec la borne SERIAL de l'appareil.

■ [AMX D.D.]

Définissez s'il faut autoriser la détection de l'écran par AMX Device Discovery.

[Oui] :

Active la détection par AMX Device Discovery.

[Non] :

Désactive la détection par AMX Device Discovery.

- Pour plus de détails, visitez le site web suivant.
<http://www.amx.com/>

■ [Crestron Connected™]

Si cette fonction est réglée sur [Oui], l'écran peut être surveillé ou contrôlé par le réseau à l'aide de l'équipement et du logiciel de Crestron Electronics, Inc.

Cet écran prend en charge les logiciels suivants de Crestron Electronics, Inc.

- RoomView® Express
- Fusion RV®
- RoomView® Server Edition

[Crestron Connected™] est une fonction de connexion à un système développé par Crestron Electronics, Inc. qui gère et commande plusieurs périphériques systèmes connectés au réseau.

- Pour plus de détails sur "Crestron Connected™", consultez le site web de Crestron Electronics, Inc. (disponible uniquement en anglais).
<http://www.crestron.com/>

Pour télécharger "RoomView® Express", consultez le site web de Crestron Electronics, Inc. (disponible uniquement en anglais).

<http://www.crestron.com/getroomview>

■ [État DIGITAL LINK]

Affiche l'environnement de connexion DIGITAL LINK.

Sélectionnez [État DIGITAL LINK] avec ▲▼ et appuyez sur <ENTER>.

État DIGITAL LINK	
État LIEN	No link
État HDMI	No HDMI
Qualité du signal	
Min	-XX dB
Max	-YY dB

[État LIEN] :

L'un des éléments suivants s'affiche.

[No link] :

Aucune connexion par réseau local, etc.

[DIGITAL LINK] :

Connecté au périphérique DIGITAL LINK par réseau local.

[Ethernet] :

L'ordinateur est connecté à la borne DIGITAL LINK de ce produit et est connecté par réseau local.

[État HDMI] :

L'un des éléments suivants s'affiche.

[No HDMI] : DIGITAL LINK non connecté

[HDMI ON] : DIGITAL LINK connecté

[HDCP ON] : HDCP pris en charge sur DIGITAL LINK

[Qualité du signal] :

Il s'agit des nombres minimal et maximal quantifiés d'erreurs qui se sont produites. Les couleurs d'affichage sont le rouge, le jaune ou le vert, selon le nombre.

Qualité du signal	Couleurs d'affichage	Statut de la réception
-12 dB ou moins	Vert	Bon
-11 à -8 dB	Jaune	Mauvais
-7 dB ou plus	Rouge	Très mauvais

- Le nombre est représenté par du jaune ou du rouge si le câble réseau est déconnecté ou si le câble n'est pas blindé.
- Cette qualité du signal indique des valeurs entre l'émetteur par câble à paire torsadée connecté et l'écran.

■ [Digital Interface Box]

Affiche le menu de réglage du boîtier d'interface numérique.

Sélectionnez [Digital Interface Box] avec ▲▼ et appuyez sur <ENTER>.

Remarque

- Cette fonction ne peut être sélectionnée que lorsqu'un boîtier d'interface numérique (ET-YFBG) fabriqué par notre société est raccordé à la borne LAN et qu'il est en marche.

■ [Mode DIGITAL LINK]

Vous pouvez commuter le réglage de la borne DIGITAL LINK/LAN.

[LAN] :

Active la communication par réseau local par la borne LAN de l'écran.

[Auto(LAN)] :

Active la sélection automatique entre la communication par réseau local par la borne LAN de l'écran et la communication HDMI/LAN par l'émetteur par câble à paire torsadée.

[DIGITAL LINK(LAN)] :

Active la communication HDMI/LAN par l'émetteur par câble à paire torsadée.

[DIGITAL LINK(RS-232C)] :

Active la communication HDMI/RS232-C par l'émetteur par câble à paire torsadée.

Remarque

- Pour utiliser les méthodes de commande indiquées aux pages 70 à 73, sélectionnez [LAN], [Auto(LAN)] ou [DIGITAL LINK(LAN)].
- La consommation d'énergie pendant la veille est légèrement supérieure si vous utilisez tout autre réglage que [LAN].
- Si [DIGITAL LINK(RS-232C)] est sélectionné, il n'est pas possible de commander avec la borne SERIAL de l'appareil.

■ [Extron XTP]

Réglez sur [Oui] lors de la connexion d'un émetteur XTP fabriqué par Extron à la borne DIGITAL LINK.

- Pour plus de détails sur Extron, visitez le site web suivant.
<http://www.extron.com>

Réglages des options

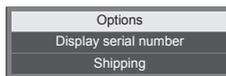
Cet appareil offre des fonctions spéciales utilisées de manière pratique conformément au lieu d'installation et à l'application.

1 Appuyez sur <SETUP>.

L'écran de menu [Configuration] s'affiche.

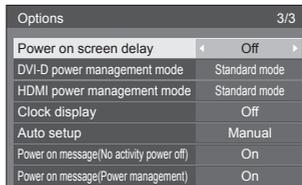
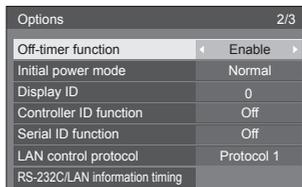
2 Sélectionnez [Affichages à l'écran] avec ▲ ▼ et appuyez sur <ENTER> pendant plus de 3 secondes.

L'écran suivant s'affiche.



3 Sélectionnez [Options] avec ▲ ▼ et appuyez sur <ENTER>.

L'écran de menu [Options] s'affiche.



4 Sélectionnez l'élément à régler avec ▲▼.



- Pour [Weekly command timer], [Audio input select], [Input search] et [RS-232C/LAN information timing], l'écran de sous-menu s'affiche lorsque vous appuyez sur <ENTER>.

(voir page 59-61, 63)

5 Réglez avec ◀▶.

6 Appuyez sur <SETUP> pour quitter le menu [Options].

Remarque

- La télécommande est utilisée pour toutes les opérations dans le menu [Options]. Les boutons de l'appareil ne peuvent pas être utilisés pour ces opérations.
- Appuyez sur <RETURN> pour revenir à l'écran précédent.
- Le numéro de série de cet appareil est affiché si [Display serial number] est sélectionné à l'étape 3.

Weekly command timer

Vous pouvez régler une programmation par minuterie 7 jours en réglant l'heure et la commande.

- Avant de régler [Weekly command timer], réglez [Réglage de l'heure actuelle]. (voir page 53)

1 Sélectionnez [Function] avec ▲▼.

Sélectionnez [On] avec ◀▶.

Weekly command timer	
Function	On
MONDAY	Program1
TUESDAY	Program3
WEDNESDAY	---
THURSDAY	Program3
FRIDAY	---
SATURDAY	Program6
SUNDAY	Program4
ProgramEdit	

2 Sélectionnez le jour avec ▲▼.

Sélectionnez le numéro du programme avec ◀▶.

Vous pouvez effectuer un réglage de [Program1] à [Program7]. [---] indique une absence de réglage.

Remarque

- Si [Function] est réglé sur [On], [Réglage de la minuterie] (voir page 53) est indisponible et [Intervalle] / [Désignation de l'heure] dans le [Mode] de [Économiseur d'écran] (voir page 48) ne peut pas être sélectionné.

3 Sélectionnez [ProgramEdit] avec ▲▼ et appuyez sur <ENTER>.

L'écran suivant s'affiche.

Weekly command timer			
Program		1	
01		8:00	PON
02		10:30	IMS:SL1
03		--:--	--
04		--:--	--
05		--:--	--
06		12:00	POF
07		9:12	AVL:10
08		--:--	--

1 Numéro de programme (1 à 7)

2 État de réglage du numéro de programme, actuellement sélectionné

- [--:--] indique que l'heure n'est pas réglée.
- [---] indique que la commande n'est pas réglée.

3 Numéro de commande (1 à 64)

Sur cet écran, l'état du réglage pour chaque numéro de programme est affiché. Vous pouvez définir jusqu'à 64 numéros de commande pour 1 programme.

4 Sélectionnez [Program] avec ▲ ▼, puis changez le numéro du programme (1 à 7) avec ◀▶.

5 Sélectionnez le numéro de commande à régler avec ▲ ▼.

Il y a 8 numéros de commande à afficher à l'écran. Appuyez sur ◀▶ pour changer de page.

6 Appuyez sur <ENTER>.

L'écran suivant s'affiche.



7 Sélectionnez [Time] ou [Command] avec ▲ ▼ et effectuez le réglage avec ◀▶.

[Time] :

Appuyez sur ◀▶ une fois pour modifier l'heure de 1 minute.

Maintenez la pression pour modifier l'heure de 15 minutes.

[Command] :

Sélectionnez une commande à exécuter à l'heure définie. Cet appareil dispose de 64 commandes à régler. (voir page 77)

Pour définir d'autres numéros de commande.

Sélectionnez [Command No] avec ▲ ▼, puis sélectionnez le numéro de commande avec ◀ ▶ pour définir directement d'autres numéros de commande sans retourner à l'écran précédent.

Remarque

- Appuyez sur <RETURN> pour revenir à l'écran précédent.
- La commande est exécutée dans l'ordre d'heure d'exécution, quel que soit le numéro de commande.
- Si la durée d'exécution d'une commande chevauche celle d'autres commandes, ces commandes sont exécutées dans l'ordre numérique.
- En appuyant sur <DEFAULT>, [Time] s'affiche sous la forme --:--., et [Command] s'affiche sous la forme ---.

Audio input select

Configurez le son lorsqu'une entrée d'image est sélectionnée.

Sélectionnez l'entrée de l'image avec ▲ ▼.

Sélectionnez l'entrée du son avec ◀▶.



Entrée d'image	Entrée audio
HDMI1	HDMI1 / AUDIO IN / NO AUDIO
HDMI2	HDMI2 / AUDIO IN / NO AUDIO
HDMI3	HDMI3 / AUDIO IN / NO AUDIO
HDMI4	HDMI4 / AUDIO IN / NO AUDIO
DisplayPort	AUDIO IN / DisplayPort / NO AUDIO
DIGITAL LINK	AUDIO IN / DIGITAL LINK / NO AUDIO
DVI-D / PC	AUDIO IN / NO AUDIO
SDI1*	SDI1* / AUDIO IN / NO AUDIO

- [NO AUDIO] : Pas d'entrée audio (sourdine)

* : Si une carte de connexion est installée dans la SLOT, son nom de borne s'affiche et il est possible de sélectionner un son.

Lorsqu'une entrée d'image et une entrée audio sont différentes l'une de l'autre, l'entrée audio est affichée comme ci-dessous.

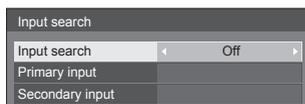


Input search

En l'absence de signal, une autre entrée avec un signal est automatiquement sélectionnée.

Sélectionnez l'élément avec ▲ ▼.

Sélectionnez le point de consigne avec ◀ ▶.



[Input search]

[Off] :

En l'absence de signal, l'entrée ne commute pas automatiquement.

[All inputs] :

Parcourt toutes les entrées et passe à une entrée avec un signal.

La recherche d'entrée est effectuée dans l'ordre suivant.

(Exemple) Lorsque l'entrée actuelle est le [PC]

[PC] → [SDI1]* → → [DVI-D]

[Priority] :

Recherche [Primary input] et [Secondary input] dans l'ordre et passe à une entrée avec un signal.



[Recherche...] s'affiche pendant la recherche d'entrée.

[Primary input], [Secondary input]

Définit l'entrée à chercher lorsque [Priority] est sélectionné.

[NONE] / [HDMI1] / [HDMI2] / [HDMI3] / [HDMI4] / [DisplayPort] / [DIGITAL LINK] / [DVI-D] / [PC] / [SDI1]*

* : Si une carte de connexion est installée dans la SLOT, son nom de borne s'affiche.

Remarque

• Ce menu n'est disponible que quand [Input lock] est [Off]. (voir page 62)

• Si l'entrée est modifiée par cette fonction, la dernière entrée est sélectionnée lors de la mise en marche suivante de l'alimentation.

Si vous souhaitez conserver l'entrée d'origine lorsque l'alimentation est rétablie, réglez [Initial input] pour l'entrée d'origine.

• Indisponible en [Multi-écran 4 entrées].

Onscreen display

Effectuez un réglage pour afficher / cacher l'affichage à l'écran suivant.

- Affichage de la mise sous tension
- Affichage du changement du signal d'entrée
- Affichage d'absence de signal
- COUPURE de l'affichage après avoir affiché l'écran de menu
- COUPURE et affichage du temps restant de la minuterie d'arrêt sur pression de <RECALL>
- Affichage du temps restant pour la minuterie d'arrêt quand il reste 3 minutes

[On] : Affiche l'affichage à l'écran.

[Off] : Cache l'affichage à l'écran.

Initial input

Règle le signal d'entrée lorsque l'appareil est sous tension.

[Off] / [HDMI1] / [HDMI2] / [HDMI3] / [HDMI4] / [DisplayPort] / [DIGITAL LINK] / [DVI-D] / [PC] / [SDI1]*

* : Si une carte de connexion est installée dans la SLOT, son nom de borne s'affiche.

Remarque

• Ce menu n'est disponible que quand [Input lock] est [Off]. (voir page 62)

Initial VOL level

Règle le niveau sonore lorsque l'appareil est mis en marche.

[Off] : Il s'agira du niveau sonore qui a été réglé avant la mise hors tension de l'appareil.

[On] : Règle le volume voulu.

• Si vous réglez le volume lorsque [Initial VOL level] (niveau audio initial) est en fonction [On] (allumé) et que le curseur est accessible dans le menu, sans ouvrir le menu des [Options], il vous est possible d'écouter les modifications apportées volume.

■ Pour régler le niveau sonore.

Appuyez sur <VOL +> <VOL ->.

Remarque

• Si [Maximum VOL level] est [On], le volume ne peut être réglé qu'entre 0 et le maximum défini. (voir page 62)

Maximum VOL level

Règle le volume maximum.

[Off] : Le niveau sonore peut être réglé sur 63 (maximum).

[On] : Le niveau sonore ne dépassera pas le point de consigne.

■ Pour régler le niveau sonore.

Appuyez sur <VOL +> <VOL ->.

Remarque

- Si [Maximum VOL level] est réglé plus bas que [Initial VOL level], [Initial VOL level] devient automatiquement identique à [Maximum VOL level].

L'affichage du volume monte jusqu'à 63 quels que soient les réglages.

- Si vous réglez le volume lorsque [Maximum VOL level] (niveau audio maximum) est en fonction [On] (allumé) et que le curseur est accessible dans le menu, sans ouvrir le menu des [Options], il vous est possible d'écouter les modifications apportées volume.

Input lock

Verrouille le système de changement d'entrées.

[Off] / [HDMI1] / [HDMI2] / [HDMI3] / [HDMI4] / [DisplayPort] / [DIGITAL LINK] / [DVI-D] / [PC] / [SDI1]*

* : Si une carte de connexion est installée dans la SLOT, son nom de borne s'affiche.

Remarque

- Le commutateur d'entrée peut être utilisé lorsque cet élément est réglé sur [Off].

Button lock

Limite l'utilisation des boutons de l'appareil.

[Off] : Il est possible de se servir de tous les boutons de l'appareil principal pour ces opérations.

[MENU&ENTER] : Verrouille les boutons <MENU (L'appareil)> et <ENTER (L'appareil)>.

[On] : Verrouille tous les boutons de l'appareil.

■ Pour régler [Button lock]

Réglez avec les boutons de l'appareil.

[Off] :

- ① Appuyez sur <VOL + (L'appareil)> 4 fois.
- ② Appuyez sur <INPUT (L'appareil)> 4 fois.
- ③ Appuyez sur <VOL - (L'appareil)> 4 fois.
- ④ Appuyez sur <ENTER (L'appareil)>.

[MENU&ENTER] :

- ① Appuyez sur <ENTER (L'appareil)> 4 fois.
- ② Appuyez sur <VOL + (L'appareil)> 4 fois.
- ③ Appuyez sur <INPUT (L'appareil)> 4 fois.
- ④ Appuyez sur <ENTER (L'appareil)>.

[On] :

- ① Appuyez sur <VOL - (L'appareil)> 4 fois.
- ② Appuyez sur <ENTER (L'appareil)> 4 fois.
- ③ Appuyez sur <VOL + (L'appareil)> 4 fois.
- ④ Appuyez sur <ENTER (L'appareil)>.

Controller user level

Limite l'utilisation des touches de la télécommande.

[Off] : Vous pouvez vous servir de tous les boutons de la télécommande.

[User1] : Vous ne pouvez utiliser que les touches <POWER ON>, <STANDBY>, <INPUT>, <RECALL>, <MUTE>, <VOL +> et <VOL -> de la télécommande.

[User2] : Vous ne pouvez utiliser que les touches <POWER ON> et <STANDBY> de la télécommande.

[User3] : Verrouille tous les boutons de la télécommande.

Local dimming

Cette fonction commande partiellement la quantité d'émission lumineuse du rétroéclairage LED pour améliorer le contraste. Le rapport de contraste pour différentes zones du même écran peut considérablement augmenter.

[Off] : Désactive la fonction d'atténuation locale.

[On] : Active la fonction d'atténuation locale.

Off-timer function

Active / désactive la fonction de la minuterie d'arrêt.

[Enable] : Active [Off-timer function] (fonction hors minuterie).

[Disable] : Désactive [Off-timer function] (fonction hors minuterie).

Remarque

- Lorsque [Disable] est activé, la fonction hors minuterie est annulée.

Initial power mode

Règle le mode d'alimentation de l'appareil lors de la remise sous tension qui suit une panne de courant ou après avoir débranché et rebranché l'appareil.

[Normal] : L'alimentation retourne dans l'état où elle se trouvait avant l'interruption d'alimentation.

[Standby] : L'alimentation retourne en mode de veille. (Témoin d'alimentation : rouge/orange)

[On] : L'alimentation retourne en mise sous tension. (Témoin d'alimentation : vert)

Remarque

- Lors de l'utilisation de plusieurs afficheurs, il est préférable de régler sur [Standby] (veille) pour réduire la charge de courant.

Display ID

Définit le numéro d'identification lors de la commande de l'écran avec [Controller ID function] et [Serial ID function].

0 à 100 (Valeur standard : 0)

Controller ID function

Active/désactive la fonction d'identification de la télécommande.

[Off] : Désactive la fonction d'identification de la télécommande. (Utilisation possible comme une télécommande normale.)

[On] : Active la fonction d'identification de la télécommande.
Actif après mise à [On].

Remarque

- Pour utiliser la fonction d'identification de la télécommande, il est nécessaire de définir des numéros d'identification pour la télécommande et pour l'écran.

Pour la définition du numéro d'identification de la télécommande et de l'écran, voir page 75 et [Display ID] respectivement.

Serial ID function

Réglez pour commander le contrôle externe avec l'ordinateur raccordé à la borne SERIAL en fonction du numéro d'identification de l'écran (identification du panneau).

[Off] : Interrompt le contrôle externe effectué par le ID.

[On] : Met en marche le contrôle externe effectué par le ID.

LAN control protocol

Sélectionnez le protocole de contrôle LAN.

[Protocol 1] : Contrôle avec la séquence d'affichage Panasonic.

[Protocol 2] : Contrôle avec la séquence compatible avec les projecteurs Panasonic.

Remarque

- Lors de l'utilisation de "Logiciel d'avertissement précoce" (voir page 69), utilisez le réglage [Protocol 2].

RS-232C/LAN information timing

Configurez la façon d'informer en cas d'absence de signal ou d'augmentation de la température.

Pendant des commandes RS-232C :

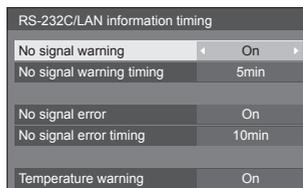
L'avertissement ou le message d'erreur est envoyé automatiquement à l'écran.

Pendant des commandes par réseau local :

Obtenez le message d'avertissement ou d'erreur depuis l'écran.

1 Sélectionnez l'élément avec ▲ ▼.

Sélectionnez le point de consigne avec ◀ ▶.



[No signal warning]

Si le réglage est sur [On], l'écran retourne l'avertissement d'absence de signal.

[No signal warning timing]

Réglez le temps de détection pour l'avertissement d'absence de signal.

(Portée : 01 à 60, Intervalle : 1 minute)

[No signal error]

Si le réglage est sur [On], l'écran retourne l'erreur d'absence de signal.

[No signal error timing]

Réglez le temps de détection pour l'erreur d'absence de signal.

(Portée : 01 à 90, Intervalle : 1 minute)

- L'avertissement [No signal warning] et l'erreur [No signal error] ne sont pas émis lorsque l'état d'absence de signal est détecté via l'une des fonctions suivantes :

[Arrêt sur absence de signal], [PC Gestion alimentation], [DVI-D Gestion alimentation], [HDMI1 Gestion alimentation] - [HDMI4 Gestion alimentation] (voir page 49)

- En l'absence de signal lorsque [PC IN] est en entrée, [PC Gestion alimentation] est activé en premier, puis l'écran passe en mode veille.

Exemple de réglage :

[No signal warning timing] : 5 minutes

[No signal error timing] : 10 minutes

[PC Gestion alimentation] : [Oui] (60 secondes)

Remarque

- [No signal error timing] ne peut pas être réglé plus court que [No signal warning timing].

[Temperature warning]

Si le réglage est sur [On], l'écran retourne un avertissement relatif à la température.

Power on screen delay

Vous pouvez activer le délai de mise sous tension des écrans pour réduire la charge de courant, lorsque vous appuyez sur la touche <Interrupteur d'alimentation principal> pour activer les multiples écrans réglés ensemble.

Procédez au réglage pour chaque écran individuellement.

[Off] : L'écran s'allumera au moment où vous appuyez sur la touche <Interrupteur d'alimentation principal>.

[AUTO] : Règle la minuterie automatiquement en fonction du numéro défini pour [Display ID].

[1 à 30] : Réglez le délai de la mise sous tension (en secondes).

Après avoir appuyé sur la touche <Interrupteur d'alimentation principal>, l'écran sera mis sous tension avec le délai réglé.

Remarque

- Pendant l'utilisation de cette fonction, le témoin d'alimentation clignote en vert.
- Cette fonction est aussi opérante lors de la remise sous tension après une panne de courant, ou après avoir débranché et rebranché le cordon d'alimentation.

DVI-D power management mode

Définit le mode de fonctionnement de [DVI-D Gestion alimentation].

[Standard mode] :

Active la gestion de l'alimentation lorsque aucun signal de synchronisation n'est détecté.

[Low power mode] :

Active également la gestion de l'alimentation lorsque aucun signal +5 V CC n'est détecté sur la borne [DVI-D IN].

HDMI power management mode

Règle le mode de fonctionnement de Gestion alimentation HDMI.

[Standard mode] :

Active la gestion de l'énergie lorsque des signaux de synchronisation ne sont pas détectés.

[Low power mode] :

Active également la gestion de l'énergie lorsque le +5V CC de la borne HDMI n'est pas détecté.

Clock display

Réglage pour afficher / cacher l'horloge.

[Off] : Cache l'horloge.

[On] : Affiche l'horloge.

Remarque

- Pour afficher l'horloge dans le coin inférieur gauche de l'écran, appuyez sur le bouton <RECALL>.
- Si [Réglage de l'heure actuelle] n'est pas réglé, l'horloge ne s'affiche pas, même si [Clock display] est sur [On]. (voir page 53)

Auto setup

Règle le mode d'exploitation du réglage de position automatique dans le menu [Position].

[Manual] : Le réglage de position automatique démarre lorsque <AUTO SETUP> est enfoncé sur la télécommande ou que le réglage de position automatique est exécuté depuis le menu [Position].

[Auto] : En dehors de l'utilisation de la télécommande ou des opérations de menu, la position automatique démarre :

Lorsque l'alimentation de l'écran est activée.

Lorsque le signal d'entrée est commuté.

Power on message(No activity power off)

Réglage pour afficher/masquer les précautions [Arrêt sur absence d'activité] lors de la mise sous tension de l'appareil.

[On] : Les précautions d'avertissement sont affichées au moment de la mise sous tension.

[Off] : Les précautions d'avertissement ne sont pas affichées au moment de la mise sous tension.

Remarque

- Ce réglage n'est activé que si [Arrêt sur absence d'activité] est sur [Activer] (voir page 54).

Power on message(Power management)

Afficher/masquer l'avertissement indiquant la mise hors tension par la fonction de gestion de l'alimentation lorsque l'alimentation est réglée sur [On].

[On] : L'information apparaît lors de la mise sous tension [On].

[Off] : L'information n'apparaît pas lors de la mise sous tension [On].

Remarque

- Ce réglage n'est activé que si la fonction "Gestion alimentation" est sur [Oui] (voir page 49).

Initialisation

Si les boutons de l'appareil et les touches de la télécommande sont désactivés par les réglages [Button lock], [Controller user level] et [Controller ID function], réglez toutes les valeurs sur [Off] pour que les boutons/touches soient réactivés.

Appuyez en même temps sur <VOL - (L'appareil)> et <RETURN> pendant plus de 5 secondes.

[Shipping] s'affiche et le verrou est libéré lorsqu'il disparaît.



Shipping

- Les réglages pour [Button lock], [Controller user level] et [Controller ID function] reviennent à [Off].

Utilisation de la fonction réseau

Cet appareil dispose d'une fonction réseau et vous pouvez commander l'écran connecté au réseau à l'aide de votre ordinateur.

Environnement nécessaire pour la connexion des ordinateurs

Tout d'abord, assurez-vous que votre ordinateur dispose d'un réseau local par câble ou d'un réseau local sans fil intégré.

Avant de connecter l'écran à l'ordinateur, assurez-vous de vérifier les réglages suivants.

Contrôle 1 : À propos du câble réseau

- Le câble est-il bien branché ?
- Utilisez du câble LAN qui est compatible avec la catégorie 5 ou plus.

Contrôle 2 : Réglages du réseau local

Ordinateur muni d'une fonction réseau local intégrée

- Votre réseau local est-il en marche ?

Ordinateur sans fonction réseau local intégrée

- Votre adaptateur réseau local est-il bien reconnu ?
- Votre adaptateur réseau local est-il en marche ?
- Installez préalablement le pilote de l'adaptateur réseau local.

Pour plus de détails sur la manière d'installer le pilote, consultez les instructions fournies avec l'adaptateur réseau local.

■ À propos du navigateur web

Pour utiliser le contrôle WEB il faut Web Browser.

- Système d'exploitation compatible :
Windows XP / Windows Vista / Windows 7 / Windows 8,
Mac OS X v10.4 / v10.5 / v10.6, OS X v10.7 / v10.8
- Navigateur Web compatible :
Internet Explorer 7.0 / 8.0 / 9.0 / 10.0,
Safari 4.x / 5.x / 6.x (Mac OS)

Exemple de connexion réseau

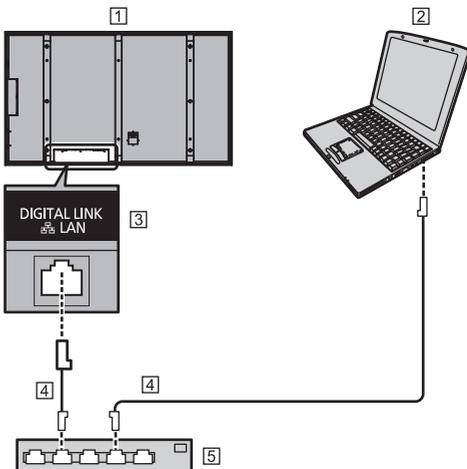
Remarque

- Pour utiliser la fonction réseau, réglez chaque élément de [Contrôle réseau] et assurez-vous de régler [Contrôle réseau] sur [Oui].

(voir page 56)

S'il est réglé sur [Oui], le témoin d'alimentation s'allume en orange à l'état d'arrêt par télécommande (état de veille).

■ Raccordement de la borne LAN



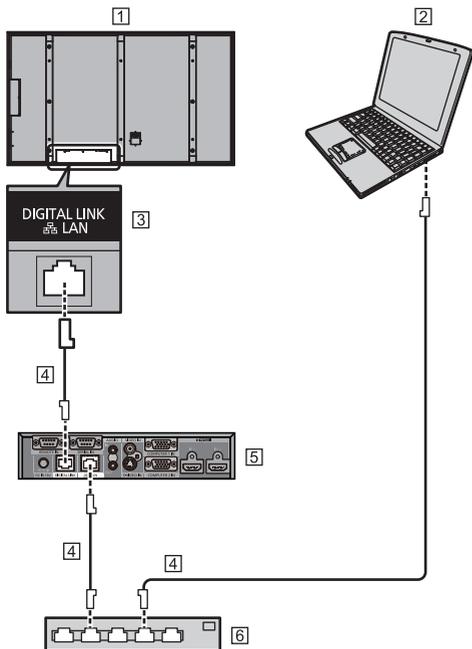
- 1 Dos de l'écran
- 2 ORDINATEUR
- 3 Borne LAN
- 4 Câble réseau (non fourni)
- 5 Concentrateur ou routeur à bande large

Remarque

- Utilisez un câble réseau blindé, sinon du bruit d'image peut se produire.
- Assurez-vous que le routeur à large bande ou le concentrateur prend en charge le 100BASE-TX.
- Toucher la borne LAN avec une main (ou une partie du corps) chargée d'électricité statique peut endommager l'appareil.
Ne touchez pas la borne LAN ou la partie métallique du câble réseau.
- Pour des instructions de connexion, consultez votre administrateur réseau.

Raccordement de la borne DIGITAL LINK

Un émetteur par câble à paire torsadée, tel que le boîtier d'interface numérique Panasonic (ET-YFB100G), utilise des câbles à paire torsadée pour émettre les signaux vidéo et audio d'entrée, et ces signaux numériques peuvent entrer dans l'écran par la borne DIGITAL LINK.



- 1 Dos de l'écran
- 2 ORDINATEUR
- 3 Borne LAN
- 4 Câble réseau (non fourni)
- 5 Exemple : Panasonic ET-YFB100G
- 6 Concentrateur ou routeur à bande large

Remarque

- Lors de l'utilisation d'une connexion DIGITAL LINK, réglez chaque élément de [Configuration réseau]. (voir page 55)
- Le boîtier d'interface numérique Panasonic (ET-YFB100G) ne correspond pas au signal 4K.

Précautions d'utilisation lors d'une connexion avec un émetteur par câble à paire torsadée

À propos de l'installation / connexion

- Demandez au distributeur ou à un technicien qualifié d'effectuer les travaux de câblage pour la connexion de DIGITAL LINK. Un câblage insuffisant peut entraîner l'impossibilité d'appliquer les caractéristiques de transmission ainsi que des images incomplètes ou floues et des problèmes de son.
- La distance de transmission entre l'émetteur par câble à paire torsadée et l'appareil peut atteindre 100 mètres.

Lors de la transmission d'un signal 4K, la distance maximale est de 50 mètres.

Dépasser cette distance peut provoquer des images incomplètes ou des problèmes de son, ainsi que des erreurs de communication par le réseau local.

- N'utilisez pas de concentrateur entre l'émetteur par câble à paire torsadée et l'appareil.
- Lors d'une connexion de l'écran à l'aide d'un émetteur (récepteur) par câble à paire torsadée d'un autre fabricant, n'utilisez pas d'autre émetteur par câble à paire torsadée entre l'émetteur de l'autre fabricant et cet appareil. Les images et les sons peuvent subir des coupures ou devenir instables.
- Si possible, posez les câbles sans les enrouler afin de minimiser le bruit externe et interne.
- Posez les câbles de l'émetteur par câble à paire torsadée et de ce produit à distance des autres câbles, surtout du câble d'alimentation.
- Lorsque vous posez plusieurs câbles, maintenez-les ensemble et parallèles, aussi près que possible et sans les attacher ensemble.
- Après avoir posé le ou les câbles, vérifiez que la qualité du signal de [État DIGITAL LINK] est inférieure ou égale à -12 dB.

À propos des câbles à paire torsadée

- Entre l'émetteur par câble à paire torsadée et l'appareil, utilisez un câble réseau conforme aux conditions suivantes.
 - Il répond ou dépasse les normes CAT5e
 - C'est un câble direct
 - C'est un câble blindé (avec un connecteur)
 - C'est un câble solide
- Lors de la pose du ou des câbles, utilisez un instrument tel qu'un testeur de câbles ou un analyseur de câbles et vérifiez que les caractéristiques du câble sont supérieures ou égales à CAT5e. Lors de l'utilisation d'un connecteur de relais sur le chemin, tenez-en compte dans les mesures.
- Ne tirez pas excessivement sur les câbles. Évitez également de les tordre ou de les plier.

Autre

- Cet appareil est compatible avec notre boîtier d'interface numérique (ET-YFB100G). Pour un émetteur par câble à paire torsadée d'un autre fabricant, consultez le site web :

<http://panasonic.net/prodisplays/support/digitallink.html>

Contrôle-commande

La fonction réseau de l'appareil peut commander l'appareil de la même manière qu'une commande en série d'un réseau.

Commandes prises en charge

Les commandes utilisées en commande série sont prises en charge. (voir page 22)

Remarque

- Si vous souhaitez plus de détails, veuillez contacter le distributeur.

Protocole PJLink

La fonction réseau de l'appareil est compatible PJLink Classe 1. Les opérations suivantes peuvent être réalisées à partir d'un ordinateur lorsque le protocole PJLink est utilisé.

- Réglage de l'écran
- Requête d'état de l'écran

Commandes prises en charge

Les commandes de l'appareil avec le protocole PJLink sont les suivantes.

Commande	Effet
POWR	Commande d'alimentation 0 : Veille 1 : Marche
POWR?	Requête d'état d'alimentation 0 : Veille 1 : Marche
INPT	Commutateur d'entrée <ul style="list-style-type: none"> • Les nombres de 12 à 15 dépendent de l'entrée SLOT installée. 31 : Entrée HDMI1 (HDMI1) 32 : Entrée HDMI2 (HDMI2) 33 : Entrée HDMI3 (HDMI3) 34 : Entrée HDMI4 (HDMI4) 35 : Entrée DisplayPort (DisplayPort) 36 : Entrée DIGITAL LINK (DIGITAL LINK) 37 : Entrée DVI-D IN (DVI-D) 11 : Entrée PC IN (PC) Lorsque "Plaque à bornes 3G-SDI avec son" est installé sur SLOT 1 ou SLOT 2. 12 : Entrée SDI1/entrée SDI3 (SDI1/SDI3) 13 : Entrée SDI2/entrée SDI4 (SDI2/SDI4) Lorsque "Plaque à bornes 3G-SDI avec son" est installé sur SLOT 1 et SLOT 2. 12 : Entrée SDI1 (SDI1) 13 : Entrée SDI2 (SDI2) 14 : Entrée SDI3 (SDI3) 15 : Entrée SDI4 (SDI4)

Commande	Effet
INPT?	Requête du commutateur d'entrée <ul style="list-style-type: none"> • Les nombres de 12 à 15 dépendent de l'entrée SLOT installée. 31 : Entrée HDMI1 (HDMI1) 32 : Entrée HDMI2 (HDMI2) 33 : Entrée HDMI3 (HDMI3) 34 : Entrée HDMI4 (HDMI4) 35 : Entrée DisplayPort (DisplayPort) 36 : Entrée DIGITAL LINK (DIGITAL LINK) 37 : Entrée DVI-D IN (DVI-D) 11 : Entrée PC IN (PC) Lorsque "Plaque à bornes 3G-SDI avec son" est installé sur SLOT 1 ou SLOT 2. 12 : Entrée SDI1/entrée SDI3 (SDI1/SDI3) 13 : Entrée SDI2/entrée SDI4 (SDI2/SDI4) Lorsque "Plaque à bornes 3G-SDI avec son" est installé sur SLOT 1 et SLOT 2. 12 : Entrée SDI1 (SDI1) 13 : Entrée SDI2 (SDI2) 14 : Entrée SDI3 (SDI3) 15 : Entrée SDI4 (SDI4)
AVMT	Commande de coupure 10 : Image visible (coupure d'image désactivée) 11 : Image invisible (image coupée) 20 : Son audible (coupure du son désactivée) 21 : Son inaudible (son coupé) 30 : Mode coupure désactivé (coupure de l'image et du son désactivée) 31 : Mode coupure activé (coupure de l'image et du son activée)
AVMT?	Requête de commande de coupure 11 : Image invisible (image coupée) 21 : Son inaudible (son coupé) 30 : Mode coupure désactivé (coupure de l'image et du son désactivée) 31 : Mode coupure activé (coupure de l'image et du son activée)

Commande	Effet
ERST?	Requête d'état d'erreur Premier octet : Erreur du ventilateur. 0 ou 2. Deuxième octet : 0 Troisième octet : 0 Quatrième octet : 0 Cinquième octet : 0 Sixième octet : Autre erreur. 0 ou 2. <ul style="list-style-type: none"> • Signification de 0, 2. 0 : Aucune erreur détectée, 2 : Erreur
LAMP?	Requête d'état de l'éclairage Non pris en charge
INST?	Requête de liste du commutateur d'entrée <ul style="list-style-type: none"> • Les nombres de 12 à 15 dépendent de l'entrée SLOT installée. 31 : Entrée HDMI1 (HDMI1) 32 : Entrée HDMI2 (HDMI2) 33 : Entrée HDMI3 (HDMI3) 34 : Entrée HDMI4 (HDMI4) 35 : Entrée DisplayPort (DisplayPort) 36 : Entrée DIGITAL LINK (DIGITAL LINK) 37 : Entrée DVI-D IN (DVI-D) 11 : Entrée PC IN (PC) Lorsque "Plaque à bornes 3G-SDI avec son" est installé sur SLOT 1 ou SLOT 2. 12 : Entrée SDI1/entrée SDI3 (SDI1/SDI3) 13 : Entrée SDI2/entrée SDI4 (SDI2/SDI4) Lorsque "Plaque à bornes 3G-SDI avec son" est installé sur SLOT 1 et SLOT 2. 12 : Entrée SDI1 (SDI1) 13 : Entrée SDI2 (SDI2) 14 : Entrée SDI3 (SDI3) 15 : Entrée SDI4 (SDI4)
NAME?	Requête du nom de l'écran La réponse est le nom sélectionné dans [Configuration réseau].
INF1?	Requête du nom du fabricant Répond "Panasonic".
INF2?	Requête du nom du modèle Répond "84LQ70U". (Exemple : modèle U de 84 pouces) Répond "84LQ70W". (Exemple : modèle W de 84 pouces)
INFO?	Requête d'autres informations Répond avec le numéro de version.
CLSS?	Requête des informations de classe Répond "1".

Authentification de sécurité de PJLink

Lors de l'utilisation de PJLink avec une autorisation de sécurité, le mot de passe fixé pour les droits d'administrateur et le mot de passe fixé pour les droits d'utilisateur pour la commande du navigateur web peuvent être utilisés comme mot de passe pour PJLink. (voir page 71)

Lors de l'utilisation de PJLink sans autorisation de sécurité, effectuez le réglage pour une utilisation sans mot de passe pour les droits d'administrateur et pour les droits d'utilisateur de la commande du navigateur web.

- Au sujet des spécifications de PJLink, consultez le site web de la Japan Business Machine and Information System Industries Association (JBMI) : <http://pjlink.jbmia.or.jp/english/index.html>

Logiciel d'avertissement précoce

Cet appareil prend en charge le "Logiciel d'avertissement précoce" qui surveille l'état des appareils (projecteurs ou écrans plats) connectés à un intranet, rapporte les défaillances des appareils et donne un avertissement précoce en détectant les anomalies prévisibles.

Le nombre maximal d'appareils qui peuvent être surveillés dépend du type de licence. Il est possible d'enregistrer jusqu'à 2048 appareils et le service peut être utilisé gratuitement pendant un maximum de 90 jours après l'installation sur l'ordinateur.

- Pour plus de détails, visitez le site web suivant. <http://panasonic.net/prodisplays/products/et-swa100/index.html>

Connexion au réseau local

Remarque

- Pour utiliser la fonction réseau, réglez chaque élément de [Configuration réseau] et assurez-vous d'avoir activé LAN dans [Contrôle réseau] et [Mode DIGITAL LINK]. (voir page 58)

Utilisation de l'ordinateur

- 1 Allumez l'ordinateur.
- 2 Effectuez le réglage du réseau en fonction de votre administrateur système.

Lorsque les réglages de l'écran sont les réglages par défaut (voir page 55), l'ordinateur peut être utilisé avec les réglages suivants pour le réseau.

Adresse IP	192.168.0.9
Masque de sous-réseau	255.255.255.0
Passerelle	192.168.0.1

Utilisation des commandes du navigateur web

Vous pouvez utiliser un navigateur web pour commander l'appareil et configurer un réseau et un mot de passe.

Avant l'utilisation des commandes du navigateur web

Pour utiliser les commandes du navigateur web, l'appareil et l'ordinateur doivent être configurés.

- **À propos du navigateur web**
Réglez chaque élément de [Configuration réseau] et assurez-vous de régler [Contrôle réseau] sur [Oui]. (voir page 56)
- **Configuration de l'ordinateur**
Désactivez les réglages de serveur proxy et activez JavaScript.
 - La procédure de réglage dépend de la version du logiciel.
Veuillez consulter la description dans la rubrique AIDE, etc. du logiciel.

(Windows)

Windows 7 est utilisé à titre d'exemple.

Désactivez les réglages du serveur proxy

- 1 Affichez la fenêtre [Propriétés Internet].
Cliquez sur [Démarrer] - [Panneau de configuration] - [Réseau et Internet] - [Options Internet].
 - Si l'affichage est différent, veuillez régler [Affichage avec :] sur [Catégorie].
- 2 Cliquez sur l'onglet [Connexions], puis sur [Paramètres réseau].
- 3 Décochez les cases [Utiliser un script de configuration automatique] et [Utiliser un serveur proxy pour le réseau local].
- 4 Cliquez sur [OK].

Activez JavaScript

- 1 Affichez la fenêtre [Propriétés Internet].
Cliquez sur [Démarrer] - [Panneau de configuration] - [Réseau et Internet] - [Options Internet].
 - Si l'affichage est différent, veuillez régler [Affichage avec :] sur [Catégorie].
- 2 Réglez le niveau de sécurité de l'onglet [Sécurité] sur [Niveau par défaut]. Sinon, activez [Active scripting] à partir du bouton [Personnaliser le niveau...].

(Macintosh)

Désactivez les réglages du serveur proxy

- 1 Dans le menu [Safari], cliquez sur [Préférences].
L'écran général s'affiche.
- 2 Dans l'onglet [Avancé], cliquez sur le bouton [Modifier les paramètres...] près de [Proxies].
Cliquez sur [Proxies] et configurez un serveur proxy.
- 3 Décochez les cases [Proxy web] et [Configuration automatique du proxy].
- 4 Cliquez sur [Appliquer].

Activez JavaScript

- 1 Affichez [Sécurité] de Safari.
- 2 Sélectionnez [Activer JavaScript] dans [Contenu web].

Accès depuis un navigateur web

Accédez à l'écran SUPÉRIEUR de la commande par navigateur web à l'aide d'un navigateur web.

- 1 Lancez votre navigateur web.
- 2 Saisissez l'adresse IP définie avec [Configuration_LAN] de l'appareil.
(voir page 55)



- 3 Saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe lorsque l'écran d'authentification s'affiche.



- 4 Cliquez sur [OK].

Après la connexion, l'écran SUPÉRIEUR de la commande par navigateur web s'affiche.
(voir page 71)

Remarque

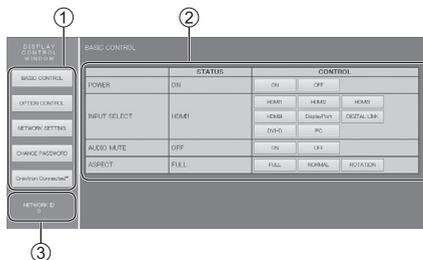
- Le mot de passe utilisé ici est le même que celui utilisé pour le contrôle-commande et l'authentification de sécurité de PJLink.
- Les nom d'utilisateur et mot de passe par défaut sont les suivants :
Nom d'utilisateur : user1 (droits d'utilisateur)
Mot de passe : panasonic
Modifiez d'abord le mot de passe.

- Le mot de passe peut être modifié à l'écran Configuration du mot de passe après la connexion (voir page 73). Le nom d'utilisateur ne peut pas être modifié.
- Lors de l'utilisation de "Logiciel d'avertissement précoce" (voir page 69), connectez-vous avec les droits d'administrateur.
Nom d'utilisateur : admin1 (droits d'administrateur)
Mot de passe : panasonic
- En aucun cas Panasonic Corporation ou les entreprises qui y sont associées ne demanderont directement leur mot de passe aux clients.
Même si celui-ci vous est demandé directement, ne révélez pas votre mot de passe.

Utilisation avec un navigateur web

■ Description de chaque section

Après la connexion, l'écran SUPÉRIEUR de la commande par navigateur web s'affiche.



- ① Les éléments de menu sont affichés. Après un clic sur un bouton, l'écran de configuration de chaque élément est affiché.

BASIC CONTROL	L'écran [BASIC CONTROL] suivant est affiché.
OPTION CONTROL	L'écran [OPTION CONTROL] suivant est affiché.
NETWORK SETTING	L'écran des paramètres réseau est affiché. (voir page 72)
CHANGE PASSWORD	L'écran des paramètres réseau est affiché. (voir page 73)
Crestron Connected™	L'écran des opérations Crestron Connected™ s'affiche. (voir page 73) <ul style="list-style-type: none">• Ce bouton ne s'affiche pas lorsque [Crestron Connected™] de [Configuration réseau] est sur [Non]. (voir page 57)

- ② Selon l'élément sélectionné dans le menu, l'état de la configuration ou les éléments définis sont affichés.
- ③ L'identifiant de l'appareil est affiché.

Écran [BASIC CONTROL]

Cliquez sur [BASIC CONTROL] dans le menu. L'état de l'appareil et les boutons de modification des paramètres s'affichent.

	STATUS	CONTROL			
		ON	OFF		
POWER	ON				
INPUT SELECT	DVI-D	HEM1	HEM2	HEM3	
		HEM4	DisplayPort	DIGITAL LINK	
		DVI-D	PC		
AUDIO MUTE	OFF	ON	OFF		
ASPECT	FULL	FULL	NORMAL	ROTATION	

POWER	Commute l'alimentation de l'appareil [ON] / [OFF].
INPUT SELECT	Commute les signaux d'entrée. Les boutons affichés varient en fonction de l'état de la connexion du périphérique vidéo.
AUDIO MUTE	Commute la coupure du son [ON] / [OFF].
ASPECT	Commute les modes d'écran.

Écran [OPTION CONTROL]

Cliquez sur [OPTION CONTROL] dans le menu. Le champ de saisie de commande pour le contrôle-commande de l'appareil s'affiche.

COMMAND	<input type="text"/>
RESPONSE	<input type="text"/>
<input type="button" value="SEND"/>	

COMMAND	Saisissez une commande. Utilisez la même commande que pour le contrôle série. (voir page 22)
RESPONSE	La réponse de l'appareil s'affiche.
SEND	La commande est envoyée et exécutée.

Remarque

- Après une modification des paramètres, l'affichage de la réponse de l'écran peut prendre du temps.

Écran [NETWORK SETTING]

Cliquez sur [NETWORK SETTING] dans le menu. Divers réglages d'un réseau peuvent être définis. Pour le détail des éléments de réglage, veuillez vérifier [Configuration_LAN] dans [Configuration réseau] de l'appareil. (voir page 55)

DHCP	<input checked="" type="radio"/> OFF <input type="radio"/> ON
IP ADDRESS	<input type="text" value="192.168.0.8"/>
SUBNET MASK	<input type="text" value="255.255.255.0"/>
GATEWAY	<input type="text" value="192.168.0.1"/>
PORT	<input type="text" value="1024"/>
DUPLEX	<input checked="" type="radio"/> AUTO <input type="radio"/> 100 FULL <input type="radio"/> 100 HALF
NETWORK ID	<input type="text" value="0"/>
<input type="button" value="SAVE"/>	

DHCP	Réglez sur [ON] lorsqu'un serveur DHCP est utilisé, ou sur [OFF] dans le cas contraire.
IP ADDRESS	Saisissez une adresse IP.
SUBNET MASK	Saisissez un masque de sous-réseau.
GATEWAY	Saisissez une adresse de passerelle.
PORT	Saisissez le numéro du port utilisé pour le contrôle-commande. La plage de réglage disponible est comprise entre 1024 et 65 535.
DUPLEX	Réglez la vitesse de connexion de l'environnement du réseau local.
NETWORK ID	Réglez l'identifiant de cet appareil. La plage de réglage disponible est comprise entre 0 et 99.
SAVE	Enregistrez chaque valeur réglée.

Remarque

- Pour utiliser un serveur DHCP, assurez-vous que le serveur DHCP est en marche.
- Lorsqu'un serveur DHCP est utilisé, les valeurs [IP ADDRESS], [SUBNET MASK], et [GATEWAY] ne peuvent pas être saisies.
- Lorsque les valeurs définies sont modifiées avec succès, le message [NETWORK SETTING CHANGED.] et les éléments définis modifiés sont affichés.

Écran [CHANGE PASSWORD]

Cliquez sur [CHANGE PASSWORD] dans le menu. Un mot de passe peut être défini pour l'accès à la commande par navigateur web. Lorsque le mot de passe est modifié à cet écran, le mot de passe utilisé pour le contrôle-commande et l'authentification de sécurité de PJLink sont également modifiés.

OLD PASSWORD	*****
NEW PASSWORD	*****
NEW PASSWORD (RETYPE)	*****
<input type="button" value="SAVE"/>	

OLD PASSWORD	Saisissez l'ancien mot de passe.
NEW PASSWORD	Saisissez le nouveau mot de passe.
NEW PASSWORD (RETYPE)	Saisissez le mot de passe saisi dans [NEW PASSWORD] pour le confirmer.
SAVE	Enregistrez le nouveau mot de passe. L'écran de confirmation s'affiche. Cliquez sur [OK] pour modifier le mot de passe.

Remarque

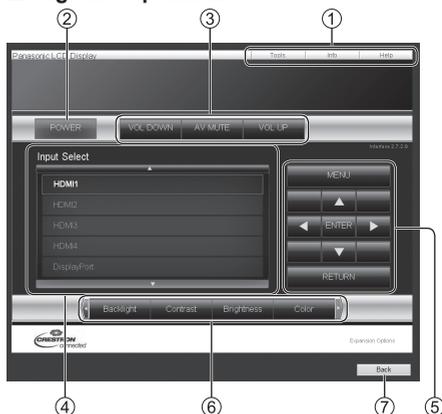
- Le mot de passe par défaut est [panasonic].
- Il est possible d'utiliser jusqu'à 32 caractères alphanumériques pour un mot de passe.
- Lorsque la modification du mot de passe est correcte, le message [Password has changed.] s'affiche.

Page Crestron Connected™

Vous pouvez surveiller ou contrôler l'écran en utilisant Crestron Connected™.

Si Adobe Flash Player n'est pas installé sur votre ordinateur, ou si le navigateur ne prend pas en charge Flash, cette page ne s'affiche pas. Dans ce cas, retournez à la page précédente en cliquant sur [Back] à la page des opérations.

■ Page des opérations



① [Tools], [Info], [Help]

Permet de commuter entre les pages d'outils, d'informations et d'aide à l'aide de l'onglet.

② [POWER]

Permet de commuter entre l'activation et la désactivation de l'alimentation.

③ [VOL DOWN], [AV MUTE], [VOL UP]

Permet de régler le volume, la coupure du son AV. Lorsque l'alimentation de l'écran est coupée, ces opérations ne sont pas disponibles.

④ [Input Select]

Permet de régler la sélection de l'entrée.

Lorsque l'alimentation de l'écran est coupée, cette opération n'est pas disponible.

⑤ Boutons d'opération de l'écran de menu

Fonctionne à l'écran de menu.

⑥ Réglages de la qualité de l'image

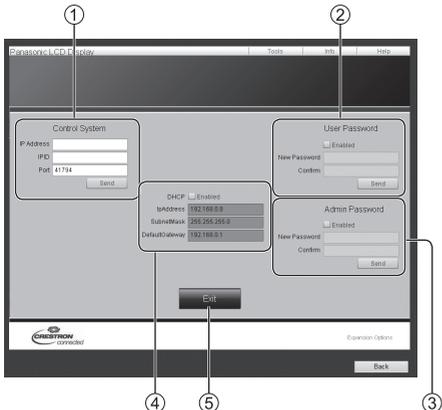
Permet d'utiliser les éléments liés à la qualité de l'image.

⑦ [Back]

Permet de retourner à la page précédente.

■ Page [Tools]

Cliquez sur [Tools] à la page des opérations.



① [Control System]

Permet de définir les informations nécessaires pour la communication avec la télécommande connectée à l'écran.

② [User Password]

Permet de définir le mot de passe pour les droits d'utilisateur à la page des opérations de Crestron Connected™.

③ [Admin Password]

Permet de définir le mot de passe pour les droits d'administrateur à la page des opérations de Crestron Connected™.

④ [Network Status]

Affiche les paramètres du réseau local.

- [DHCP]
- [IpAddress]
- [SubnetMask]
- [DefaultGateway]

Affiche la valeur avec le paramétrage actuel.

⑤ [Exit]

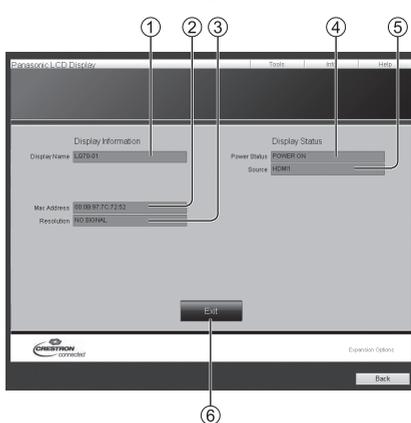
Permet de retourner à la page des opérations.

Remarque

- Lorsque vous surveillez ou contrôlez l'écran à l'aide de Crestron Connected™, réglez [Crestron Connected™] sur [Oui] dans le menu [Configuration réseau]. (voir page 57)

■ Page [Info]

Cliquez sur [Info] à la page des opérations.



① [Display Name]

Affiche le nom de l'écran.

② [Mac Address]

Affiche l'adresse MAC.

③ [Resolution]

Affiche la résolution de l'écran.

④ [Power Status]

Affiche l'état de l'alimentation.

⑤ [Source]

Affiche l'entrée vidéo sélectionnée.

⑥ [Exit]

Permet de retourner à la page des opérations.

■ Page [Help]

Cliquez sur [Help] à la page des opérations.

L'écran [Help Desk] est affiché.



① [Help Desk]

Envoie des messages à l'administrateur qui utilise Crestron Connected™ ou reçoit des messages de cet administrateur.

Fonction d'identification de la télécommande

Vous pouvez définir l'identification de la télécommande lorsque vous souhaitez utiliser cette télécommande sur un écran parmi plusieurs. Dans ce cas, vous devez régler le numéro d'identification de la télécommande pour qu'il corresponde au numéro d'identification de l'écran que vous avez réglé dans [Display ID] conformément aux étapes suivantes.



Définition du numéro d'identification de la télécommande

1 Réglez [Controller ID function] sur [On].

(voir page 63)

- Lors de l'affichage du menu [Options], l'utilisation est possible même si l'identification ne correspond pas.

2 Réglez le sélecteur <ID MODE> de la télécommande sur <ON>.

3 En orientant la télécommande vers l'écran que vous voulez commander, appuyez sur <ID SET>.

ID Set	
Display ID	100
Controller ID	---

4 Appuyez sur l'une des touches <0> à <9>.

Définit le chiffre des dizaines.

5 Appuyez sur l'une des touches <0> à <9>.

Définit le chiffre des unités.

- Les étapes 3 à 5 doivent être effectuées en moins de 5 secondes.
- La plage de réglage du numéro d'identification est comprise entre 0 et 100.

Exemple :

- Pour régler le numéro d'identification sur "1" : Après l'étape 3, appuyez sur <0>, puis sur <1>.
- Pour régler le numéro d'identification sur "12" : Après l'étape 3, appuyez sur <1> puis sur <2>.
- Pour régler le numéro d'identification sur "100" : Après l'étape 3, appuyez sur <1> <0> <0>.

Annulation du réglage du numéro d'identification de la télécommande (ID [0])

L'utilisation est possible même si l'identification ne correspond pas à l'identification définie dans [Display ID].

Appuyez sur <ID SET> pendant plus de 3 secondes.

Cela a le même effet que d'appuyer sur <ID SET> <0> <0>.

Remarque

- L'identification de la télécommande ne peut pas être utilisée si le réglage de [Display ID] est différent de "0", et si l'identification de la télécommande n'est pas la même que le numéro [Display ID]. (voir page 63)

Saisie de caractères

Certains réglages nécessitent la saisie de caractères.

Pour saisir du texte, sélectionnez les caractères dans le clavier à l'écran.

Exemple : Saisie des noms de profil ([Sauvegarde mémoire])



Le nom de profil par défaut est [MEMORY1]; ici, par exemple, nous le modifions en [MY PICTURE].

- 1 Sélectionnez [Sup. tout] avec ▲ ▼ ◀ ▶, puis appuyez sur <ENTER>.

MEMORY1

Tout le texte est effacé.

Pour effacer les caractères un par un, sélectionnez [Suppr.].

- 2 Sélectionnez [M] avec ▲ ▼ ◀ ▶, puis appuyez sur <ENTER>.

M

Répétez ce processus pour saisir le caractère suivant.

- 3 Sélectionnez [Espace] avec ▲ ▼ ◀ ▶, puis appuyez sur <ENTER>.

MY

Sélectionnez les caractères pour saisir [PICTURE] comme indiqué à l'étape 2.

- 4 Une fois la saisie du nom du profil terminée, sélectionnez [Valider] avec ▲ ▼ ◀ ▶ et appuyez sur <ENTER>.



- Pour annuler l'enregistrement du profil, sélectionnez [Annuler].

Liste de commande de la minuterie de commande hebdomadaire

N°	Commande	Détails effet
1	AAC:4IM0	Affichage multiple avec 4 entrées Son : Coupé
2	AAC:4IM1	Affichage multiple avec 4 entrées Son : Haut gauche
3	AAC:4IM2	Affichage multiple avec 4 entrées Son : Haut droite
4	AAC:4IM3	Affichage multiple avec 4 entrées Son : Bas gauche
5	AAC:4IM4	Affichage multiple avec 4 entrées Son : Bas droite
6	AMT:0	Coupure audio (OFF)
7	AMT:1	Coupure audio (ON)
8	-	-
9	-	-
10	AVL:00	Volume audio (00)
11	AVL:10	Volume audio (10)
12	AVL:20	Volume audio (20)
13	AVL:30	Volume audio (30)
14	AVL:40	Volume audio (40)
15	AVL:50	Volume audio (50)
16	AVL:60	Volume audio (60)
17	DAM:FULL	Aspect (16:9)
18	DAM:NORM	Format (4:3)
19	DAM:ZOOM	Format (Zoom)
20	IMS:HM1	Sélection d'entrée (pendant un affichage multiple avec 4 entrées : Haut gauche) HDMI1
21	IMS:HM2	Sélection d'entrée (pendant un affichage multiple avec 4 entrées : Haut gauche) HDMI2
22	IMS:HM3	Sélection d'entrée (pendant un affichage multiple avec 4 entrées : Haut gauche) HDMI3

N°	Commande	Détails effet
23	IMS:HM4	Sélection d'entrée (pendant un affichage multiple avec 4 entrées : Haut gauche) HDMI4
24	IMS:DP1	Sélection d'entrée (pendant un affichage multiple avec 4 entrées : Haut gauche) DisplayPort
25	IMS:DL1	Sélection d'entrée (pendant un affichage multiple avec 4 entrées : Haut gauche) DIGITAL LINK
26	IMS:DV1	Sélection d'entrée (pendant un affichage multiple avec 4 entrées : Haut gauche) DVI-D
27	IMS:PC1	Sélection d'entrée (pendant un affichage multiple avec 4 entrées : Haut gauche) PC
28	IMS:S1A	Sélection d'entrée SLOT 1A
29	IMS:S1B	Sélection d'entrée SLOT 1B
30	IMS:S2A	Sélection d'entrée SLOT 2A
31	IMS:S2B	Sélection d'entrée SLOT 2B
32	SSU:4IM2HM1	Sélection d'entrée pendant un affichage multiple avec 4 entrées (Haut droite) HDMI1
33	SSU:4IM2HM2	Sélection d'entrée pendant un affichage multiple avec 4 entrées (Haut droite) HDMI2
34	SSU:4IM2HM3	Sélection d'entrée pendant un affichage multiple avec 4 entrées (Haut droite) HDMI3
35	SSU:4IM2HM4	Sélection d'entrée pendant un affichage multiple avec 4 entrées (Haut droite) HDMI4
36	SSU:4IM2DP1	Sélection d'entrée pendant un affichage multiple avec 4 entrées (Haut droite) DisplayPort
37	SSU:4IM2DL1	Sélection d'entrée pendant un affichage multiple avec 4 entrées (Haut droite) DIGITAL LINK
38	SSU:4IM2DV1	Sélection d'entrée pendant un affichage multiple avec 4 entrées (Haut droite) DVI-D
39	SSU:4IM2PC1	Sélection d'entrée pendant un affichage multiple avec 4 entrées (Haut droite) PC
40	SSU:4IM3HM1	Sélection d'entrée pendant un affichage multiple avec 4 entrées (Bas gauche) HDMI1
41	SSU:4IM3HM2	Sélection d'entrée pendant un affichage multiple avec 4 entrées (Bas gauche) HDMI2
42	SSU:4IM3HM3	Sélection d'entrée pendant un affichage multiple avec 4 entrées (Bas gauche) HDMI3

N°	Commande	Détails effet
43	SSU:4IM3HM4	Sélection d'entrée pendant un affichage multiple avec 4 entrées (Bas gauche) HDMI4
44	SSU:4IM3DP1	Sélection d'entrée pendant un affichage multiple avec 4 entrées (Bas gauche) DisplayPort
45	SSU:4IM3DL1	Sélection d'entrée pendant un affichage multiple avec 4 entrées (Bas gauche) DIGITAL LINK
46	SSU:4IM3DV1	Sélection d'entrée pendant un affichage multiple avec 4 entrées (Bas gauche) DVI-D
47	SSU:4IM3PC1	Sélection d'entrée pendant un affichage multiple avec 4 entrées (Bas gauche) PC
48	SSU:4IM4HM1	Sélection d'entrée pendant un affichage multiple avec 4 entrées (Bas droite) HDMI1
49	SSU:4IM4HM2	Sélection d'entrée pendant un affichage multiple avec 4 entrées (Bas droite) HDMI2
50	SSU:4IM4HM3	Sélection d'entrée pendant un affichage multiple avec 4 entrées (Bas droite) HDMI3
51	SSU:4IM4HM4	Sélection d'entrée pendant un affichage multiple avec 4 entrées (Bas droite) HDMI4
52	SSU:4IM4DP1	Sélection d'entrée pendant un affichage multiple avec 4 entrées (Bas droite) DisplayPort
53	SSU:4IM4DL1	Sélection d'entrée pendant un affichage multiple avec 4 entrées (Bas droite) DIGITAL LINK
54	SSU:4IM4DV1	Sélection d'entrée pendant un affichage multiple avec 4 entrées (Bas droite) DVI-D
55	SSU:4IM4PC1	Sélection d'entrée pendant un affichage multiple avec 4 entrées (Bas droite) PC
56	-	-
57	POF	Mise hors tension
58	PON	Mise sous tension
59	SSU:4IM0	Affichage multiple avec 4 entrées désactivé
60	SSU:4IM1	Affichage multiple avec 4 entrées activé
61	SSC:MOD0	Économiseur d'écran (Mode (Non))
62	SSC:MOD3	Économiseur d'écran (Mode (Oui))
63	VMT:0*	Image sans son (OFF)
64	VMT:1*	Image sans son (ON)

* :La coupure de l'image ne peut pas être déverrouillée par une mise hors/sous tension avec la télécommande. Mettez hors puis sous tension avec le bouton de l'appareil ou saisissez la commande VMT:0 pour déverrouiller la coupure de l'image.

Signaux préréglés

La fréquence de signal suivante est préréglée sur cet appareil.

Ces signaux préréglés sont écrits sur EDID de chaque borne d'entrée. (À l'exception de *6)

Dans la plupart des cas, il est possible de recevoir des signaux autres que ceux ci-dessous avec la fonction de balayage multiple de cet appareil. (À l'exception du signal 4K)

Signe ✓ : signal préréglé

Nom du signal	Fréquence-H (kHz)	Fréquence-V (Hz)	Fréquence de points de points (Hz)	PC IN	HDMI 1 HDMI 2	HDMI 3 HDMI 4 DVI-D IN	DIGITAL LINK	DisplayPort
525 (480) / 60i	15,73	59,94	13,5	✓				
625 (576) / 50i	15,63	50,00	13,5	✓				
525 (480) / 60i*2	15,75	60,00	27,0		✓	✓	✓	
625 (576) / 50i	15,63	50,00	27,0		✓	✓	✓	
525 (480) / 60p*2	31,50	60,00	27,0	✓	✓	✓	✓	
625 (576) / 50p	31,25	50,00	27,0	✓	✓	✓	✓	
750 (720) / 60p*2	45,00	60,00	74,25	✓	✓	✓	✓	✓
750 (720) / 50p	37,50	50,00	74,25	✓	✓	✓	✓	✓
1 125 (1080) / 60i*1 *2	33,75	60,00	74,25	✓	✓	✓	✓	
1 125 (1080) / 50i*1	28,13	50,00	74,25	✓	✓	✓	✓	
1 125 (1080) / 24p*1 *2	27,00	24,00	74,25	✓	✓	✓	✓	
1 125 (1080) / 25p*1	28,13	25,00	74,25	✓	✓	✓	✓	
1 125 (1080) / 30p*1 *2	33,75	30,00	74,25	✓	✓	✓	✓	
1 125 (1080) / 60p*1 *2	67,50	60,00	148,5	✓	✓	✓	✓	✓
1 125 (1080) / 50p*1	56,25	50,00	148,5	✓	✓	✓	✓	✓
640 × 480 (VGA)	31,47	59,94	25,18	✓	✓	✓	✓	✓
800 × 600 (SVGA)	37,88	60,32	40,00	✓	✓	✓	✓	✓
1 024 × 768 (XGA)	48,36	60,00	65,00	✓	✓	✓	✓	✓
1 280 × 768	47,70	60,00	80,14	✓	✓*6	✓	✓	✓
1 366 × 768	48,39	60,04	86,71	✓	✓*6	✓	✓	✓
1 280 × 1 024 (SXGA)	63,98	60,02	108,0	✓	✓	✓	✓	✓
1 600 × 900	60,00	60,00	108,0	✓	✓	✓	✓	✓
1 920 × 1 080	67,50	60,00	148,5	✓	✓	✓	✓	✓
1 920 × 1 200 (UXGA)	74,04	59,95	154,0	✓	✓	✓	✓	✓
Signal 4K								
3 840 / 24p*2	54,00	24,00	297,0		✓		✓	✓
3 840 / 25p	56,25	25,00	297,0		✓		✓	✓
3 840 / 30p*2	67,50	30,00	297,0		✓		✓	✓
4 096 / 24p*2	54,00	24,00	297,0		✓		✓	✓
3 840 / 50p	112,5	50,00	594,0		✓		✓*4	✓*5
3 840 / 60p*2	135,0	60,00	594,0		✓		✓*4	✓*5
4 096 / 50p	112,5	50,00	594,0		✓		✓*4	
4 096 / 60p*2	135,0	60,00	594,0		✓		✓*4	
Signal 4K (Dual Link)								
3 840 / 50p	112,5	50,00	297,0		✓*3			
3 840 / 60p*2	135,0	60,00	297,0		✓*3			
4 096 / 50p	112,5	50,00	297,0		✓*3 *6			
4 096 / 60p*2	135,0	60,00	297,0		✓*3 *6			

*1 : Sur la base de la norme SMPTE 274M.

*4 : Pris en charge au format YCbCr 4:2:0

*2 : Compatible avec la fréquence de trame 1/1,001

*5 : Pris en charge avec MST (Multi Stream Transport) uniquement

*3 : Le format prend en charge Dual Link. (voir page 17)

*6 : Non écrit sur EDID

Dans certains cas, ces signaux peuvent ne pas s'afficher lors du réglage de la résolution de votre ordinateur.

Remarque

- Les signaux n'ayant pas les caractéristiques ci-dessus ne donnent pas toujours des images correctes.
- Pour les signaux lorsque Plaque à bornes 3G-SDI avec son est installé, reportez-vous au manuel fourni avec.

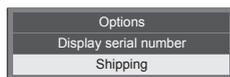
État à la livraison

Vous pouvez réinitialiser les réglages / les valeurs réglées des menus suivants aux réglages d'usine :
[Image], [Son], [Configuration], [Position], [Options]

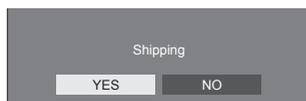
■ Télécommande

- 1 Appuyez sur <SETUP> pour afficher le menu [Configuration].
- 2 Sélectionnez [Affichages à l'écran] avec ▲▼ et appuyez sur <ENTER> pendant plus de 3 secondes.

L'écran suivant s'affiche.



- 3 Sélectionnez [Shipping] avec ▲▼ et appuyez sur <ENTER>.



- 4 Sélectionnez [YES] avec ◀▶ et appuyez sur <ENTER>.

Le message [Shipping (wait a moment)] s'affiche.

- 5 Une fois que le message [Please turn off the power] est affiché, coupez l'alimentation en appuyant sur <Interrupteur d'alimentation principal>.

■ Appareil

- 1 Appuyez sur <MENU (L'appareil)> plusieurs fois et affichez le menu [Configuration].
- 2 Sélectionnez [Affichages à l'écran] avec <VOL - (L'appareil)> ou <VOL + (L'appareil)>, puis appuyez sur <ENTER (L'appareil)> pendant plus de 5 secondes.
- 3 Sélectionnez [YES] avec <VOL - (L'appareil)> ou <VOL + (L'appareil)> et appuyez sur <ENTER (L'appareil)>. Le message [Shipping (wait a moment)] s'affiche.
- 4 Une fois que le message [Please turn off the power] est affiché, coupez l'alimentation en appuyant sur <Interrupteur d'alimentation principal>.

Dépannage

Avant de faire appel à un dépanneur, identifiez les symptômes et effectuez les vérifications simples indiquées ci-dessous.

Symptômes		Vérifications
 <p>Interférences</p>	 <p>Son bruyant</p>	<p>Appareils électriques Automobiles / motos Lampe fluorescente</p>
 <p>Image normale</p>	 <p>Pas de son</p>	<p>Volume (Vérifiez si la fonction de coupure du son a bien été activée sur la télécommande.)</p>
 <p>Pas d'image</p>	 <p>Pas de son</p>	<p>Non branché dans la prise secteur Interrupteur non mis sur marche Réglage du Contraste et de la Luminosité/Volume (Vérifiez en appuyant sur l'interrupteur d'alimentation ou sur la touche de veille de la télécommande.)</p>
 <p>Pas d'image</p>	 <p>Son normal</p>	<p>Si vous entrez un signal possédant un système de couleur, un format ou une fréquence non applicable, seule l'indication de la borne d'entrée sera affichée.</p>
 <p>Pas de couleurs</p>	 <p>Son normal</p>	<p>La commande de couleur est réglée au niveau minimum (voir page 38, 40)</p>
<p>La télécommande ne fonctionne pas.</p>		<p>Vérifiez que les piles ne sont pas complètement épuisées et, dans le cas contraire, assurez-vous qu'elles sont correctement insérées. Assurez-vous que le capteur de signal de télécommande n'est pas exposé à la lumière extérieure ou à une source de lumière fluorescente intense. Assurez-vous que vous utilisez la télécommande conçue spécialement pour cet appareil. (Cet appareil ne peut être commandé avec aucune autre télécommande.) Vérifiez si l'option autre que [Off] est sélectionnée dans [Controller user level] dans le menu [Options]. (voir page 62) Vérifiez si [Controller ID function] du menu [Options] est réglé sur [On]. (voir page 63) Vérifiez si le commutateur <ID MODE> est réglé sur <ON>. (voir page 75)</p>
<p>La fonction [Controller ID function] ne peut pas être utilisée.</p>		<p>Vérifiez si [Controller ID function] est réglé sur [On], ou si le commutateur <ID MODE> est réglé sur <ON>. (voir page 63) (Si [Controller ID function] est réglé sur [On], vous devez régler le commutateur <ID MODE> sur <ON> et définir le numéro d'identification.)</p>
<p>La partie supérieure ou inférieure de l'image sur l'écran est coupée.</p>		<p>Ajustez la position de l'image sur l'écran. (voir page 35, 37)</p>
<p>Des zones en haut et en bas de l'écran n'affichent pas l'image.</p>		<p>Lors de l'utilisation d'un programme logiciel vidéo (tel qu'un programme de format cinéma) enregistré dans un format plus large que celui du mode 16:9, des zones blanches et séparées de l'image sont formées au haut et au bas de l'écran. (voir page 31)</p>

Symptômes	Vérifications
Des parties de l'appareil deviennent chaudes.	Même lorsque la température des parties des panneaux avant, supérieur et arrière augmente, ceci ne représente pas un problème en termes de performances ou de qualité.
L'alimentation est coupée automatiquement de façon inattendue.	Vérifiez les réglages de [Arrêt sur absence de signal], [PC Gestion alimentation], [DVI-D Gestion alimentation], [HDMI1 Gestion alimentation], [HDMI2 Gestion alimentation], [HDMI3 Gestion alimentation], [HDMI4 Gestion alimentation] et [Arrêt sur absence d'activité]. Ils peuvent tous être réglés sur [Oui (Activer)]. (voir page 49)
Il arrive parfois qu'aucune image ne s'affiche ou qu'aucun son ne soit émis.	<p>Lorsque des signaux HDMI ou DVI sont transmis à l'écran par l'intermédiaire d'un sélecteur ou d'un distributeur, le son ou les images peuvent être corrompus en fonction des équipements utilisés.</p> <p>Le problème peut être résolu en effectuant un cycle de réinitialisation Arrêt/Marche ou en remplaçant le sélecteur ou le distributeur.</p>
Un bruit de ronflement peut être entendu de l'appareil d'affichage.	L'appareil d'affichage contient un ventilateur de refroidissement pour dissiper la chaleur générée pendant le fonctionnement. Le bruit de ronflement est causé par la rotation du ventilateur et n'est pas un mauvais fonctionnement.
Le RS-232C est incontrôlable.	<p>Vérifiez si la connexion a été effectuée correctement. (voir page 21)</p> <p>Pour contrôler la commande RS-232C (voir page 22) avec la borne SERIAL de l'écran, lorsque [Contrôle réseau] dans [Configuration réseau] est réglé sur [Oui], [Mode DIGITAL LINK] est-il réglé sur un élément différent de [DIGITAL LINK(RS-232C)] ? (voir page 56)</p> <p>Pour contrôler la commande RS-232C (voir page 22) avec la borne SERIAL de l'équipement DIGITAL LINK, [Contrôle réseau] dans [Configuration réseau] est-il réglé sur [Oui] et [Mode DIGITAL LINK] est-il réglé sur [DIGITAL LINK(RS-232C)] ? (voir page 56)</p>
Le réseau local est incontrôlable	<p>Vérifiez que la connexion a été effectuée correctement. (voir page 66)</p> <p>Lors du contrôle avec la commande par navigateur web ou le contrôle-commande, vérifiez si [Contrôle réseau] est réglé sur [Oui] (voir page 56), et si [Mode DIGITAL LINK] est réglé sur [LAN], [Auto(LAN)] ou [DIGITAL LINK(LAN)].</p> <p>Lors de la connexion à un périphérique AMX, Extron ou Crestron Electronics, Inc., réglez [AMX D.D.], [Extron XTP] ou [Crestron Connected™] en fonction du périphérique utilisé. (voir page 57, 58)</p> <p>Voir les informations [Qualité du signal] de [État DIGITAL LINK] pour vérifier l'état du câble réseau, par exemple la déconnexion du câble réseau ou l'absence de blindage. (voir page 57)</p>

Symptômes	Vérifications
Aucune image ne s'affiche et aucun son n'est émis en provenance de la borne [DIGITAL LINK].	Vérifiez que la connexion a été effectuée correctement entre l'équipement vidéo (sortie) et le transmetteur sur câble à paire torsadée et entre le transmetteur sur câble à paire torsadée et ce produit. (voir page 67) Vérifiez que [Mode DIGITAL LINK] n'est pas défini sur [LAN]. (voir page 58)
Le témoin d'alimentation clignote en rouge.	Il est possible qu'il y ait un dysfonctionnement. Veuillez contacter un centre de service agréé.
Cet écran LCD fait usage d'un traitement image spécial. Il en résulte que selon le type du signal appliqué à l'entrée, il léger décalage peut se fait sentir entre l'image et le son. Cela ne traduit pas une anomalie de fonctionnement.	

Panneau d'affichage LCD

Symptômes	Vérifications
L'écran s'assombrit légèrement lorsque des images lumineuses à mouvement minimal sont affichées.	L'écran s'assombrit légèrement lorsque les photos ou images fixes d'un ordinateur, ou autres images à mouvement minimal sont affichées sur une période prolongée. Cela sert à réduire la rémanence sur l'écran et à allonger la durée de service de l'écran : Cela est normal et n'indique aucun dysfonctionnement.
L'image met du temps à apparaître.	L'unité traite numériquement les différents signaux pour reproduire des images esthétiques. Ainsi, il faut parfois attendre un moment pour que l'image apparaisse lorsque l'alimentation est activée, une fois l'entrée commutée.
Les bords de l'image scintillent.	Il se peut que les bords de l'image semblent scintiller dans les parties à mouvement rapide de l'image, à cause des caractéristiques du système utilisé pour l'entraînement du panneau : Cela est normal et n'indique aucun dysfonctionnement.
Des points rouges, bleus, verts et noirs apparaissent à l'écran.	Ceci est une caractéristique des écrans à cristaux liquides. Il ne s'agit pas d'un défaut. Le panneau à cristaux liquides incorpore des technologies de haute précision pour produire une image d'une grande netteté. Il arrive parfois que des pixels inactifs apparaissent à l'écran sous la forme d'un point fixe de couleur bleu, rouge, vert ou noir. Cela ne pose pas de problème de performance ou de qualité.
 <p>Des rémanences apparaissent</p>	Une rémanence peut se produire. Si vous affichez une image fixe pendant une période prolongée, l'image peut rester sur l'écran. Toutefois, elle disparaît lorsqu'une image animée est affichée pendant un moment. Ceci n'est pas un dysfonctionnement.

Caractéristiques

N° de Modèle

Modèle 84 pouces : TH-84LQ70U

Modèle 98 pouces : TH-98LQ70U

Modèle 84 pouces : TH-84LQ70LU

Modèle 98 pouces : TH-98LQ70LU

Modèle 84 pouces : TH-84LQ70W

Modèle 98 pouces : TH-98LQ70W

Modèle 84 pouces : TH-84LQ70LW

Modèle 98 pouces : TH-98LQ70LW

Consommation

TH-84LQ70U, TH-84LQ70LU:

560 W

TH-98LQ70U, TH-98LQ70LU:

650 W

TH-84LQ70W, TH-84LQ70LW:

540 W

TH-98LQ70W, TH-98LQ70LW:

620 W

État hors tension

0,3 W

État veille

0,5 W

TH-84LQ70W, TH-84LQ70LW,

TH-98LQ70W, TH-98LQ70LW:

Condition de veille (lorsque [Contrôle réseau] est réglé sur [Oui])

3,0 W

Panneau d'affichage LCD

Modèle 84 pouces

Écran IPS 84 pouces (rétroéclairage LED), rapport de format 16:9

Modèle 98 pouces

Écran IPS 98 pouces (rétroéclairage LED), rapport de format 16:9

Taille d'écran

Modèle 84 pouces

1 860 mm (L) × 1 047 mm (H) × 2 135 mm (diagonale) / 73,2" (L) × 41,2" (H) × 84,0" (diagonale)

Modèle 98 pouces

2 159 mm (L) × 1 214 mm (H) × 2 477 mm (diagonale) / 85,0" (L) × 47,8" (H) × 97,5" (diagonale)

(Nombre de pixels)

8 294 400 (3 840 (L) × 2 160 (H))

Dimensions (L × H × P)

TH-84LQ70U, TH-84LQ70W:

1 949 mm × 1 141 mm × 99 mm / 76,7" × 44,9" × 3,9"

TH-98LQ70U, TH-98LQ70W:

2 233 mm × 1 288 mm × 122 mm / 87,9" × 50,7" × 4,8"

TH-84LQ70LU, TH-84LQ70LW:

1 949 mm × 1 141 mm × 92 mm / 76,7" × 44,9" × 3,7"

TH-98LQ70LU, TH-98LQ70LW:

2 233 mm × 1 288 mm × 113 mm / 87,9" × 50,7" × 4,5"

La Masse

TH-84LQ70U, TH-84LQ70W:

env. 108,0 kg / 238,1 lb nets

TH-98LQ70U, TH-98LQ70W:

env. 136,0 kg / 299,9 lb nets

TH-84LQ70LU, TH-84LQ70LW:

env. 84,0 kg / 185,2 lb nets

TH-98LQ70LU, TH-98LQ70LW:

env. 105,0 kg / 231,5 lb nets

Source d'alimentation

TH-84/98LQ70U, TH-84/98LQ70LU:

110 - 127 V AC, 50/60 Hz

TH-84/98LQ70W, TH-84/98LQ70LW:

220 - 240 V AC, 50/60 Hz

Conditions de fonctionnement

Température

0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F)*1

Humidité

20 % à 80 % (sans condensation)

Condition de stockage

Température

-20 °C à 60 °C (-4 °F à 140 °F)

Humidité

20 % à 80 % (sans condensation)

Bornes de branchement

HDMI 1

HDMI 2

HDMI 3

HDMI 4

Connecteur TYPE A*2 × 4

(HDMI 1 et HDMI 2 prennent en charge le 4K.
HDMI 3 prend en charge DEEP COLOR.)

Signal audio :

PCM linéaire (fréquences d'échantillonnage -
48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz)

DVI-D IN

DVI-D 24 broches :

Conformité avec DVI Révision 1.0

Protection de contenu :

Compatible avec HDCP 1.1

PC IN

Connecteur Mini D-sub 15 broches haute densité :

Compatible avec DDC2B

Y/G :

1,0 V c. à c. (75 Ω) (avec synchronisation)

0,7 V c. à c. (75 Ω) (sans synchronisation)

Pb/Cs/B :

0,7 V c. à c. (75 Ω)

Pr/Cr/R :

0,7 V c. à c. (75 Ω)

HD/VD :

1,0 - 5,0 V c. à c. (haute impédance)

AUDIO IN

Mini-prise stéréo (M3) 0,5 Vrms

DisplayPort

Borne DisplayPort × 1

Signal audio :

PCM linéaire (fréquences d'échantillonnage -
48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz)

SERIAL

Broche de contrôle externe

D-sub 9 broches :

Compatible RS-232C

DIGITAL LINK / LAN

Pour un réseau RJ45 et des connexions DIGITAL
LINK, compatibles avec PjLink

Méthode de communication :

RJ45 100BASE-TX

Son

Haut-parleurs

120 mm × 40 mm × 2 pièces

AUDIO OUT

Mini-prise stéréo (M3) 0,5 Vrms

Sortie : Variable (-∞ à 0 dB)

(entrée 1 kHz 0 dB, charge 10 kΩ)

Sortie audio

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

Émetteur de la télécommande

Source d'alimentation

3 V CC (pile (type AAA/R03/UM4) × 2)

Plage de fonctionnement

Env. 30 m (90 pieds)

(pour une utilisation directement en face du
récepteur)

Poids

102 g (piles comprises)

Dimensions (L × H × P)

48 mm × 145 mm × 27 mm /

1,89" × 5,71" × 1,06"

*1 : Température ambiante pour utiliser cet appareil à
des altitudes élevées (entre 1 400 m (4 593 pieds)
et 2 400 m (7 874 pieds) 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 présentation et les spécifications sont sujettes
à changements sans préavis. Le poids et les
dimensions indiqués sont approximatifs.
- Cet appareil est conforme aux normes EMC
mentionnées ci-dessous.
EN55022, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3.

Licence logicielle

■ Informations logicielles pour ce produit

Des logiciels installés sur ce produit sont soumis à une licence Free BSD partielle.

Les règles de la licence Free BSD dans le cadre des caractéristiques ci-dessus sont les suivantes :
(Ces règles sont établies par un tiers; c'est pourquoi les règles originales (anglaises) sont mentionnées.)

Copyright © 1980, 1986, 1993

The Regents of the University of California. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement:
This product includes software developed by the University of California, Berkeley and its contributors.
4. Neither the name of the University nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE REGENTS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE REGENTS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Avis aux utilisateurs concernant la collecte et l'élimination des piles et des appareils électriques et électroniques usagés



Apposé sur le produit lui-même, sur son emballage, ou figurant dans la documentation qui l'accompagne, ce pictogramme indique que les piles et appareils électriques et électroniques usagés doivent être séparés des ordures ménagères. Afin de permettre le traitement, la valorisation et le recyclage adéquats des piles et des appareils usagés, veuillez les porter à l'un des points de collecte prévus, conformément à la législation nationale en vigueur ainsi qu'aux directives 2002/96/CE et 2006/66/CE.



En éliminant piles et appareils usagés conformément à la réglementation en vigueur, vous contribuez à prévenir le gaspillage de ressources précieuses ainsi qu'à protéger la santé humaine et l'environnement contre les effets potentiellement nocifs d'une manipulation inappropriée des déchets.



Pour de plus amples renseignements sur la collecte et le recyclage des piles et appareils usagés, veuillez vous renseigner auprès de votre mairie, du service municipal d'enlèvement des déchets ou du point de vente où vous avez acheté les articles concernés.

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

Pour les utilisateurs professionnels au sein de l'Union européenne



Si vous souhaitez vous défaire de pièces d'équipement électrique ou électronique, veuillez vous renseigner directement auprès de votre détaillant ou de votre fournisseur.

[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.

Cd

Note relative au pictogramme à apposer sur les piles (voir les 2 exemples ci-contre)

Le pictogramme représentant une poubelle sur roues barrée d'une croix est conforme à la réglementation. Si ce pictogramme est combiné avec un symbole chimique, il remplit également les exigences posées par la Directive relative au produit chimique concerné.

Enregistrement du client

Le numéro de modèle et le numéro de série de ce produit sont marqués sur son panneau arrière. Veuillez noter ce numéro de série dans l'espace ci-dessous et conservez ce mode d'emploi et votre reçu d'achat comme preuve définitive de votre achat afin de faciliter la procédure d'identification en cas de vol ou de perte, et pour les services de garantie.

Numéro de modèle

Numéro de série

Pour TH-84LQ70U, TH-98LQ70U, TH-84LQ70LU et TH-98LQ70LU

Panasonic System Communications Company of North America

Unit of Panasonic Corporation of North America

Executive Office :

Two Riverfront Plaza, Newark, New Jersey 07102-5490

Panasonic Canada Inc.

5770 Ambler Drive

Mississauga, Ontario

L4W 2T3

Pour TH-84LQ70W, TH-98LQ70W, TH-84LQ70LW et TH-98LQ70LW

Pursuant to the directive 2004/108/EC, article 9(2)

Panasonic Testing Centre

Panasonic Service Europe, a division of Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, F.R. Germany

Panasonic Corporation

Web Site: <http://panasonic.com>

Français