

Panasonic®

Mode d'emploi Manuel fonctionnel

Écran LCD FULL HD Pour une utilisation professionnelle

Français

N° de modèle **TH-49LFV8U** 49-inch model
TH-49LFV8W 49-inch model
TH-55LFV8U 55-inch model
TH-55LFV8W 55-inch model



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

U :pour les États-Unis, le Canada et le Mexique

W :pour l'UE, le CIS, l'Asie du Sud-Est et l'Asie du Moyen-Orient

Français

Veillez lire ces instructions avant d'utiliser votre ensemble et conservez-les pour consultation ultérieure.



HDMI

DPQP1189ZA

Cher client Panasonic

*Bienvenue dans la famille de clients Panasonic.
Nous espérons que votre nouvel écran LCD vous
procurera de nombreuses années de satisfaction.*

*Pour tirer le meilleur parti de votre ensemble,
veuillez lire ces instructions avant d'effectuer
des réglages et conservez-les pour consultation
ultérieure.*

*Conservez également votre reçu d'achat et
inscrivez le numéro de modèle et le numéro de
série de votre ensemble dans l'espace prévu sur la
couverture arrière de ces instructions.*

*Visitez notre site Web Panasonic [http://
panasonic.com](http://panasonic.com)*

Table des matières

Avant utilisation

Les illustrations et les écrans présentés dans ce mode d'emploi sont des images à des fins d'illustration et peuvent être différents de la réalité.

Instructions importantes de sécurité 3

Avis de sécurité important 4

Précautions de sécurité 5

Précautions d'utilisation 7

Accessoires 9

Accessoires fournis 9

Piles de la télécommande 10

Montage VESA 10

Précautions lors des déplacements 11

Sécurité Kensington 11

Identification des commandes 12

Unité principale 12

Interface 13

Télécommande 14

Connexions 16

Raccordement et fixation du cordon CA 16

Fixation des câbles 16

Avant le raccordement 17

Connexion des bornes d'entrée PC 17

Connexion ENTRÉE VIDÉO 18

Connexion COMPOSANTE 18

Connexion SORTIE AUDIO 19

Connexion des haut-parleurs 19

Connexion HDMI1, HDMI2 19

Connexion d'entrée DVI-D/sortie DVI-I 20

Connexion d'entrée/sortie DisplayPort 21

Connexion borne SÉRIE 22

Connexion borne IR 23

Connexion borne USB 23

Connexion à plusieurs moniteurs dans une configuration en guirlande 24

Contrôles de base 25

Regarder la source vidéo connectée 25

Changer le format d'image 25

Sélectionner vos réglages d'image préférés 25

Sélectionner vos réglages de son préférés 25

Jouer des fichiers multimédia à partir d'un périphérique USB 25

Contrôles de fonction 28

Image 28

Son 29

Empilage 29

Paramètres généraux 30

Paramètres réseau 33

Utilisation de la fonction réseau 34

Environnement nécessaire pour les ordinateurs à connecter 34

Exemple de connexion réseau 34

Pour des instructions sur la connexion, consultez r 34

Fonctionnement de l'ordinateur 35

Protocole PjLink 35

Early Warning Software 37

Logiciel Multi Monitoring & Control Software 37

Compatibilité appareil USB 38

Mode d'entrée 41

Guide de dépannage 43

Spécifications techniques 45



AVERTISSEMENT : Pour réduire le risque de choc électrique, ne pas enlever le couvercle ou l'arrière.

Aucune pièce réparable par l'utilisateur ne se trouve à l'intérieur. Contactez un technicien qualifié pour les réparations.



L'éclair fléché dans un triangle est destiné à indiquer à l'utilisateur que des parties à l'intérieur du produit présentent un risque de décharge électrique pour les personnes.



Le point d'exclamation dans un triangle est destiné à indiquer à l'utilisateur que des instructions d'utilisation et d'entretien importantes sont contenues dans les documents fournis avec l'appareil.

AVERTISSEMENT :

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

Ne placez pas de récipients avec de l'eau (vase à fleurs, tasses, cosmétiques, etc.) au-dessus de l'ensemble.

(y compris sur les étagères au-dessus, etc.)

AVERTISSEMENT :

1) Pour éviter une décharge électrique, ne retirez pas le couvercle. Aucune pièce réparable par l'utilisateur ne se trouve à l'intérieur. Contactez un technicien qualifié pour les réparations.

2) Ne retirez pas la broche de mise à la terre de la fiche d'alimentation. Cet appareil est équipé d'une fiche d'alimentation à trois broches avec mise à la terre. Cette fiche est uniquement adaptée à une prise électrique avec mise à la terre. Il s'agit d'un dispositif de sécurité. Si vous ne pouvez pas insérer la fiche dans la prise, contactez un électricien.

N'essayez pas de contourner la fonction de la prise de terre.

Instructions importantes de sécurité

- 1) Lisez ces instructions.
- 2) Conservez ces instructions.
- 3) Respectez tous les avertissements.
- 4) Suivez toutes les instructions.
- 5) N'utilisez pas cet appareil près de l'eau.
- 6) Nettoyez le seulement avec un chiffon sec.
- 7) Ne pas obstruer les fentes de ventilation. Effectuez l'installation en accord avec les instructions du fabricant.
- 8) N'installez pas cet appareil près d'une source de chaleur quelconque, par ex. une radiateur, un registre de chaleur, un cuisinière ou n'importe quel autre appareil susceptible de produire de la chaleur (y compris des amplificateurs).
- 9) N'essayez pas de contourner la fonction de sécurité de la prise polarisée ou de terre. Une fiche polarisée comporte deux broches dont une plus large que l'autre. Une fiche du type terre contient 2 broches normales et une troisième pour la terre. La fiche large ou la fiche de terre sont pour votre sécurité. Lorsque la fiche fournie ne correspond pas à votre prise de courant, contactez un électricien pour qu'il remplace votre prise de courant.
- 10) Protégez le cordon d'alimentation contre tout risque de piétinement ou de pincement, en particulier au niveau des fiches, des prises ou des points de sortie du cordon de l'appareil.
- 11) Utilisez seulement les pièces/accessoires spécifiés par le fabricant.
- 12) Utilisez seulement le chariot, le tripode, l'établi ou la table recommandé(e) par le fabricant ou vendu(e) avec l'appareil. Si l'appareil est installé sur une table roulante, celle-ci doit être déplacée avec soin afin d'éviter des blessures ou de faire tomber l'appareil.
- 13) S'il y a un risque d'orage ou que vous ne comptez pas utiliser l'appareil pendant une période prolongée, débranchez-le de la prise de courant.
- 14) Pour tout entretien, veuillez vous adresser à du personnel qualifié. Un entretien est requis lorsque l'appareil a été endommagé d'une façon quelconque, par exemple le cordon ou la fiche d'alimentation est endommagé, un liquide a été renversé sur le téléviseur, s'il ne marche pas normalement, si des objets sont tombés à l'intérieur, s'il a été exposé à la pluie ou à l'humidité ou s'il est tombé.
- 15) Pour éviter une décharge électrique, assurez-vous que la broche de mise à la terre de la fiche d'alimentation du cordon CA est bien connectée.



AVIS POUR LE CANADA :

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

AVERTISSEMENT :

- Non destiné à une utilisation dans une salle informatique telle que définie dans la Norme pour la protection des ordinateurs électroniques/ équipements de traitement de données, ANSI/ NFPA 75.
- Pour un équipement connecté en permanence, un dispositif de déconnexion facilement accessible doit être intégré dans le câblage de l'installation du bâtiment.
- Pour les équipements enfichables, la prise de courant doit être située près de l'équipement et doit être facilement accessible.

Remarque :

Le phénomène de rétention d'image peut se produire. Si vous affichez une image fixe pendant une durée prolongée, l'image peut rester à l'écran. Cependant, elle disparaîtra si une image mobile générale est affichée pendant un certain temps.

Crédits concernant les marques commerciales

- PJLink est une marque déposée ou en instance au Japon, aux États-Unis et dans d'autres pays et régions.
- HDMI, le logo HDMI et High-Definition Multimedia Interface sont des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI Licensing LLC aux États-Unis et dans d'autres pays.

Même si aucune mention spéciale n'a été apportée sur les marques commerciales d'entreprises ou de produits, ces marques commerciales ont été pleinement respectées.

Avis de sécurité important

AVERTISSEMENT :

- 1) Pour éviter tout dommage pouvant entraîner un incendie ou un choc électrique, n'exposez pas cet appareil aux gouttes ou aux éclaboussures.

Ne placez pas de récipients avec de l'eau (vase à fleurs, tasses, cosmétiques, etc.) au-dessus de l'ensemble. (y compris sur les étagères au-dessus, etc.)

Aucune source de flamme nue, telle que des bougies allumées, ne doit être placée sur/au-dessus de l'ensemble.

- 2) Pour éviter une décharge électrique, ne retirez pas le couvercle. Aucune pièce réparable par l'utilisateur ne se trouve à l'intérieur. Contactez un technicien qualifié pour les réparations.

- 3) Ne retirez pas la broche de mise à la terre de la fiche d'alimentation. Cet appareil est équipé d'une fiche d'alimentation à trois broches avec mise à la terre. Cette fiche est uniquement adaptée à une prise électrique avec mise à la terre. Il s'agit d'un dispositif de sécurité. Si vous ne pouvez pas insérer la fiche dans la prise, contactez un électricien.

N'essayez pas de contourner la fonction de la prise de terre.

- 4) Pour éviter une décharge électrique, assurez-vous que la broche de mise à la terre de la fiche d'alimentation du cordon CA est bien connectée.

ATTENTION

Cet appareil est destiné à être utilisé dans des environnements relativement exempts de champs électromagnétiques.

L'utilisation de cet appareil à proximité de sources de forts champs électromagnétiques ou dans des lieux où le bruit électrique peut se chevaucher avec les signaux d'entrée peut provoquer une oscillation de l'image et du son ou l'apparition d'interférences, telles que du bruit.

Pour éviter d'endommager cet appareil, maintenez-le à l'écart de sources de forts champs électromagnétiques.

AVERTISSEMENT :

Cet équipement est conforme à la classe A de CISPR32.

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

Précautions de sécurité

AVERTISSEMENT

■ Configuration

Accessoire optionnel

- Support d'installation
TY-VK49LV2 (pour TH-49LFV8)
TY-VK55LV1- TY-VK55LV2 (pour TH-55LFV8)
- Kit cadre de finition
TY-CF55VW50 (pour TH-55LFV8)
- Early Warning Software
Série ET-SWA100 *1
- Video Wall Manager
TY-VUK10 *2

*1: Le suffixe de la référence peut différer selon le type de licence

*2: Prend en charge Ver1.7 ou ultérieure

Les petites pièces peuvent présenter un risque d'étouffement si elles sont avalées accidentellement. Maintenez les petites pièces à l'écart des jeunes enfants. Débarrassez-vous des petites pièces et autres objets inutiles, donc les éléments d'emballage et les sacs/feuilles en plastique pour éviter que de jeunes enfants jouent avec, créant un risque potentiel d'étouffement.

Ne placez pas l'écran sur des surfaces inclinées ou instables et assurez-vous que l'écran ne dépasse pas du bord de la base.

- L'écran peut tomber ou basculer.

Installez cette unité dans un endroit avec des vibrations minimales et pouvant supporter son poids.

- La chute de l'unité peut entraîner des blessures ou un dysfonctionnement.

Ne placez pas d'objets sur l'écran.

- Si des objets étrangers ou de l'eau pénètrent à l'intérieur de l'écran, un court-circuit peut se produire, pouvant entraîner un incendie ou une décharge électrique. Si des objets étrangers pénètrent à l'intérieur de l'écran, veuillez consulter votre revendeur Panasonic local.

Transport uniquement en position verticale !

- Transporter l'unité avec son panneau à cristaux liquides orienté vers le haut ou vers le bas peut endommager le circuit interne.

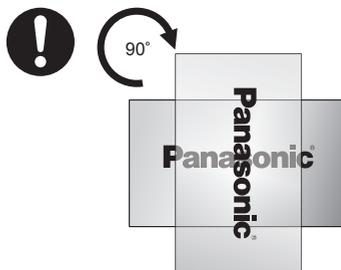
La ventilation ne doit pas être gênée en couvrant les orifices de ventilation avec des éléments tels que des journaux, des nappes et des rideaux.

Pour une ventilation suffisante, voir page 7.

Attention - A utiliser seulement avec un support de montage mural listé UL avec un poids/une charge minimale de 30,0 kg (66,1 lb).

En cas d'installation verticale de l'écran ;

En cas d'installation verticale de l'écran, assurez-vous que l'indicateur d'alimentation se situe en dessous. De la chaleur est générée, pouvant causer un incendie ou endommager l'écran.



Précautions pour l'installation murale

- L'installation doit être effectuée par un installateur professionnel. Une installation incorrecte de l'écran peut provoquer un accident entraînant la mort ou des blessures graves.
- En cas d'installation sur un mur, un support mural conforme aux normes VESA doit être utilisé. VESA 400 mm × 400 mm
- Avant l'installation, assurez-vous de vérifier que l'emplacement de montage est suffisamment résistant pour supporter le poids de l'écran LCD et le support mural anti-chute.
- Si vous arrêtez l'utilisation murale de l'écran, demandez à un professionnel d'enlever l'écran dès que possible.
- En cas de montage de l'écran sur un mur, empêchez les vis de montage et le câble d'alimentation d'entrer en contact avec les objets métalliques à l'intérieur du mur. Une décharge électrique peut se produire s'ils entrent en contact avec les objets métalliques à l'intérieur du mur.

Ne placez pas le moniteur dans un endroit où il peut être touché par le sel ou des gaz corrosifs.

- Cela pourrait entraîner une chute de l'écran en raison de la corrosion. L'unité pourrait également connaître des dysfonctionnements.

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

- Si l'écran est exposé à la lumière directe du soleil, le panneau à cristaux liquides peut subir des effets néfastes.

■ Lors de l'utilisation de l'écran LCD

L'écran est conçu pour fonctionner sur 110 - 127 ou 220 - 240 V CA, 50/60 Hz.

Ne couvrez pas les orifices de ventilation.

- Cela pourrait causer la surchauffe de l'écran, entraînant un incendie ou endommageant l'écran.

Ne collez pas d'objets étrangers dans l'écran.

- N'insérez aucun objet métallique ou inflammable dans les orifices de ventilation ou ne les faites pas tomber sur l'écran, car cela pourrait causer un incendie ou une décharge électrique.

Ne retirez pas le couvercle et ne le modifiez en aucune façon.

- Des tensions élevées pouvant provoquer de graves

décharges électriques sont présentes à l'intérieur de l'écran. Pour toute tâche d'inspection, de réglage et de réparation, veuillez contacter votre revendeur Panasonic local.

Assurez-vous que la fiche secteur est facilement accessible.

La fiche secteur doit être raccordée à une prise secteur avec un raccordement à la terre pour la protection.

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

- Cela pourrait provoquer un court-circuit, générer de la chaleur, etc., pouvant entraîner une décharge électrique ou un incendie.

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

- Cela pourrait causer une décharge électrique ou un incendie.

Insérez bien la fiche d'alimentation électrique aussi loin que possible.

- Si la fiche n'est pas complètement insérée, de la chaleur peut être générée, ce qui peut causer un incendie. Si la fiche est endommagée ou si la prise murale est desserrée, elles ne doivent pas être utilisées.

Ne manipulez pas la fiche d'alimentation électrique avec les mains mouillées.

- Cela pourrait causer des décharges électriques.

Ne faites rien qui pourrait endommager le câble électrique. En débranchant le câble électrique, tirez le corps de la fiche, et non pas le câble.

- N'endommagez pas le câble, ne le modifiez pas, ne placez pas d'objets lourds dessus, ne le chauffez pas, ne le placez pas à proximité d'objets chauds, ne le tordez pas, ne le pliez pas excessivement et ne le tirez pas. Cela peut causer un incendie et une décharge électrique. Si le câble électrique est endommagé, faites-le réparer par votre revendeur Panasonic local.

Ne touchez pas le cordon d'alimentation électrique ou la fiche directement avec les mains s'ils sont endommagés.

- Une décharge électrique peut se produire.

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

- Ne retirez pas le capot arrière car des parties sous tension sont accessibles lorsqu'il est retiré. Aucune pièce réparable par l'utilisateur ne se trouve à l'intérieur. (Les composants à haute tension peuvent causer une grave décharge électrique.)
- Faites vérifier, régler ou réparer l'écran par votre revendeur Panasonic local.

Maintenez les piles AAA/R03/UM4 (fournies) hors de portée des enfants. Une ingestion accidentelle est néfaste pour l'organisme.

- Veuillez contacter immédiatement un médecin si vous pensez que l'enfant peut en avoir avalé une.

Si l'écran ne va pas être utilisé pendant une durée prolongée, débranchez la fiche d'alimentation électrique de la prise murale.

Un bruit d'image peut se produire si vous connectez/déconnectez les câbles raccordés aux bornes d'entrée que vous n'êtes pas en train de regarder ou si vous mettez l'équipement vidéo sous

tension/hors tension, mais il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement.

Pour réduire le risque d'incendie, ne posez jamais des bougies ou des flammes nues près du téléviseur.



ATTENTION

Si un problème ou un dysfonctionnement survient, arrêtez immédiatement l'utilisation.

■ **Si un problème survient, débranchez la fiche d'alimentation électrique.**

- Une fumée ou une odeur anormale sortent de l'unité.
- Aucune image n'apparaît ou aucun son n'est audible occasionnellement.
- Un liquide tel que de l'eau ou des objets étrangers ont pénétré à l'intérieur de l'unité.
- Des parties de l'unité sont déformées ou cassées.

Si vous continuez à utiliser l'unité dans cet état, cela pourrait entraîner un incendie ou une décharge électrique.

- Mettez hors tension immédiatement, débranchez la fiche d'alimentation électrique de la prise murale, puis contactez le revendeur pour effectuer les réparations.
- Pour couper complètement l'alimentation électrique de cet écran, vous devez débrancher la fiche d'alimentation électrique de la prise murale.
- Réparer l'unité vous-même est dangereux et ne doit jamais être fait.
- Pour vous permettre de débrancher immédiatement la fiche d'alimentation électrique, utilisez une prise murale que vous pouvez atteindre facilement.

■ **Ne touchez pas l'unité directement avec les mains si elle est endommagée.**

Une décharge électrique peut se produire.

■ **Lors de l'utilisation de l'écran LCD**

Ne pas mettre vos mains, votre visage ou des objets à proximité des trous de ventilation du moniteur.

- L'air chauffé qui sort des orifices de ventilation sur le dessus de l'écran est chaud. Ne mettez pas vos mains, votre visage ou des objets qui ne supportent pas la chaleur à proximité de ce port. Cela pourrait provoquer des brûlures ou des déformations.

Au moins 2 personnes sont nécessaires pour transporter ou déballer cette unité.

- Dans le cas contraire, l'unité peut tomber et provoquer une blessure.

Veuillez à débrancher tous les câbles avant de déplacer le moniteur.

- Si l'écran est déplacé alors que certains câbles sont encore connectés, les câbles peuvent être endommagés, ce qui pourrait provoquer un incendie ou une décharge électrique.

Débranchez le cordon d'alimentation de la prise murale par mesure de précaution avant d'effectuer une tâche de nettoyage.

- Dans le cas contraire, des décharges électriques peuvent se produire.

Nettoyez régulièrement le câble électrique pour qu'il ne soit pas poussiéreux.

Précautions d'utilisation

- Si de la poussière s'accumule sur la fiche du cordon d'alimentation, l'humidité résultante peut endommager l'isolation, ce qui pourrait provoquer un incendie. Retirez la fiche du cordon d'alimentation de la prise murale et essuyez le câble secteur avec un chiffon sec.

Ne marchez pas sur l'écran et ne vous y accrochez pas.

- Il pourrait basculer ou se casser, ce qui peut entraîner des blessures. Faites particulièrement attention aux enfants.

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

- Une mauvaise manipulation de la pile peut causer une explosion ou une fuite, entraînant un incendie, des blessures ou des dommages aux biens situés à proximité.
- Insérez correctement la pile comme indiqué. (voir page 10)

N'utilisez pas de piles dont le couvercle extérieur pèle ou est enlevé.

(Le couvercle extérieur est fixé à la batterie pour des raisons de sécurité. Il ne doit pas être enlevé. Cela pourrait provoquer des courts-circuits.)

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

Retirez les piles de l'émetteur de la télécommande si vous ne l'utilisez pas pendant une longue durée.

- La pile peut fuir, chauffer, s'enflammer ou exploser, entraînant un incendie ou des dommages aux biens situés à proximité.

Ne brûlez pas et ne démontez pas les piles.

- Les piles ne doivent pas être exposées à une chaleur excessive comme en plein soleil, au feu ou autre.

Ne mettez pas l'écran à l'envers.

Ne positionnez pas l'unité avec son panneau à cristaux liquides orienté vers le haut.

Déballage

- Ce produit est emballé dans un carton, avec les accessoires standard.
- Tous les autres accessoires optionnels seront emballés séparément.
- A cause de la taille et du poids de ce moniteur, il est recommandé qu'il soit transporté par deux personnes.
- Après l'ouverture du carton, assurez-vous que le contenu est complet et en bon état.

Précautions lors de l'installation

Ne configurez pas l'écran à l'extérieur.

- L'écran est conçu pour une utilisation à l'intérieur.

Installez cette unité dans un endroit pouvant supporter son poids.

- Utilisez un support d'installation conforme aux normes VESA

Température ambiante pour l'utilisation de cette unité

- En cas d'utilisation de l'unité dans un endroit à moins de 1 400 m (4 593 pi) au-dessus du niveau de la mer : 0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F)
- En cas d'utilisation de l'unité à des altitudes élevées (comprises entre 1 400 m (4 593 pi) et 2 800 m (9 186 pi) au-dessus du niveau de la mer) : 0 °C à 35 °C (32 °F à 95 °F)

N'installez pas l'unité dans un endroit à plus de 2 800 m (9 186 pi) au-dessus du niveau de la mer.

- Dans le cas contraire, cela peut réduire la durée de vie des pièces internes et entraîner des dysfonctionnements.

Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages aux produits, etc., causés par des défaillances dans l'environnement d'installation même pendant la période de garantie.

Ne placez pas le moniteur dans un endroit où il peut être touché par le sel ou des gaz corrosifs.

- Dans le cas contraire, cela peut réduire la durée de vie des pièces internes et entraîner des dysfonctionnements dus à la corrosion.

Espace requis pour la ventilation

- Pour la périphérie la plus à l'extérieur de l'écran, laissez un espace minimum de 10 cm (3,94") en haut, en bas, à gauche et à droite.
À l'arrière, laissez un espace minimum de 5 cm (1,97").

À propos des vis utilisées lors de l'utilisation d'un support mural conforme aux normes VESA

Modèle en pouces	Pas de vis pour installation	Profondeur du trou de vis	Vis (quantité)
49/55	400 mm × 400 mm	10 mm	M6 (4)

- Installation de plusieurs moniteurs

En cas d'installation de plusieurs écrans, les LCD peuvent se dilater en raison du changement de température à l'intérieur de l'unité principale, ce qui entraîne un dysfonctionnement.

De ce fait, laissez un espace minimal de 0,5 mm entre les écrans pour l'installation.

Ne saisissez pas le panneau à cristaux liquides.

- N'appuyez pas fortement sur le panneau à cristaux liquides et ne le poussez pas avec un objet pointu. Appliquer une force importante sur le panneau à cristaux liquides cause une disparité de l'affichage à l'écran, entraînant un dysfonctionnement.

Selon les conditions de température ou d'humidité, une luminosité irrégulière peut être observée. Ceci est normal.

- Cette disparité disparaît en appliquant le courant en continu. Dans le cas contraire, contactez le distributeur.

Demande relative à la sécurité

Lors de l'utilisation de ce produit, prenez des mesures de sécurité contre les incidents suivants.

- Fuite d'informations personnelles via ce produit
- Utilisation non autorisée de ce produit par un tiers malveillant
- Perturbation ou arrêt de ce produit par un tiers malveillant

Prenez des mesures de sécurité suffisantes.

- Définissez un mot de passe pour le protocole PJLink et limitez le nombre d'utilisateurs pouvant se connecter.
- Rendez votre mot de passe difficile à deviner autant que possible.
- Changez votre mot de passe régulièrement.
- Panasonic Corporation ou ses entités affiliées ne demanderont jamais votre mot de passe directement. Ne divulguez pas votre mot de passe dans le cas où vous recevez une telle demande.
- Le réseau de connexion doit être sécurisé par un pare-feu, etc.
- Si vous mettez le produit au rebut, initialisez les données avant la mise au rebut [Paramètres généraux] - [Préréglages usine].

Remarques sur l'utilisation d'un réseau local LAN filaire

En cas d'installation de l'écran dans un endroit souvent sujet à de l'électricité statique, prenez des mesures antistatiques suffisantes avant de commencer à l'utiliser.

- En cas d'utilisation de l'écran dans un endroit souvent sujet à de l'électricité statique, par exemple sur un tapis, une communication réseau LAN filaire se déconnecte plus souvent. Dans ce cas, retirez l'électricité statique et la source de bruit qui peut causer des problèmes avec un tapis antistatique, puis reconnectez le réseau local LAN filaire.
- Dans de rares cas, la connexion au réseau local LAN est désactivée en raison de l'électricité statique ou du bruit. Dans ce cas, mettez l'écran et les appareils connectés hors tension une fois puis remettez sous tension.

L'écran peut ne pas fonctionner correctement en

raison d'une forte onde radio provenant de la station émettrice ou de la radio.

- Si une installation ou un équipement génèrent une forte onde radio à proximité de l'emplacement d'installation, déplacez l'écran dans un lieu suffisamment éloigné de la source de l'onde radio. Ou enveloppez le câble réseau LAN connecté à la borne LAN avec une feuille métallique ou un tuyau métallique raccordé à la terre aux deux extrémités.

Nettoyage et maintenance

L'avant du panneau à cristaux liquides a été spécialement traité. Essayez doucement la surface du panneau à cristaux liquides en utilisant uniquement un chiffon de nettoyage ou un chiffon doux et non pelucheux.

- Si la surface est particulièrement sale, essuyez-la avec un chiffon doux et non pelucheux qui a été trempé dans de l'eau pure ou de l'eau dans laquelle un détergent neutre a été dilué 100 fois, puis essuyez-la de manière régulière avec un chiffon sec du même type jusqu'à ce que la surface soit sèche.
- Ne rayez pas et ne frappez pas la surface du panneau avec les ongles ou d'autres objets durs, dans le cas contraire la surface peut être endommagée. De plus, évitez tout contact avec des substances volatiles telles que des vaporisateurs d'insecticide, des solvants et des diluants. Dans le cas contraire, la qualité de la surface peut être négativement affectée.

Si le boîtier est sale, essayez-le avec un chiffon doux et sec.

- Si le boîtier est particulièrement sale, trempez le chiffon dans de l'eau à laquelle une petite quantité de détergent neutre a été ajoutée, puis essorez le chiffon. Utilisez ce chiffon pour essuyer le boîtier, puis essuyez-le avec un chiffon sec.
- Ne laissez pas des détergents entrer en contact direct avec la surface de l'écran. Si des gouttelettes d'eau pénètrent à l'intérieur de l'unité, des problèmes de fonctionnement peuvent survenir.
- Évitez tout contact avec des substances volatiles telles que des vaporisateurs d'insecticide, des solvants et des diluants. Dans le cas contraire, la qualité de la surface du boîtier peut être négativement affectée ou le revêtement peut se décoller. De plus, ne le laissez pas longtemps en contact avec des objets en caoutchouc ou en PVC.

Utilisation d'un chiffon chimique

- N'utilisez pas un chiffon chimique pour la surface du panneau.
- Suivez les instructions relatives au chiffon chimique pour l'utiliser sur le boîtier.

Mise au rebut

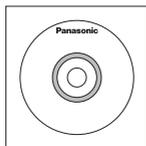
Lors de la mise au rebut du produit, demandez à votre autorité locale ou au revendeur les méthodes correctes de mise au rebut.

Accessoires

Accessoires fournis

Vérifiez que vous disposez des accessoires et des éléments indiqués

Mode d'emploi
(CD-ROM x 1)



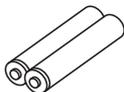
Émetteur de la télécommande x 1

- DPVF1663ZA



Piles pour l'émetteur de la télécommande x 2

(Type AAA/R03/UM4)

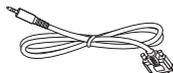


Dispositif de serrage x 3

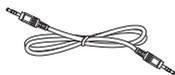
- DPVF1056ZA



Câble de conversion RS232C x1



Câble de connexion en guirlande RS232 x 1



Câble de connexion en guirlande IR x 1



Câble du récepteur IR x 1



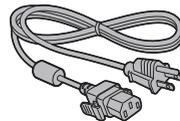
Câble DisplayPort x 1



Cordon d'alimentation

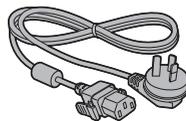
(Environ 2 m)

TH-49LFV8U/TH-55LFV8U
1JP155AF1U

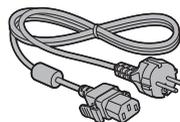


TH-49LFV8W/TH-55LFV8W

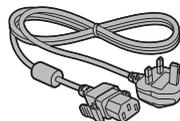
1JP155AF1W



2JP155AF1W



3JP155AF1W

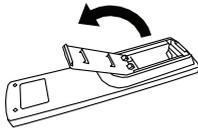


Attention

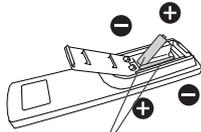
- Rangez les petites pièces de manière appropriée et maintenez-les à l'écart des jeunes enfants.
- Les références des accessoires peuvent être modifiées sans préavis. (La référence réelle peut différer de celles indiquées ci-dessus.)
- Si vous avez perdu des accessoires, veuillez les acheter auprès de votre revendeur. (Disponible auprès du service client)
- Jetez les éléments d'emballage de manière appropriée après avoir retiré les éléments.

Piles de la télécommande

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



2. Insérez les piles - veuillez noter la polarité correcte (+ et -).



Type AAA/R03/UM4

3. Refermez le couvercle.

Conseil utile

- En cas d'utilisation fréquente de la télécommande, remplacez les piles usagées par des piles alcalines pour une durée de vie supérieure.



Précautions lors de l'utilisation des piles

Une installation incorrecte des piles peut causer la fuite et la corrosion des piles, qui endommageront l'émetteur de la télécommande.

La mise au rebut des piles doit se faire dans le respect de l'environnement.

Respectez la précaution suivante :

1. Les piles doivent toujours être remplacées par deux. Utilisez toujours des piles neuves pour remplacer les piles usagées.
2. Ne combinez pas une pile usagée avec une pile neuve.
3. Ne mélangez pas les types de piles (exemple : « Zinc Carbone » avec « Alcaline »)
4. N'essayez pas de charger, de court-circuiter, de démonter, de chauffer ou de brûler des piles usagées.
5. Le remplacement des piles est nécessaire lorsque la télécommande fonctionne par intermittence ou ne commande plus l'écran
6. Ne brûlez pas et ne démontez pas les piles
7. Les piles ne doivent pas être exposées à une chaleur excessive comme en plein soleil, au feu ou autre.

Montage VESA

Pour installer ce moniteur sur un mur, vous devrez obtenir un kit de montage mural standard (disponibles commercialement). Nous vous recommandons d'utiliser une interface de montage qui est conforme au standard TUV-GS et/ou UL1678 en Amérique du Nord.

TH-49LFV8

Feuille de Protection

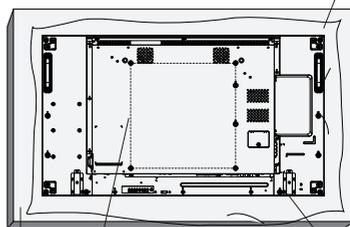


Tableau Grille VESA Support de dessus de table

TH-55LFV8

Feuille de Protection

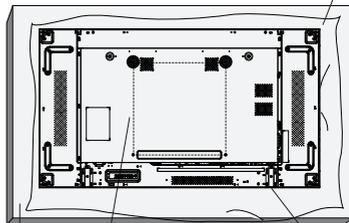


Tableau Grille VESA Support de dessus de table

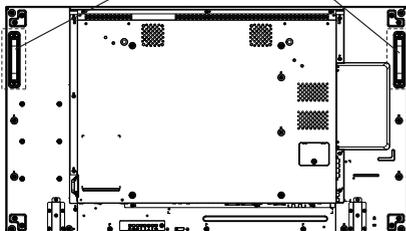
1. Poser la feuille de protection sur une table, qui était enveloppée autour du moniteur lorsqu'il était emballé, sous la surface de l'écran pour ne pas le rayer.
2. Assurez-vous que vous avez bien tous les accessoires dont vous avez besoin pour le montage de ce moniteur (montage mural, montage au plafond, support de table, etc.).
3. Suivez les instructions qui viennent avec le kit de montage. Le non-respect des procédures de montage pourrait endommager l'équipement ou causer des blessures à l'utilisateur ou à l'installateur. La garantie du produit ne couvre pas les dommages causés par une mauvaise installation.
4. Pour le kit de montage mural, utilisez des vis de montage M6 (dont la longueur est 10 mm plus longue que l'épaisseur du support de montage) et serrez-les fermement.

Précautions lors des déplacements

L'écran est doté de poignées de transport. Tenez-les lors des déplacements.

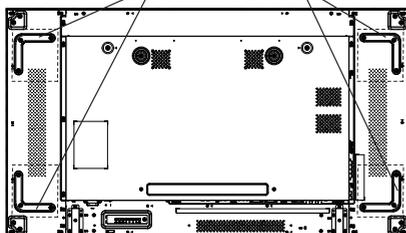
TH-49LFV8

Feuille de Protection



TH-55LFV8

Feuille de Protection



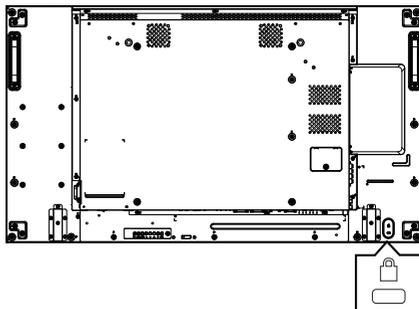
Remarques

- Ne tenez pas d'autres parties que les poignées.
- Au moins 2 personnes sont nécessaires pour transporter cette unité.
Dans le cas contraire, l'unité peut tomber et provoquer une blessure.
- En transportant l'unité, maintenez le panneau à cristaux liquides en position verticale.
Transporter l'unité avec la surface du panneau à cristaux liquides orientée vers le haut ou vers le bas peut causer la déformation du panneau ou des dommages internes.
- Ne tenez pas le cadre supérieur, inférieur, droit et gauche ou les coins de l'unité. Ne tenez pas la surface avant du panneau à cristaux liquides. De même, ne heurtez pas ces parties. Cela pourrait endommager le panneau à cristaux liquides.
De plus, le panneau peut se fissurer, provoquant des blessures.

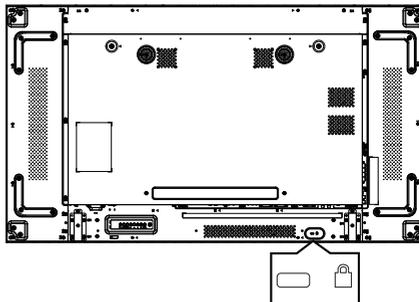
Sécurité Kensington

L'encoche de sécurité de cette unité est compatible avec l'encoche de sécurité Kensington.

TH-49LFV8



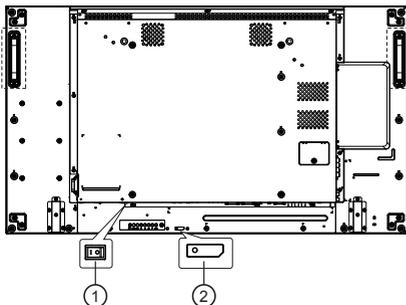
TH-55LFV8



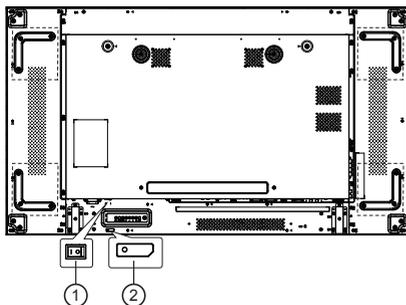
Identification des commandes

Unité principale

TH-49LFV8



TH-55LFV8



1. Interrupteur d'alimentation principale (O / I)
Allume (I) / éteint (O) l'alimentation principale.
 - Allumer/éteindre l'<Interrupteur d'alimentation principale> correspond à brancher ou débrancher la fiche électrique. Allumez l'<Interrupteur d'alimentation principale> (I), puis mettez sous tension/hors tension avec la télécommande ou le <Bouton d'alimentation (Unité)>
2. Indicateur d'alimentation/Capteur de télécommande (Arrière de l'unité)

L'indicateur d'alimentation s'allume.

Lorsque l'unité est sous tension (Interrupteur d'alimentation principale : MARCHÉ (I))

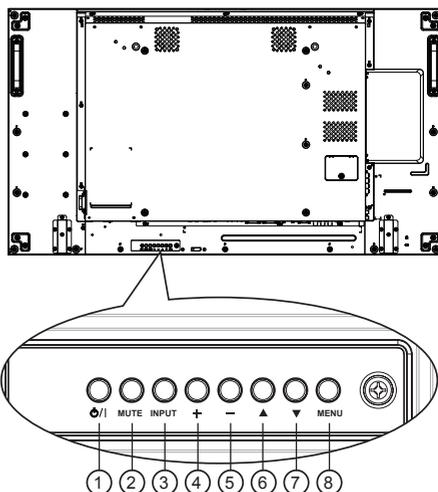
- Une image est affichée : Vert
- Mise hors tension (veille) :
 - Lorsque [Paramètres généraux]-[Mode éco] est réglé sur [Veille faible conso] : Rouge
 - Lorsque [Paramètres généraux]-[Mode éco] est réglé sur [Normale] : Vert/Rouge (49LFV8)
Orange (55LFV8)

Lorsque l'unité est hors tension (Interrupteur d'alimentation principale : ARRÊT (O)) : Aucun éclairage

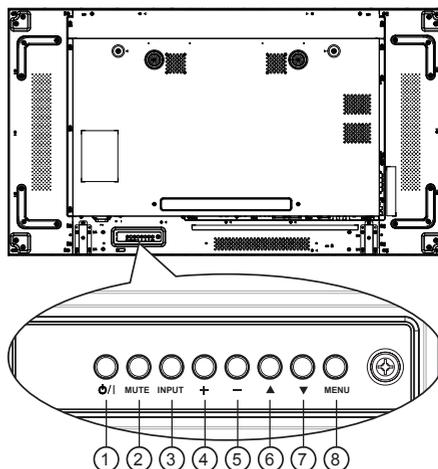
Remarque

- Lorsque l'indicateur d'alimentation est orange, la consommation électrique en veille est généralement supérieure à la consommation électrique lorsque l'indicateur d'alimentation est rouge.

TH-49LFV8



TH-55LFV8



- ① **Bouton [I/O]**
Utilisez ce bouton pour allumer ou mettre le moniteur en mode veille.
- ② **Bouton [MUTET]**
Pour Marche/Arrêt la fonction Muet.
- ③ **Bouton [ENTRÉE]**

Pour choisir la source d'entrée.

- Fonctionne comme bouton [ENTRÉE] dans le menu à l'écran.

4 Bouton [+]

Pour augmenter l'ajustement lorsque le menu OSD est ouvert, ou pour augmenter le volume audio lorsque le menu OSD est fermé.

5 Bouton [-]

Pour baisser l'ajustement lorsque le menu OSD est ouvert, ou pour baisser le volume audio lorsque le menu OSD est fermé.

6 Bouton [▲]

Pour déplacer la barre de sélection vers le haut pour ajuster l'élément sélectionné lorsque le menu OSD est ouvert.

7 Bouton [▼]

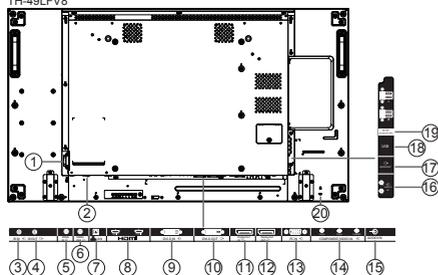
Pour déplacer la barre de sélection vers le bas pour ajuster l'élément sélectionné lorsque le menu OSD est fermé.

8 Bouton [MENU]

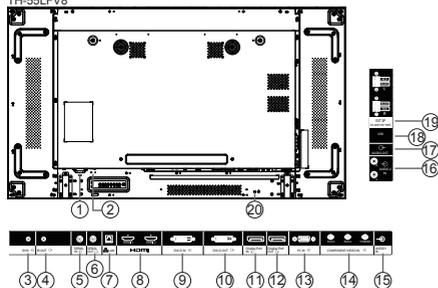
Pour retourner au menu précédent lorsque le menu OSD est ouvert ou pour ouvrir le menu OSD lorsque le menu OSD est fermé.

Interface

TH-49LFV8



TH-55LFV8



1 ENTRÉE CA

Courant CA de la prise murale.

2 BOUTON D'ALIMENTATION PRINCIPALE

Allume/éteint le courant d'alimentation principal.

3 ENTRÉE IR / 4 SORTIE IR

Entrée/sortie de signal IR pour la fonction loop-through.

Remarques

- Le capteur de télécommande du moniteur arrête de fonctionner si la prise [ENTRÉE IR] est connectée.
- Pour contrôler à distance votre appareil A/V via ce moniteur, consultez la partie sur la connexion IR Pass Through.

5 ENTRÉE SÉRIE / 6 SORTIE SÉRIE

Entrée/sortie réseau RS232C pour fonction loop-through.

7 LAN

Fonction de contrôle LAN pour l'utilisation d'un signal à distance à partir d'un centre de contrôle.

8 ENTRÉE HDMI1 / ENTRÉE HDMI2

Entrée audio/vidéo HDMI.

9 ENTRÉE DVI

Entrée vidéo DVI-D.

10 SORTIE DVI (SORTIE VGA)

Sortie vidéo DVI ou VGA.

11 ENTRÉE DisplayPort / 12 SORTIE DisplayPort

Entrée/sortie vidéo DisplayPort.

13 ENTRÉE PC (D-Sub)

Entrée vidéo VGA.

14 ENTRÉE COMPOSANTE / VIDÉO (BNC)

Entrée composante YPbPr / YCbCr, vidéo

15 ENTRÉE AUDIO 1

Entrée audio pour source PC et DVI (casque stéréo 3,5 mm).

16 ENTRÉE AUDIO 2

Entrée audio d'un appareil AV externe (RCA).

17 SORTIE AUDIO

Sortie audio vers un appareil AV externe.

18 PORT USB

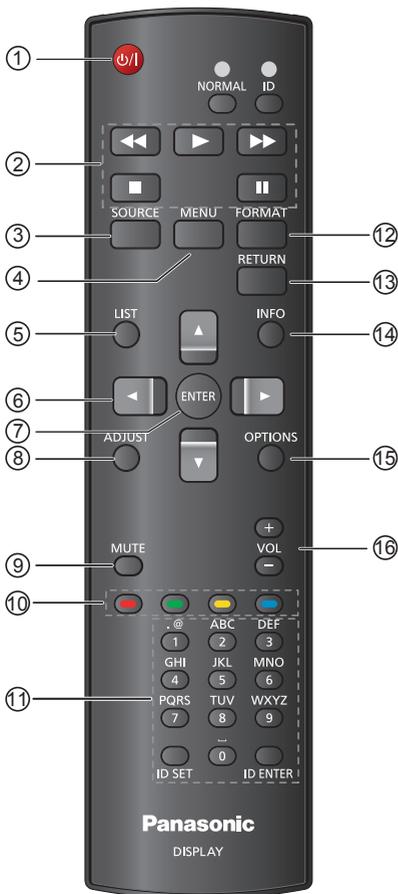
Branchez votre appareil de stockage USB.

19 SORTIE HAUT-PARLEURS

Sortie audio pour haut-parleurs externes.

20 VERROUILLAGE DE SÉCURITÉ

Utilisé pour la sécurité et la protection contre le vol.



- ① **Bouton POWER** 

Pour allumer le moniteur ou le mettre en mode veille.
- ② **Boutons [PLAY]**

Utilisée pour lire des fichiers sur support USB.
- ③ **Bouton SOURCE** 

Pour sélectionner la source d'entrée. Appuyez sur le bouton [▲] ou [▼] pour choisir parmi USB, HDMI1, HDMI2, DisplayPort, DVI-D, COMPOSANTE, VIDÉO ou PC. Appuyez sur le bouton [ENTRÉE] pour confirmer et quitter.

- ④ **Bouton ACCEUIL** 

Ouvre le menu OSD.
- ⑤ **Bouton LISTE** 

Aucune fonction.
- ⑥ **Boutons de NAVIGATION** 

Pour naviguer dans les menus et sélectionner des éléments.
- ⑦ **Bouton [ENTRÉE]**

Pour confirmer une entrée ou une sélection.
- ⑧ **Bouton RÉGLAGE** 

Pour afficher les menus d'image, de décalage d'image et de son actuellement disponibles.
- ⑨ **Bouton MUET** 

Appuyez pour allumer/éteindre la fonction Muet.

 - Lorsque l'affichage à l'écran indique Aucun signal, muet n'est pas affiché à l'écran.
- ⑩ **Boutons COULEUR** 

Utilisée pour lire des fichiers sur support USB.
- ⑪ **Bouton [Numéro / DÉFINIR ID / ENTRÉE]**

Pour saisir du texte pour les réglages de réseau. Appuyez pour définir l'ID de l'écran. Consultez ID télécommande pour plus de détails.
- ⑫ **Bouton FORMAT** 

Modifiez le rapport d'aspect.
- ⑬ **Bouton RETOUR** 

Pour retourner à la page précédente du menu ou quitter la fonction précédente.
- ⑭ **Bouton INFO** 

Pour afficher les informations relatives à l'écran.
- ⑮ **Bouton OPTIONS** 

Utilisée pour lire des fichiers sur support USB.
- ⑯ **Bouton VOLUME** 

Pour régler le volume sur les sources audio internes ou externes.

 - Lorsque l'affichage à l'écran indique Aucun signal, le volume n'est pas affiché à l'écran.

Vous pouvez régler l'ID de télécommande lorsque vous souhaitez utiliser cette télécommande sur un des écrans disponibles.



Appuyez sur le bouton [ID]. La DEL rouge clignote

deux fois.

1. Appuyez sur le bouton [DÉFINIR ID] pendant plus d'une seconde pour entrer en mode ID. La DEL rouge s'allume.
Appuyez de nouveau sur le bouton [DÉFINIR ID] pour quitter le mode ID. La DEL rouge s'éteint.

Appuyez sur les chiffres [0] à [9] pour sélectionner l'écran que vous souhaitez contrôler.

Par exemple : appuyez sur [0] et [1] pour l'écran n°1, appuyez sur [1] et [1] pour l'écran n°11.

Les nombres disponibles vont de [01] à [255].

2. Le mode ID est fermé après 10 secondes sans pression de bouton.
3. Si une erreur survient lorsque vous appuyez sur des boutons autres que les chiffres, attendez 1 seconde après l'arrêt de la DEL rouge et son rallumage, puis appuyez de nouveau sur les touches numériques.
4. Appuyez sur le bouton [ENTRÉE ID] pour confirmer. La DEL rouge clignote deux fois puis s'éteint.

Remarques

- Appuyez sur le bouton [NORMAL]. La DEL verte clignote deux fois, ce qui indique que l'écran est en fonctionnement normal.
- Il est nécessaire de configurer l'ID du moniteur pour chaque écran avant de choisir son numéro d'ID.

Connexions

Raccordement et fixation du cordon CA

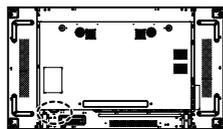
CA

Arrière de l'unité

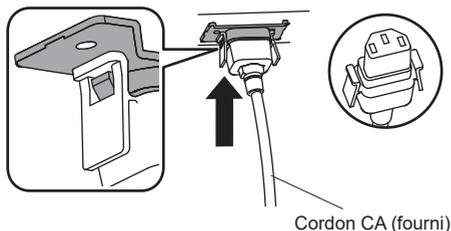
TH-49LFV8



TH-55LFV8



Fixation du cordon CA



Cordon CA (fourni)

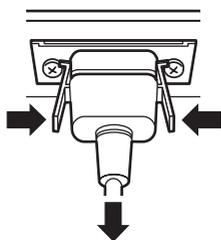
Branchez le connecteur dans l'écran.

Branchez le connecteur jusqu'à ce qu'il s'enclenche.

Remarque

- Assurez-vous que le connecteur est verrouillé à gauche et à droite.

Débrancher le cordon CA



Débranchez le connecteur en appuyant sur les deux boutons.

Remarques

- En débranchant le cordon CA, soyez absolument sûr de débrancher la fiche du cordon CA à la prise en premier lieu.
- Le cordon CA fourni doit exclusivement être utilisé avec cette unité. Ne l'utilisez pas à d'autres fins.

Fixation des câbles

Remarque

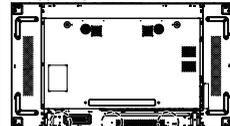
- 3 dispositifs de serrage sont fournis avec cette unité. Fixez les câbles à 3 endroits en utilisant les trous pour les dispositifs de serrage comme indiqué ci-dessous.

Si davantage de dispositifs de serrage sont nécessaires, achetez-les auprès de votre revendeur. (Disponible auprès du service client)

TH-49LFV8



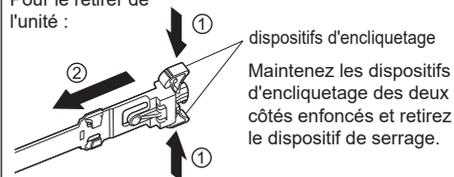
TH-55LFV8



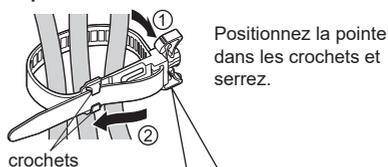
1. Fixer le dispositif de serrage



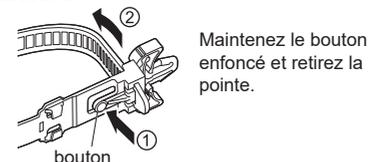
Pour le retirer de l'unité :



2. Regrouper les câbles



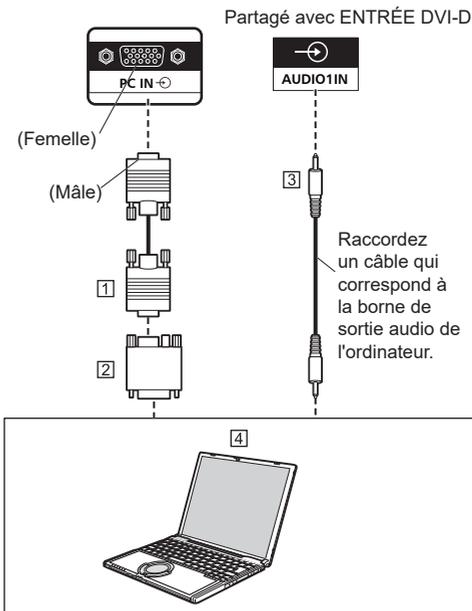
Pour desserrer :



Avant le raccordement

- Avant de raccorder les câbles, lisez attentivement le mode d'emploi de l'appareil externe devant être connecté.
- Mettez tous les appareils hors tension avant de raccorder les câbles.
- Veuillez noter les points suivants avant de raccorder les câbles. Dans le cas contraire, des dysfonctionnements peuvent survenir.
 - Lorsque vous raccordez un câble à l'unité ou à un appareil lui-même connecté à l'unité, touchez les objets métalliques situés à proximité pour éliminer l'électricité statique de votre corps avant d'effectuer la tâche.
 - N'utilisez pas de câbles inutilement longs pour connecter un appareil à l'unité ou au corps de l'unité. Plus le câble est long, plus il est sensible au bruit. Un câble enroulé agissant comme une antenne, il est plus sensible au bruit.
 - Lorsque vous raccordez les câbles, connectez d'abord GND, puis insérez directement la borne de connexion de l'appareil de connexion.
- Achetez les câbles nécessaires au raccordement de l'appareil externe au système qui ne sont ni fournis avec l'appareil, ni disponibles en option.
- Si la forme extérieure de la fiche d'un câble de connexion est volumineuse, elle peut entrer en contact avec la périphérie, par exemple un capot arrière ou la fiche d'un câble de connexion voisin. Utilisez un câble de raccordement avec une fiche à la taille appropriée pour l'alignement de la borne.
- Lorsque vous raccordez le câble réseau local LAN avec un couvercle de fiche, veuillez noter que le couvercle peut entrer en contact avec le capot arrière et qu'il peut être difficile à débrancher.
- Si les signaux vidéo provenant d'un équipement vidéo contiennent trop de gigue, les images à l'écran peuvent osciller. Dans ce cas, un correcteur de base de temps (TBC) doit être connecté.
- Lorsque les signaux de synchronisation provenant du PC ou de l'équipement vidéo sont perturbés, par exemple en cas de modification des paramètres de la sortie vidéo, la couleur de la vidéo peut être perturbée temporairement.
- L'unité accepte les signaux vidéo composites, les signaux YCbCr/YPbPr (ENTRÉE PC), les signaux RVB analogiques (ENTRÉE PC) et les signaux numériques.
- Certains modèles de PC ne sont pas compatibles avec l'unité.
- Utilisez un compensateur de câble lorsque vous connectez des appareils à l'unité avec des câbles longs. Dans le cas contraire, l'image peut ne pas s'afficher correctement.

Connexion des bornes d'entrée PC

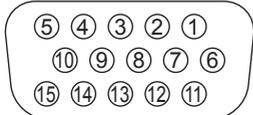


- 1 Câble Mini D-sub15p (disponible dans le commerce)
- 2 adaptateur de conversion (si nécessaire) (disponible dans le commerce)
- 3 Câble M3 à mini fiche stéréo (disponible dans le commerce)
- 4 PC

Remarques

- Les signaux informatiques pouvant être en entrée ont une fréquence de balayage horizontale de 30 à 110 kHz et une fréquence de balayage verticale de 48 à 120 Hz. (Cependant, l'image ne s'affichera pas correctement si les signaux dépassent 1 200 lignes.)
- La résolution d'affichage maximale est de 1 440 × 1 080 points lorsque le mode d'aspect est réglé sur « 4:3 » et de 1 920 × 1 080 points lorsque le mode d'aspect est réglé sur « 16:9 ». Si la résolution d'affichage dépasse ces valeurs maximales, il ne sera peut-être pas possible d'afficher les détails précis avec suffisamment de clarté.)
- Les bornes d'entrée PC sont compatibles DDC2B. Si l'ordinateur devant être connecté n'est pas compatible DDC2B, vous devrez modifier la configuration de l'ordinateur lors de la connexion.
- Certains modèles de PC ne peuvent pas être connectés à l'ensemble.
- Il n'est pas nécessaire d'utiliser un adaptateur pour les ordinateurs dotés d'une borne Mini D-sub 15P compatible DOS/V.
- L'ordinateur de l'illustration est présenté à titre d'exemple uniquement.
- Les équipements et les câbles supplémentaires présentés ne sont pas fournis avec cet ensemble.
- Ne réglez pas la fréquence de balayage horizontale et verticale pour les signaux PC se situant au-dessus ou en dessous de la plage de fréquences spécifiée.

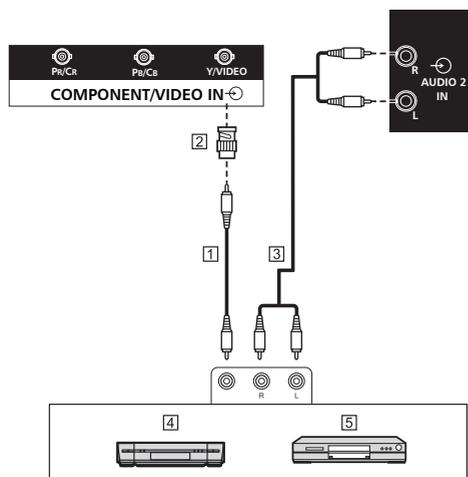
Noms des signaux sur le connecteur Mini D-sub 15P



Disposition des broches pour la borne d'entrée PC

N° de broche	Nom du signal
①	R
②	G
③	B
④	NC (non connecté)
⑤	GND (terre)
⑥	GND (terre)
⑦	GND (terre)
⑧	GND (terre)
⑨	+5 V CC
⑩	GND (terre)
⑪	NC (non connecté)
⑫	SDA
⑬	HD/SYNC
⑭	VD
⑮	SCL

Connexion ENTRÉE VIDÉO

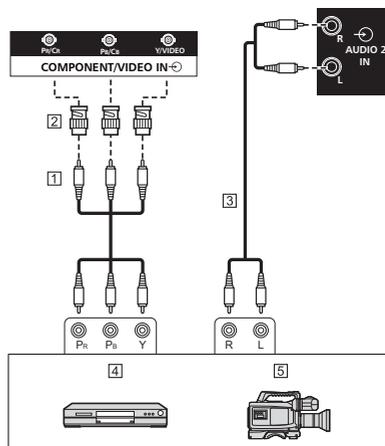


- ① Câble à broches vidéo (disponible dans le commerce)
- ② Fiche de conversion broches-BNC (disponible dans le commerce)
- ③ Câble audio stéréo (disponible dans le commerce)
- ④ Magnétoscope
- ⑤ Lecteur de DVD

Remarque

- L'équipement vidéo, les câbles de connexion et les fiches de conversion ne sont pas fournis avec cette unité.

Connexion COMPOSANTE



- ① Câble à broches vidéo (disponible dans le commerce)
- ② Fiche de conversion broches-BNC (disponible dans le commerce)
- ③ Câble audio stéréo (disponible dans le commerce)
- ④ Lecteur de DVD
- ⑤ Caméra RVB

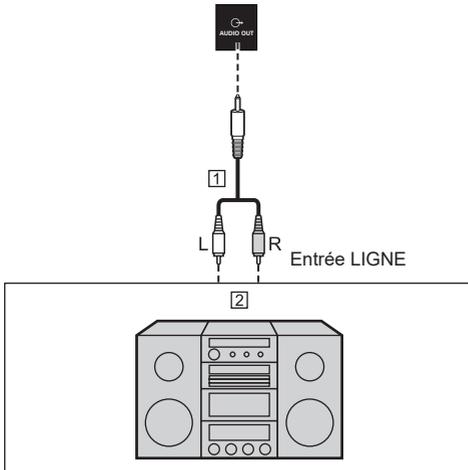
Remarque

- L'équipement vidéo, les câbles de connexion et les fiches de conversion ne sont pas fournis avec cette unité.

Connexion SORTIE AUDIO

Remarques

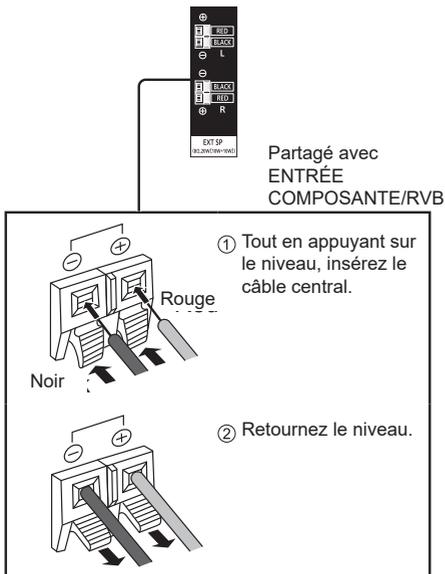
- SORTIE AUDIO est une borne exclusivement réservée aux équipements audio externes.
- Les équipements et les câbles supplémentaires présentés ne sont pas fournis avec cet ensemble.



- 1 Câble audio stéréo (disponible dans le commerce)
- 2 Équipement audio

Connexion des haut-parleurs

Veillez utiliser un haut-parleur de 8 Ω/10 W.

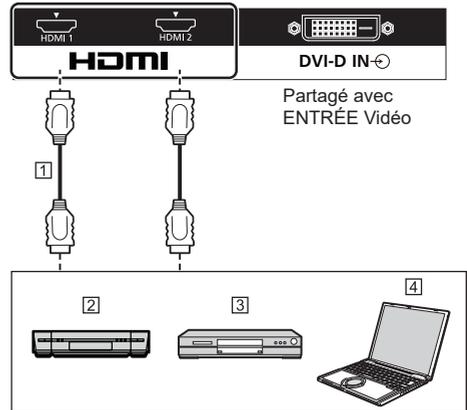


- 1 Tout en appuyant sur le niveau, insérez le câble central.
- 2 Retournez le niveau.

Connexion HDMI1, HDMI2

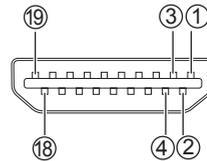
Remarques

- Les équipements vidéo et le câble HDMI présentés ne sont pas fournis avec cette unité.
- Certains équipements HDMI ne peuvent peut-être pas afficher une image.
- Cet écran ne prend pas en charge HDMI-CEC (HDMI Consumer Electronics Control) (VIERA LINK).



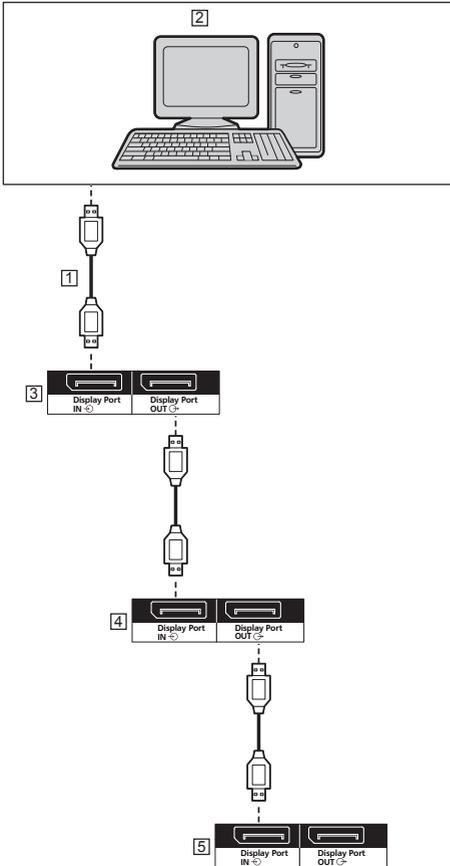
- 1 câble (disponible dans le commerce)
- 2 Magnétoscope
- 3 Lecteur de DVD
- 4 PC

Affectation des broches et noms de signaux



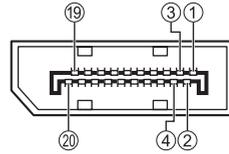
N° de broche	Nom du signal
①	T.M.D.S. Données2 +
②	T.M.D.S. Protection Données2
③	T.M.D.S. Données2 -
④	T.M.D.S. Données1 +
⑤	T.M.D.S. Protection Données1
⑥	T.M.D.S. Données1 -
⑦	T.M.D.S. Données0 +
⑧	T.M.D.S. Protection Données0
⑨	T.M.D.S. Données0 -

Connexion d'entrée/sortie DisplayPort



- 1 Câble DisplayPort (fourni)
- 2 PC avec sortie DisplayPort
- 3 Premier écran
- 4 Deuxième écran
- 5 Troisième écran

Affectation des broches et noms de signaux pour DisplayPort



N° de broche	Nom du signal
1	Voie0(p)
2	GND
3	Voie0(n)
4	Voie1(p)
5	GND
6	Voie1(n)
7	Voie2(p)
8	GND
9	Voie2(n)
10	Voie3(p)
11	GND
12	Voie3(n)
13	Config1
14	Config2
15	AUX_CH (n)
16	GND
17	AUX_CH (p)
18	Détection de branchement à chaud
19	DP Power_Return
20	Aliméntation DP

Remarques

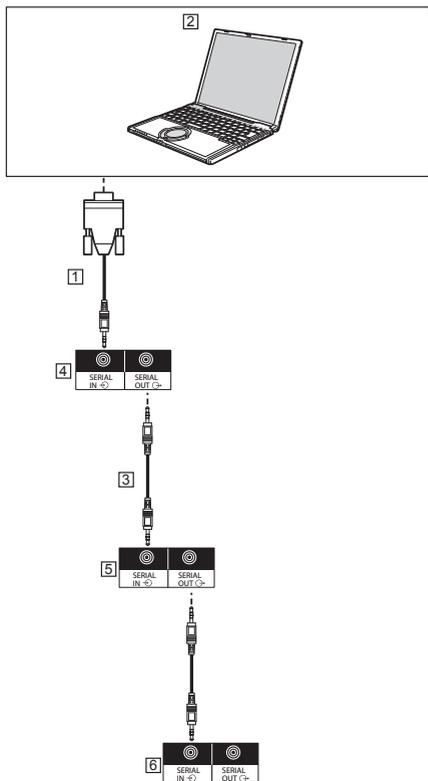
- L'entrée DisplayPort prend uniquement en charge DP++.

Connexion borne SÉRIE

La borne SÉRIE est conforme aux spécifications de l'interface RS-232C, afin que l'écran puisse être contrôlé par un ordinateur connecté à cette borne.

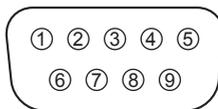
Remarques

- Le câble de conversion série est fourni avec cette unité.



- 1 Câble de conversion RS232 (fourni)
- 2 PC
- 3 Câble de connexion en chaîne RS232 (fourni)
- 4 Premier écran
- 5 Deuxième écran
- 6 Troisième écran

Affectation des broches et noms de signaux pour la borne SÉRIE



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

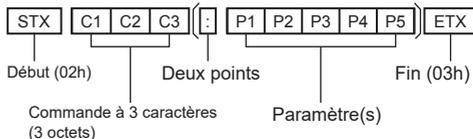
Ces noms de signaux sont ceux des spécifications des ordinateurs.

Paramètres de communication :

Niveau du signal : Compatible RS-232C
 Méthode de synchronisation : Asynchrone
 Débit en bauds : 9600 bps
 Parité : Aucun
 Longueur des caractères : 8 bits
 Bit d'arrêt : 1 bit
 Contrôle de flux : Aucun

Format de base pour les données de contrôle

La transmission des données de contrôle depuis l'ordinateur commence par un signal STX, suivi de la commande, des paramètres et enfin d'un signal ETX dans cet ordre. En l'absence de paramètres, le signal de paramètres ne doit pas être envoyé.



Commande

Commande	Paramètre	Détails du contrôle
PON	Aucun	Allumer
POF	Aucun	Éteindre
AVL	***	Volume 000 - 060
AMT	0	Audio MUET désactivé
	1	Audio MUET activé
IMS	Aucun	Sélection d'entrée (basculement)
	HM1	Entrée HDMI1 (HDMI1)
	HM2	Entrée HDMI2 (HDMI2)
	DP1	Entrée DisplayPort IN (DisplayPort)
	DV1	Entrée DVI-D IN (DVI-D)
	PC1	Entrée PC IN (PC)
	VD1	Entrée VIDÉO (VIDÉO)
	YP1	Entrée COMPOSANTE (COMPOSANTE)
MDC	0	Empilage désactivé
	1	Empilage activé

Attention

- En cas d'envoi de plusieurs commandes, envoyez chaque commande à au moins 750 ms d'intervalle.
- En cas d'envoi de plusieurs commandes, assurez-vous de recevoir une réponse de cette unité, puis envoyez la commande suivante. En cas d'envoi d'une commande qui ne nécessite pas de paramètre, le caractère deux points (:) n'est pas nécessaire.
- En cas d'utilisation du contrôle série, réglez « Mode éco » sur « Normal ». (⇒ voir page 31)
- En cas d'utilisation de Video Wall Manager, réglez « Mode éco » sur « Normal ». (⇒ voir page 31)

Remarques

- Si une commande erronée est envoyée, la commande « ER401 » est envoyée depuis cette unité vers le PC.
- En mode veille (Lors de la mise hors tension avec la télécommande ou le bouton d'alimentation de l'écran) Lorsque « Mode éco » est réglé sur « Normale », les opérations autres que la commande « PON » ne sont pas garanties. Lorsque « Mode éco » est réglé sur « Veille faible conso », les opérations autres que la commande « PON » ne sont pas garanties. De plus, la commande « PON » ne répond pas.
- « Seules les commandes dont les id moniteur correspondent peuvent être utilisées. Les formats sont indiqués ci-dessous. (Type1) AD94;RAD:<XXX>; (Type2) RAD:<XXX>; <XXX> désigne l'ID moniteur 001 à l'ID moniteur 100, ou 000. 000 est la commande de transmission simultanée (commande tout ID) vers tous les moniteurs.
- En cas d'utilisation des moniteurs dans une connexion en guirlande série, définissez l'ID du moniteur pour éviter le chevauchement dans tous les affichages et utilisez des commandes avec ID.

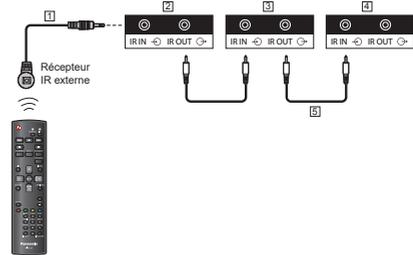
- Pour plus de détails sur les commandes, contactez le revendeur auprès duquel vous avez acheté le produit. Ou rendez-vous sur le site d'assistance indiqué ci-dessous. <https://panasonic.net/cns/prodisplays/>
- Video Wall Manager Cette unité prend en charge le logiciel « Video Wall Manager » qui règle plusieurs écrans simultanément ou séparément sur un seul ordinateur sans réorganiser les câbles.
- Pour plus de détails, visitez le site Web suivant. <https://panasonic.net/cns/prodisplays/download/software/index.html>

Connexion borne IR

Il est possible de recevoir un signal provenant de la télécommande en connectant le récepteur IR externe fourni à la borne ENTRÉE IR.

Remarques

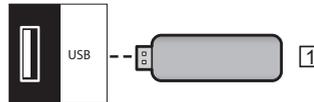
- Un récepteur IR externe est fourni avec cette unité.
- En contrôlant cet écran, si le récepteur IR externe ou le câble IR sont connectés à la borne ENTRÉE IR, le contrôle est effectué uniquement avec cette borne.



- Récepteur IR externe (fourni)
- Premier écran
- Deuxième écran
- Troisième écran
- Câble de connexion en guirlande IR (fourni)

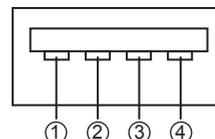
Connexion borne USB

Connectez la mémoire USB à utiliser [Lecteur multimédia USB].



- Dispositif mémoire USB

Affectation des broches et noms de signaux pour la borne USB



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

Remarques

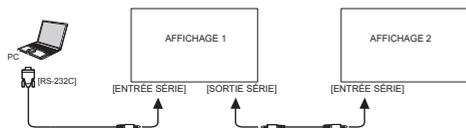
- Selon le type de dispositif mémoire USB, il peut entrer en contact avec la périphérie, par exemple un capot arrière, et ne peut pas être raccordé. Utilisez un câble d'extension vendu dans le commerce ou utilisez un dispositif mémoire USB compact pouvant être connecté à cette unité.
- Selon la mémoire USB, le voyant d'accès peut continuer à clignoter même en l'absence d'accès. Dans ce cas, retirez l'appareil après avoir basculé sur une autre entrée qu'USB.

Connexion à plusieurs moniteurs dans une configuration en guirlande

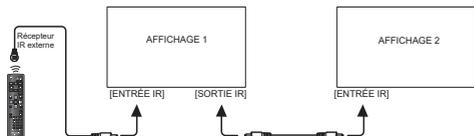
Vous pouvez interconnecter plusieurs moniteurs pour créer une configuration de connexion en guirlande pour des applications telles qu'un mur vidéo.

Connexion du contrôleur du téléviseur

Branchez le connecteur [SORTIE SÉRIE] du AFFICHAGE 1 sur le connecteur [ENTRÉE SÉRIE] du AFFICHAGE 2.

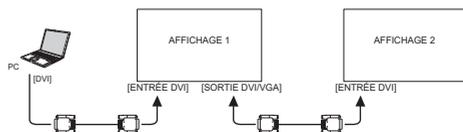


Branchez le connecteur [SORTIE IR] de AFFICHAGE 1 sur le connecteur [ENTRÉE IR] de AFFICHAGE 2.

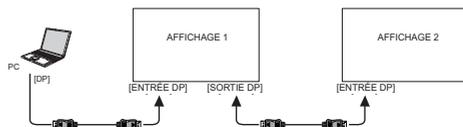


Connexion vidéo numérique

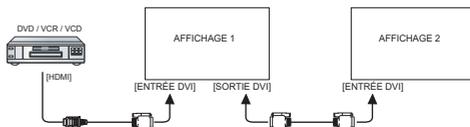
Branchez le connecteur [SORTIE DVI (SORTIE VGA)] du AFFICHAGE 1 sur le connecteur [ENTRÉE DVI] du AFFICHAGE 2.



Branchez le connecteur [SORTIE DP] du AFFICHAGE 1 sur le connecteur [ENTRÉE DP] du AFFICHAGE 2.

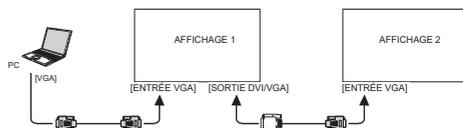


Branchez le connecteur [SORTIE DVI] du AFFICHAGE 1 sur le connecteur [ENTRÉE DVI] du AFFICHAGE 2.



Connexion vidéo analogique

Branchez le connecteur [SORTIE DVI (SORTIE VGA)] du AFFICHAGE 1 sur le connecteur [ENTRÉE VGA] du AFFICHAGE 2.



Contrôles de base

1. Raccordez la fiche du cordon CA au moniteur.
2. Branchez la fiche dans la prise électrique.

Remarques

- Les boutons de contrôle décrits dans cette section sont principalement ceux de la télécommande, sauf si spécifié.
 - Les types de fiche secteur varient selon les pays. La fiche électrique présentée à gauche peut, par conséquent, ne pas être le type adapté à votre ensemble.
 - En débranchant le cordon CA, soyez absolument sûr de débrancher la fiche du cordon CA à la prise en premier lieu.
3. Commutez l'<Interrupteur d'alimentation principale>.
 4. Mettez sous tension/hors tension avec la télécommande ou <Bouton d'alimentation (Unité)>.

Regarder la source vidéo connectée

Voir la page 18 pour la connexion d'équipements externes.

1. Appuyez sur le bouton **[SOURCE]**.
2. Appuyez sur les boutons **[▲]** ou **[▼]** pour choisir un appareil, puis appuyez sur le bouton **[ENTRÉE]**.

Changer le format d'image

Vous pouvez changer le format de l'image selon la source vidéo. Chaque source vidéo a certains formats d'image disponibles.

Les formats d'image disponibles dépendent de la source vidéo :

1. Appuyez sur le bouton **[FORMAT]**.
2. Appuyez sur les boutons **[▲]** ou **[▼]** pour choisir un format d'image, puis appuyez sur le bouton **[ENTRÉE]**.
 - {Zoom auto}: Agrandie l'image pour remplir l'écran. Recommandé pour une déformation minimale de l'écran, mais pas pour la HD ou un PC.
 - {Ext. image 16:9}: Agrandie le format 4:3 en 16:9. Pas recommandé avec la HD ou un PC.
 - {Écran large}: Affiche en format écran large sans ajustement du contenu. Pas recommandé avec la HD ou un PC.
 - {Non proportionnel}: Fournit des détails maximum pour un PC.
 - {4:3}: Affiche dans le format classique 4:3.

Sélectionner vos réglages d'image préférés

1. Lorsque cet écran affiche une source vidéo, appuyez sur le bouton **[ADJUST]**.
2. Appuyez sur les boutons **[←]** ou **[→]** pour choisir u **Style d'image**, puis appuyez sur le bouton **[ENTRÉE]**.

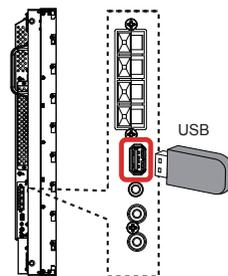
3. Appuyez sur les boutons **[▲]** ou **[▼]** pour choisir une option, puis appuyez sur le bouton **[ENTRÉE]**.
 - {Personnel}: Appliquez vos réglages d'image personnalisés.
 - {Intense}: Des réglages riches et dynamiques, idéal pour le jour.
 - {Naturel}: Les réglages d'une image naturelle.
 - {Standard}: Les réglages par défaut appropriés pour la plupart des environnements et des types de vidéo.
 - {Film}: Les réglages idéaux pour les films.
 - {Photo}: Les réglages idéaux pour les photos.
 - {Écon. d'énergie}: Les réglages qui réduisent au maximum l'énergie utilisée.

Sélectionner vos réglages de son préférés

1. Lorsque cet écran affiche une source vidéo, appuyez sur le bouton **[ADJUST]**.
2. Appuyez sur les boutons **[←]** ou **[→]** pour choisir u **Style de son**, puis appuyez sur le bouton **[ENTRÉE]**.
3. Appuyez sur les boutons **[▲]** ou **[▼]** pour choisir une option, puis appuyez sur le bouton **[ENTRÉE]**.
 - {Personnel}: Appliquez vos réglages de son personnalisés.
 - {Original}: Les réglages idéaux pour la plupart des environnements et des types de son.
 - {Film}: Les réglages idéaux pour les films.
 - {Musique}: Les réglages idéaux pour écouter la musique.
 - {Jeux}: Les réglages idéaux pour les jeux.
 - {Infos}: Les réglages idéaux pour les contenus audio, tels que les actualités.

Jouer des fichiers multimédia à partir d'un périphérique USB

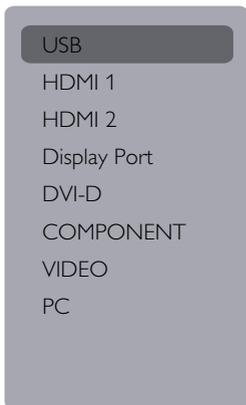
1. Branchez votre périphérique USB directement sur le port USB de l'écran.



2. Appuyez sur le bouton **[SOURCE]**, choisissez **USB** et appuyez sur le bouton **[ENTRÉE]**.

Remarques

- Lorsque le menu est affiché, il retourne à l'entrée précédente.



- Le périphérique USB connecté sera détecté automatiquement ainsi que tous les fichiers compatibles, et ils seront triés en 3 catégories : **Musique**, **Film**, et **Photo**.
- Appuyez sur le bouton [RETOUR] pour retourner au niveau supérieur de l'écran. Appuyez sur les boutons [◀] ou [▶] pour choisir un type de fichier. Appuyez sur le bouton [ENTRÉE] pour ouvrir la liste de lecture.
- Sélectionnez le fichier désiré. Appuyez sur le bouton [ENTRÉE] pour démarrer la lecture.
- Suivez les instructions à l'écran pour contrôler les options de lecture.
- Appuyez sur les boutons [LECTURE] (■ || ◀▶ ▶▶) pour contrôler la lecture.

Jouer des fichiers de musique

- Sélectionnez **Musique** dans la barre supérieure.



- Sélectionnez une piste de musique et appuyez sur le bouton [ENTRÉE].
 - Pour lire toutes les pistes d'un dossier, sélectionnez un fichier musical. Puis, appuyez sur [] pour **Tout lire**.
 - Pour sélectionner la piste suivante ou précédente, appuyez sur le bouton [▲] ou [▼].
 - Pour mettre en pause la piste, appuyez sur le bouton [ENTRÉE]. Appuyez une fois de plus sur le bouton [ENTRÉE] pour continuer la lecture.
 - Pour sauter en arrière ou en avant par 10 secondes, appuyez sur le bouton [◀] ou [▶].
 - Pour chercher en arrière ou en avant, appuyez sur le bouton [◀◀] ou [▶▶], appuyez plusieurs fois pour changer entre différentes vitesses.
 - Pour arrêter la musique, appuyez sur le bouton [■].

Options de musique

Lorsque vous écoutez de la musique, appuyez sur le bouton [OPTIONS], puis appuyez sur le bouton [ENTRÉE] pour sélectionner une option :

- {Lecture aléat.}: Active ou désactive la lecture aléatoire des pistes.
- {Répéter}: Sélectionnez {Répéter} pour lire une piste ou un album en le répétant sans arrêt, ou sélectionnez {Lire une fois} pour jouer la piste une seule fois.

Remarque

Pour afficher les informations d'une chanson (par exemple le titre, l'artiste ou la durée), sélectionnez la chanson et appuyez sur le bouton [INFO]. Pour cacher les informations, appuyez à nouveau sur le bouton [INFO].

Jouer des fichiers vidéos

- Sélectionnez **Film** dans la barre supérieure.



- Sélectionnez une vidéo, puis appuyez sur le bouton [ENTRÉE].
 - Pour lire toutes les vidéos d'un dossier, sélectionnez un fichier vidéo. Puis, appuyez sur [] pour **Tout lire**.
 - Pour mettre en pause la vidéo, appuyez sur le bouton [ENTRÉE]. Appuyez une fois de plus sur le bouton [ENTRÉE] pour continuer la lecture.
 - Pour sélectionner en arrière ou en avant par 10 secondes, appuyez sur le bouton [◀] ou [▶].
 - Pour chercher en arrière ou en avant, appuyez sur le bouton [◀◀] ou [▶▶], appuyez plusieurs fois pour changer entre différentes vitesses.
 - Pour arrêter la vidéo, appuyez sur le bouton [■].

Options de film

Lorsque vous lisez une vidéo, appuyez sur le bouton [OPTIONS], puis appuyez sur le bouton [ENTRÉE] pour sélectionner une option :

- {Sous-titres}: Sélectionnez les réglages de sous-titres disponibles.
- {Lang. sous-titres}: Choisissez une langue pour les sous-titres si disponible.
- {Lecture aléat.}: Active ou désactive la lecture aléatoire des fichiers vidéos.
- {Répéter}: Sélectionnez {Répéter} pour lire le fichier vidéo en le répétant sans arrêt, ou sélectionnez {Lire une fois} pour lire le fichier vidéo une seule fois.
- {État}: Pour afficher les informations sur une vidéo (par exemple la position de la lecture, la durée, le titre ou la date).

Lecture de fichiers photos

- Sélectionnez **Photo** dans la barre supérieure.



- Choisissez une vignette de photo, puis appuyez sur le bouton [ENTRÉE].

Démarrer un diaporama

Si plusieurs photos sont présentes dans un dossier, choisissez une photo. Puis, appuyez sur [] pour

Tout lire.

- Pour sélectionner la photo suivante ou précédente, appuyez sur le bouton [] ou [], puis appuyez sur le bouton [ENTRÉE].
- Pour arrêter le diaporama, appuyez sur le bouton [].

Options de diaporama

Lorsque vous lisez un diaporama, appuyez sur le bouton [OPTIONS], puis appuyez sur le bouton [ENTRÉE] pour sélectionner une option :

- {Lecture aléat.}: Active ou désactive l'affichage aléatoire des images dans le diaporama.
- {Répéter}: Sélectionnez {Répéter} pour regarder le diaporama en le répétant sans arrêt, ou sélectionnez {Lire une fois} pour le regarder une seule fois.
- {Durée du diaporama}: Sélectionnez le temps d'affichage de chaque image dans le diaporama.
- {Transitions du diaporama}: Sélectionnez l'effet de transition entre les images.

Contrôles de fonction

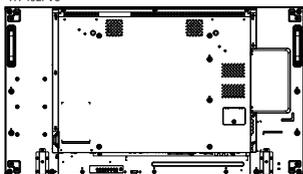
Utilisation de la télécommande :



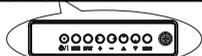
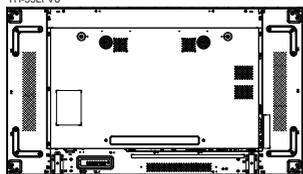
1. Appuyez sur le bouton **[MENU]** pour afficher le menu OSD.
2. Appuyez sur le bouton **[▲] [▼] [←] ou [→]** pour choisir **Image, Son, Empilage, Paramètres généraux** ou **Paramètres réseau**. Appuyez sur le bouton **[ENTRÉE]** pour entrer.
3. Appuyez sur le bouton **[▲] [▼] [←] ou [→]** pour sélectionner un élément dans le menu ou ajuster la valeur. Appuyez sur le bouton **[ENTRÉE]** pour confirmer.
4. Appuyez sur le bouton **[RETOUR]** pour retourner au menu précédent.
5. Appuyez sur le bouton **[MENU]** pour quitter le menu OSD.

Utiliser les boutons de contrôle de l'écran

TH-49LFV8



TH-55LFV8



1. Appuyez sur le bouton **[MENU]** pour ouvrir le menu OSD.
2. Appuyez sur le bouton **[▲] [▼] [←] ou [→]** pour sélectionner un élément dans le menu ou ajuster sa valeur.
3. Appuyez sur le bouton **[INPUT]** pour confirmer la sélection ou ouvrir le sous-menu.
4. Appuyez sur le bouton **[MENU]** pour quitter le menu OSD.

Image

menu

Image	Style d'image
Son	Restaurer style
Empilage	Rétroéclairage
Paramètres généraux	Couleur
Paramètres réseau	Contour
	Réduction bruit
	Réd. artéf. MPEG
	Digital Crystal Clear
	Avancé
	Jeu ou ordinateur
	Format écran

Style d'image

Sélectionnez un réglage d'image prédéfini.

Restaurer style

Restaure le dernier réglage d'image prédéfini sélectionné.

Rétroéclairage

Ajuste la luminosité du rétro-éclairage de l'écran.

Couleur

Ajuste la saturation des couleurs de l'image.

Contour

Ajuste la netteté de l'image.

Réduction bruit

Choisissez la quantité de réduction de bruit pour l'image.

Réd. artéf. MPEG

Adoucit les transitions et brouillages dans les images numériques.

Digital Crystal Clear

Règle précisément chaque pixel selon les pixels avoisinants pour produire une image brillante, en haute définition.

- {Très grande netteté}: Permet d'avoir une netteté supérieure, particulièrement sur les lignes et bords dans l'image.
- {Contraste dynam.}: Permet d'augmenter les détails dans les parties sombres, moyennes et claires de l'image.
- {Accent. couleurs}: Améliore de manière dynamique les détails et l'intensité des couleurs.

Avancé

Accédez aux paramètres avancés pour le gamma, la teinte, le contraste vidéo, etc.

- {Gamma}: Ajuste le réglage non linéaire pour la luminosité et le contraste de l'image.
- {Tint (Teinte)}: Change la balance des couleurs.
- {Custom tint (Teinte perso.)}: Personnalisez le réglage de la balance des couleurs. Disponible uniquement si {Tint (Teinte)} → {Custom (Personnalisé)} est sélectionné.
- {Video contrast (Contraste vidéo)}: Pour régler le contraste de la vidéo.
- {Lumière}: Pour régler la luminosité de l'écran.
- {Nuance}: Pour régler la nuance de l'écran.

Jeu ou ordinateur

Lorsque vous regardez du contenu à partir d'une console de jeu connectée, sélectionnez {Jeux} pour appliquer les réglages de jeux. Lorsqu'un ordinateur est connecté via la prise HDMI, sélectionnez {Ordinateur}.

Page d'entrée HDMI à utiliser uniquement pour HDMI1, HDMI2, Display Port.

Changez la page d'entrée de l'entrée HDMI.

Format écran

- {Format d'image}: Pour changer le format de l'image.
- Résolution en entrée
La résolution sélectionnée pour le signal suivant est générée avec l'entrée PC, 1366x768@60 / 1360x768@60 / 1280x768@60 / 1024x768@60 ou 1400x1050@60 / 1680x1050@60

Remarque

- En fonction de l'angle de vue et de la résolution du moniteur, modifiez le réglage conformément au signal d'entrée pour qu'il soit plus adéquat et facile à visualiser.
- Lorsque le signal DVI et PC est en entrée sur une autre borne, des menus ne sont pas affichés.

Son

Image	Style de son	
Son	Restaurer style	
Empilage	Grave	
Paramètres généraux	Aigu	
Paramètres réseau	Balance	
	mode Surround	
	Sortie audio	
	Avancé	

Style de son

Pour accéder aux réglages de son prédéfinis.

Restaurer style

Restaure le dernier réglage de son prédéfini sélectionné.

Graves

Pour augmenter ou baisser le volume des sons graves.

Aigus

Pour augmenter ou baisser le volume des sons aigus.

Balance

Pour régler la balance de sortie audio vers la gauche ou la droite.

mode Surround

Définit les effets surround pour les performances audio.

Sortie audio

Pour régler le volume de sortie.

Avancé

Accédez aux réglages avancés pour optimiser votre expérience audio.

- {Égalisation auto. du volume}: Permet de réduire le volume lors de changement brusque du volume.
- {Speaker settings (Réglages haut-parleur)}: Pour activer ou désactiver les haut-parleurs externes.
- {Clear Sound}: Améliore la qualité du son.

Empilage

Image	Enable	
Son	Moniteurs H	
Empilage	Moniteurs V	
Paramètres généraux	Position	
Paramètres réseau	Com. Cadre	

Avec cette fonction, vous pouvez créer une matrice grand écran unique contenant jusqu'à 100 unités de cet écran (jusqu'à 10 unités dans le sens vertical et dans le sens horizontal).

Remarques

- Lorsqu'un signal 4K est généré, les valeurs qui peuvent être définies pour « Moniteurs H » et « Moniteurs V » vont jusqu'à « 5 ».
- Avec l'entrée USB, la fonction Empilage ne fonctionne pas.

Enable (Activé)

Choisissez {Marche} ou {Arrêt} pour la fonction Empilage. Si {Marche}, le moniteur applique les réglages dans {Moniteurs H}, {Moniteurs V}, {Position} et {Com. Cadre}.

Moniteurs H

Ajustez les moniteurs du côté horizontal.

Moniteurs V

Ajustez les moniteurs du côté vertical.

Position

Ajustez la position de ce moniteur dans la matrice d'écrans.

Par exemple : Matrice de 5 x 5 écrans (25 moniteurs)
 Moniteurs H = AFFICHAGE 5
 Moniteurs V= AFFICHAGE 5



Com. Cadre

Pour activer ou désactiver la fonction de correction d'image. Lorsque {Marche} est sélectionné, le moniteur ajuste l'image pour corriger la largeur des boîtiers des téléviseurs dans l'ordre pour afficher correctement l'image.

Paramètres généraux



Langue des menus

Choisissez la langue du menu OSD.

Ident. du moniteur

Ajustez le numéro d'ID pour le contrôle du moniteur via la connexion SÉRIE. Chaque moniteur doit avoir un numéro d'ID unique lorsque plusieurs moniteurs sont connectés. La gamme de Numéro d'id moniteur est comprise entre 1 et 255. Le paramètre par défaut est 1.

Mode éco

Réglez pour que le moniteur puisse réduire automatiquement sa consommation d'énergie.

Remarques

- En cas d'utilisation du contrôle série et du contrôle PLink, réglez ce sur « Normale ».
- En cas d'utilisation du logiciel Early Warning, Multi Monitoring & Control ou Video Wall, réglez ce mode sur « Normale ».

Recherche auto

Choisissez pour que le moniteur puisse détecter et afficher automatiquement les sources de signal disponibles.

Remarque

- En cas de sélection de « Lecture automatique USB » avec basculement, créez un dossier nommé « autoplay » dans le premier niveau de la mémoire USB et placez le fichier film et le fichier photo dedans.

Horloge

Définissez la date et l'heure de l'horloge interne du moniteur.

Programmation

Cette fonction vous permet d'entrer jusqu'à 7 intervalles de temps programmés différents pour l'activation du moniteur.

Vous pouvez définir :

- La source que le moniteur doit utiliser pour chaque période d'activation programmée.
- L'heure à laquelle le moniteur doit s'allumer et s'éteindre.
- Les jours de la semaine lorsque le moniteur doit s'activer.

Remarques

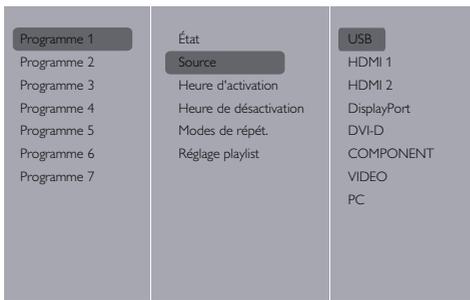
- Vous devrez régler la date et l'heure dans le menu {Horloge} avant de pouvoir utiliser cette fonction.
- Après avoir changé l'option {Horloge} dans le menu {Paramètres généraux}, vous devez régler à nouveau ce {Programmation}.



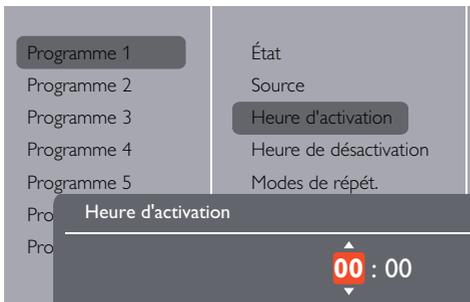
1. Vous pouvez régler 7 horloges. Allez dans **État** et choisissez **Marche**.



2. Allez dans **Source** et choisissez la source d'entrée. Si {Source} → {USB} est sélectionné. Vous devez définir la liste de lecture.



3. Réglez **Heure d'activation**.



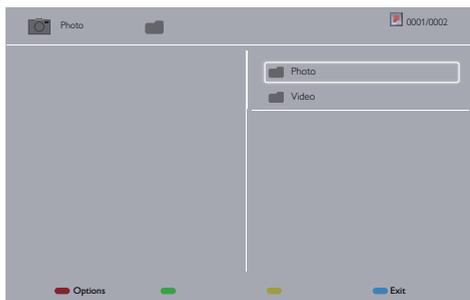
4. Réglez **Heure de désactivation**.



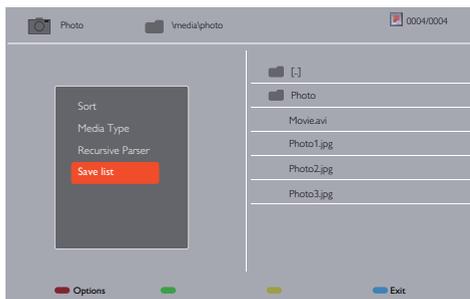
5. Allez dans **Modes de répét.** et choisissez.



6. Si {Source} → {USB} est sélectionné. Allez à **Réglage playlist**.



- Appuyez sur les boutons [▲] [▼] pour choisir des fichiers.
 - Appuyez sur les boutons [←] [→] pour basculer entre liste de lecture et gestionnaire de fichiers.
 - Appuyez sur le bouton [OK] pour définir ou effacer la liste de lecture.
7. Pour enregistrer la liste de lecture, appuyez sur [REDACTED] et choisissez **Save list (Enregistrer liste)**.



Remarques

- Chaque liste de lecture prend en charge jusqu'à 30 fichiers.
- La liste de lecture ne sera pas effacée après {Préréglages usine}. Vous devez supprimer les fichiers manuellement ou usb_schedulinglist.txt sur USB.

Arrêt programmé

Éteint ce moniteur après une durée spécifiée.

Réglage auto

Utilisez cette fonction pour optimiser automatiquement l'affichage de l'image d'une entrée PC.

Remarque

- Cet élément ne marche qu'avec l'entrée PC.

Verr clavier local

Choisissez d'activer ou de désactiver la fonction clavier (boutons de contrôle) du moniteur.

- {Déverrouiller}: Active la fonction clavier.
- {Verrouiller tout}: Verrouille toutes les fonctions du clavier.

- {Verrouiller Tout sauf vol}: Désactive toutes les fonctions du clavier sauf les boutons [←] et [→].
- {Verrouiller Tout sauf alim}: Désactive toutes les fonctions du clavier sauf le bouton [POWER].
- {Lock all expect volume and power (Tout verrouiller sauf volume et alimentation)}: Désactive toutes les fonctions du clavier sauf les boutons [←], [→] et [POWER] :

Verrouillage TC

Choisissez pour activer ou désactiver le fonctionnement des boutons de la télécommande.

- {Déverrouiller}: Active la fonction clavier.
- {Verrouiller tout}: Verrouille toutes les fonctions du clavier.
- {Verrouiller Tout sauf vol}: Désactive toutes les fonctions du clavier sauf les boutons [←] et [→].
- {Verrouiller Tout sauf alim}: Désactive toutes les fonctions du clavier sauf le bouton [POWER].
- {Lock all expect volume and power (Tout verrouiller sauf volume et alimentation)}: Désactive toutes les fonctions du clavier sauf les boutons [←] [→] et [POWER] :

Remarque

- Pour désactiver la fonction de verrouillage depuis l'élément **Verr clavier local** ou **-Verrouillage TC**, appuyez sur les boutons [MENU] et **1 9 9 8** de la télécommande.

Pixel shift (Changement de pixel)

Pour les sources d'entrée vidéo, vous pouvez sélectionner {Marche} pour déplacer l'image de l'écran automatiquement afin de protéger l'écran contre les « brûlures » ou symptômes « après-image » qui restent visibles sur l'écran plus de 30 secondes après l'avoir éteint.

Smart power (Energie Intelligente)

Sélectionnez un niveau de rétroéclairage pour optimiser la consommation dynamique de courant et le contraste de l'image.

Les options sont : {Arrêt}, {Standard}, {Best Power (Meilleure alimentation)}, {Best Picture (Meilleure image)}.

Wake on Lan

Choisissez {Marche} pour allumer le moniteur sur le réseau.

Switch on state (Etat Allumer)

Sélectionnez le statut d'affichage pour la prochaine fois que vous brancherez le cordon d'alimentation.

- {Marche} - Le moniteur s'allume lorsque le cordon d'alimentation est branché sur une prise murale.
- {Veille} - Le moniteur reste en veille lorsque le cordon d'alimentation est branché sur une prise murale.

- {Dernier statut} - Le moniteur retourne au dernier état d'alimentation utilisé (marche/arrêt/veille) lorsque vous débranchez et rebranchez le cordon d'alimentation.

LED (DEL)

Choisissez {Arrêt} pour désactiver l'indicateur.

Switch on delay (Délai d'allumage)

Ajuster le délai à l'allumage (en secondes) permet un allumage séquentiel de chaque moniteur lorsque plusieurs moniteurs sont connectés.

APM

Choisissez {Marche}. Puis, lorsqu'aucun signal n'est présent, le moniteur s'éteint automatiquement.

Informations OSD

Lorsque vous appuyez sur le bouton [POWER] pour allumer le moniteur depuis le mode veille ou modifier le signal d'entrée, les informations s'affichent dans le coin supérieur droit de l'écran.

Choisissez {Arrêt} pour désactiver cette fonction.

DisplayPort Ver. (Ver. DisplayPort):

Réglez la version de DisplayPort sur 1.1a ou 1.2, ce paramètre est uniquement valide sur l'entrée et la sortie DisplayPort,

1.1a : Passez DisplayPort Ver. sur 1.1a (par défaut), la sortie DisplayPort est le clone de l'entrée DisplayPort.

1.2: Passez DisplayPort Ver. sur 1.2 pour prendre en charge MST (Transport multi-flux)

Remarque

- Si le moniteur affiche un écran noir ou est anormal avec la source DisplayPort, veuillez passer à 1.1a et désactiver puis activer l'alimentation CA.

Cooling Fan (Ventilateur)

Sélectionnez {Marche} pour allumer le ventilateur de refroidissement tout le temps.

Sélectionnez {Auto} pour allumer/éteindre le ventilateur de refroidissement en fonction de la température du moniteur.

Sélectionnez {Arrêt} pour éteindre le ventilateur de refroidissement tout le temps.

Remarque

- L'option {Auto} par défaut commence à faire fonctionner le ventilateur de refroidissement si la température de 60 °C (140 °F) est atteinte.

SERIAL response (ID all) (Réponse SÉRIE (tout ID))

Lorsque « Marche » est sélectionné, une réponse est retournée dans réception tout ID (ID:000) avec la commande série. (⇒ voir page 23-24)

Remarques

- ID:000 est la commande de transmission simultanée (commande tout ID) vers tous les affichages.
- En cas d'utilisation des moniteurs en guirlande série, utilisez des commandes avec ID. En cas d'utilisation de la commande tout ID (ID:000), réglez uniquement l'affichage de terminaison sur « Marche ».

Préréglages usine

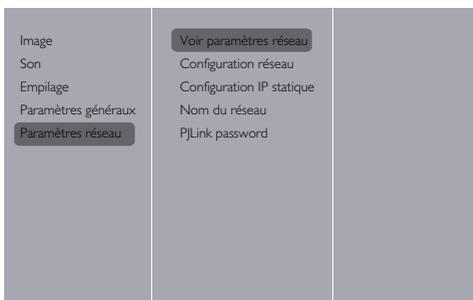
Pour réinitialiser tous les réglages personnalisés sur les réglages d'usine.

Remarque

- La langue du menu, l'ID du moniteur et les valeurs de réglage du mode Éco ne sont pas réinitialisés.

Paramètres réseau

- Appuyez sur le bouton **[↑] HOME**, choisissez **Paramètres réseau** et appuyez sur le bouton **[OK]**.



Voir paramètres réseau

Afficher l'état du réseau connecté.

Configuration réseau

{Configuration réseau}: Sélectionnez comment ce moniteur doit assigner les adresses aux ressources du réseau.

L'utilisateur peut choisir {DHCP et IP auto} (conseillé) ou {IP statique}.

Configuration IP statique

Définissez {Adresse IP}, {Masq. rés.}, {Passerelle}, {DNS1} et {DNS2} pour ce moniteur. Si {Paramètres réseau} → {IP statique} est sélectionné.

Nom du réseau

Dans une connexion de type multiécrans, vous pouvez renommer chaque écran pour l'identifier plus facilement.

Utilisez les touches à l'écran ou la télécommande pour entrer le nom désiré.

PJLink password (Mot de passe PJLink)

Définissez le mot de passe pour l'authentification de sécurité PJLink.

- Pendant que l'écran du menu est masqué, appuyez sur les boutons de la télécommande dans l'ordre « ↑ », « → », « ↓ », « ← » et « RETOUR » pour afficher.
- Saisissez les mots de passe dans l'ordre « mot de passe actuel », « Nouveau mot de passe » et « Nouveau mot de passe (Saisir à nouveau) ».
- Lorsque la touche « ENTRÉE » de la télécommande est actionnée dans les champs de saisie du mot de passe de chaque menu, le clavier à l'écran pour la saisie est affiché.

Pour des détails sur le mot de passe, consultez « Protocole PJLink » (⇒ voir page 36-38).

Utilisation de la fonction réseau

Cette unité dispose d'une fonction réseau et vous pouvez contrôler le moniteur connecté au réseau à l'aide de votre ordinateur.

Environnement nécessaire pour les ordinateurs à connecter

Vérifiez d'abord si votre ordinateur dispose d'un réseau local LAN filaire.

Avant de connecter le moniteur à l'ordinateur, assurez-vous de vérifier les paramètres suivants.

Vérification 1 : À propos du câble LAN

- Connectez correctement le câble.
- Utilisez un câble LAN compatible avec la catégorie 5.

Vérification 2 : Paramètres réseau local LAN filaire

Ordinateur avec une fonction LAN filaire intégrée

- Activez le réseau local LAN filaire.

Ordinateur sans fonction LAN filaire intégrée

- Vérifiez que votre adaptateur LAN filaire est reconnu correctement et mis en marche.
- Installez préalablement le pilote de l'adaptateur LAN filaire. Pour plus de détails sur la façon d'installer le pilote, consultez les instructions accompagnant l'adaptateur LAN filaire.

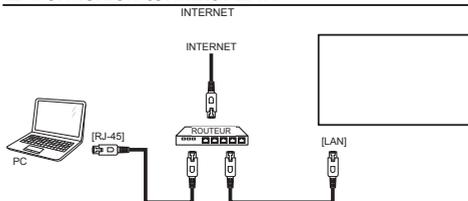
Exemple de connexion réseau

Remarque

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

Lorsqu'il est réglé sur [Marche], l'indicateur d'alimentation s'allume en orange en condition de « Mise hors tension » avec la télécommande (état de veille).

■ Connexion terminal LAN



1. Appuyez sur le bouton **[MENU]**, choisissez <Paramètres réseau> et appuyez sur le bouton **[ENTRÉE]**.
2. Réglez les paramètres réseau en accord avec votre administrateur système.

Remarques

- Pour le câble LAN, utilisez un câble blindé, dans le cas contraire un bruit d'image peut se produire.
- Assurez-vous que le routeur ou le concentrateur large bande prend en charge 10BASE-T/100BASE-TX.
- Toucher le terminal LAN avec une main (corps) chargée statiquement peut endommager l'appareil en raison de la décharge.

Ne touchez pas le terminal LAN ou la partie métallique du câble LAN.

- Pour des instructions sur la connexion, consultez votre administrateur réseau.

Fonctionnement de l'ordinateur

1. Allumez l'ordinateur.
2. Réglez les paramètres réseau en accord avec votre administrateur système.

Lorsque les paramètres d'affichage sont les paramètres par défaut

Configuration réseau : IP statique

Configuration IP statique.

Adresse IP	192.168.0.8
Masque de sous réseau	255.255.255.0
Passerelle	192.168.0.1

L'ordinateur peut être utilisé avec les paramètres réseau suivants.

Adresse IP	192.168.0.9
Masque de sous réseau	255.255.255.0
Passerelle	192.168.0.1

Protocole PJLink

Le fonction réseau de l'unité est compatible avec PJLink Classe 1. Les opérations suivantes peuvent être effectuées depuis un ordinateur lorsque le protocole PJLink est utilisé.

- Régler le moniteur
- Demander l'état du moniteur

Remarques

- En cas d'utilisation du protocole PJLink, réglez « Mode éco » sur « Normale ». (⇒ voir page 31)
- En cas d'utilisation du logiciel Early Warning ou Multi Monitoring & Control, réglez « Mode éco » sur « Normale ». (⇒ voir page 31)

Commandes prises en charge

Les commandes permettant de contrôler l'unité avec le protocole PJLink sont les suivantes.

Commande	Contrôle
POWR	Contrôle de l'alimentation 0: Veille 1: Allumer

Commande	Contrôle
POWR?	Demande d'état de l'alimentation 0: Veille 1: Allumer
INPT	Commutateur d'entrée 11: Entrée PC IN (PC) 21: Entrée COMPOSANTE (COMPOSANTE) 22: Entrée VIDÉO (VIDÉO) 31: Entrée HDMI 1 (HDMI1) 32: Entrée HDMI 2 (HDMI2) 33: Entrée DisplayPort IN (DisplayPort) 34: Entrée DVI-D IN (DVI-D) 41: Entrée USB (USB)
INPT?	Interrogation du commutateur d'entrée 11: Entrée PC IN (PC) 21: Entrée COMPOSANTE (COMPOSANTE) 22: Entrée VIDÉO (VIDÉO) 31: Entrée HDMI 1 (HDMI1) 32: Entrée HDMI 2 (HDMI2) 33: Entrée DisplayPort IN (DisplayPort) 34: Entrée DVI-D IN (DVI-D) 41: Entrée USB (USB)

Pour plus de détails, rendez-vous sur le site Web suivant.

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

Authentification de sécurité PJLink

Utilisez un mot de passe pour l'authentification de sécurité PJLink.

- Le mot de passe par défaut est indiqué ci-dessous.

@Panasonic

Changez d'abord le mot de passe.

- Le mot de passe peut être modifié sur l'écran de configuration « Mot de passe PJLink ». ⇒ voir page 34)
- Le mot de passe est restauré à la valeur d'usine par défaut avec Préréglages usine.
- Le nombre maximum de caractères pouvant être utilisés pour un mot de passe est de 16 caractères.
- Mot de passe recommandé

Nombre de caractères : 8 à 16

Comprend au moins 3 types de ce qui suit.

1. Caractère alphabétique en majuscule (A-Z)
2. Caractère alphabétique en minuscule (a-z)
3. Chiffre (0-9)
4. Caractère spécial (! @ # \$ %, etc)

En cas d'utilisation sans authentification, laissez-le vide sans mot de passe.

Si l'un des points suivants s'applique, un message d'avertissement s'affiche.

1. Lorsque le mot de passe ne respecte pas les conditions du mot de passe recommandé
2. Lorsque le mot de passe par défaut n'est pas modifié
3. Lorsque le mot de passe modifié est le même que le précédent
4. Aucun mot de passe (vide)

Remarques

- Il est recommandé de ne pas définir le même mot de passe que le mot de passe courant ou la même valeur que le paramètre d'usine en tant que nouveau mot de passe.
- Pour les spécifications de PJLink, consultez le site Web de Japan Business Machine and Information System Industries Association (JBMA) ci-dessous :<http://pjlink.jbma.or.jp/english/index.html>
- Panasonic Corporation ou ses entités affiliées ne demanderont jamais votre mot de passe directement. Ne divulguez pas votre mot de passe dans le cas où vous recevez une telle demande.

Early Warning Software

Cette unité prend en charge « Early Warning Software » qui surveille l'état des appareils (projecteurs ou moniteurs à écran plat) connectés à un Intranet, signale les défaillances des appareils et fournit un avertissement préalable en détectant une anomalie prévue.

Le nombre maximum d'appareils pouvant être enregistrés pour leur surveillance diffère en fonction du type de licence. Jusqu'à 2048 appareils peuvent être enregistrés et utilisés gratuitement pendant un maximum de 90 jours après que l'installation sur PC a été effectuée.

- Pour plus de détails, visitez le site Web suivant.

<https://panasonic.net/cns/prodisplays/products/swa100/index.html>

Remarque

- En cas d'utilisation de ce logiciel, réglez « Mode éco » sur « Normale ». (⇒ voir page 31)

Logiciel Multi Monitoring & Control Software

Cette unité prend en charge le logiciel « Multi Monitoring & Control Software » qui surveille et contrôle les appareils (projecteurs ou moniteurs à écran plat) connectés à un Intranet.

Pour plus de détails, consultez le site Web suivant.

<https://panasonic.net/cns/prodisplays/download/software/index.html>

Remarque

- En cas d'utilisation de ce logiciel, réglez « Mode éco » sur « Normale ». (⇒ voir page 31)

Compatibilité appareil USB

Formats sous-titres vidéo USB (pour sous-titres traduits et autres)

Extensions de fichiers	Contenant	Codec Vidéo	Résolution maximale	Taux d'images max. (ips)	Taux de bits max. (Mbps)	Codec audio
.mpg mpeg .vob	PS	MPEG-1	1920x1080	25p,30p,50i,60i	30	MPEG-1(L1&L2), MPEG-1,2,2.5 L3, AAC/HE-AAC(v1&v2), DVD-PCM,AC3
		MPEG-2	1920x1080	25p,30p,50i,60i	30	
		MPEG-4 ASP	1920x1080	25p,30p,50i,60i	30	
		H.264	1920x1080	25p,30p,50p,60p,60i	30	
.ts	TS	MPEG-2	1920x1080	25p,30p,50i,60i	30	MPEG-1(L1&L2), MPEG-1,2,2.5 L3, AAC/HE-AAC(v1&v2), AC3,E-AC3, Dolby Pulse
		MPEG-4 ASP	1920x1080	25p,30p,50i,60i	30	
		H.264	1920x1080	25p,30p,50p,60p,60i	30	
		MVC	1920x1080i@vitesse de champ = 50, 60 Hz 1920x1080p@vitesse de champ = 24, 25, 30 Hz 1280x720p@vitesse de champ = 50, 60 Hz	-	30	
.ts .m2ts .mts .mt2	MaTS TTS	MPEG-2	1920x1080	25p,30p,50i,60i	30	MPEG-1(L1&L2), MPEG-1,2,2.5 L3, AAC/HE-AAC(v1&v2), AC3,E-AC3, Dolby Pulse
		MPEG-4 ASP	1920x1080	25p,30p,50i,60i	30	
		H.264	1920x1080	25p,30p,50p,60p,60i	30	
		MVC	1920x1080i @ vitesse de champ = 50, 60 Hz 1920x1080p @ vitesse de champ = 24, 25, 30 Hz 1280x720p @ vitesse de champ = 50, 60 Hz	-	30	
.ts .m2ts .mts	AVCHD	MPEG-2	1920x1080	25p,30p,50i,60i	30	MPEG-1(L1&L2), MPEG-1,2,2.5 L3, AAC/HE-AAC(v1&v2), AC3,E-AC3, Dolby Pulse
		MPEG-4 ASP	1920x1080	25p,30p,50i,60i	30	
		H.264	1920x1080	25p,30p,50p,60p,60i	30	
.ts .m2ts .mts	AVCHD	MVC	1920x1080i@vitesse de champ = 50, 60 Hz 1920x1080p@vitesse de champ = 24, 25, 30 Hz 1280x720p @ vitesse de champ = 50, 60 Hz	-	30	MPEG-1(L1&L2), MPEG-1,2,2.5 L3, AAC/HE-AAC(v1&v2), AC3,E-AC3, Dolby Pulse
.m4v	M4V	H.264	1920x1080	25p,30p,50p,60p,60i	30	AAC

.ism/ Manifest .mpd	frag MP4	H.264	1920x1080	25p,30p,50p,60p,60i	30	AAC/HE-AAC(v1&v2), AC3, E-AC3, WMA, WMA-PRO
		MVC	1920x1080i@vitesse de champ = 50, 60 Hz 1920x1080p@vitesse de champ = 24, 25, 30 Hz 1280x720p @ vitesse de champ = 50, 60 Hz	-	30	
.mp4	MP4	MPEG-4 ASP	1920x1080	25p,30p,50i,60i	30	AAC/HE-AAC(v1&v2), AC3, E-AC3, WMA, WMA-PRO
		H.264	1920x1080		30	
		MVC	1920x1080i@vitesse de champ = 50, 60 Hz 1920x1080p@vitesse de champ = 24, 25, 30 Hz 1280x720p @ vitesse de champ = 50, 60 Hz	-	30	
		WMV9/VC1	1920x1080	30p,60i	30	
.mkv .mk3d	MKV	MPEG-4 ASP	1920x1080	25p,30p,50i,60i	30	MPEG-1(L1&L2), MPEG-1,2,2.5 L3, AAC/HE-AAC(v1&v2), AC3,E-AC3, WMA, WMA-PRO
		H.264	1920x1080		30	

Formats d'images fixes USB

Extensions de fichiers	Format de fichier	Résolution maximale
jpg/jpeg	JPEG	Mode couleur 444 : 32768 x 16128 ou moins Mode couleur 422 : 16384 x 16128 ou moins
bmp	BMP	4096 x 3072 / 4 bits
png	PNG	2730 x 2500 / 8 bits
gif	GIF	2048 x 1536 / 16 bits 1500 x 1200 / 32 bits

Formats multimédias USB

Extensions de fichiers	Contenant	Codec Vidéo	Résolution maximale	Fréquence (kHz)	Taux de bits max. (kbps)	Codec audio
.mp3	MP3	-	-	48	384	MPEG-1,2,2.5 L3,
.wma .asf	WMA (V2 à V9.2)	-	-	48	192	WMA
.wma	WMA Pro	-	-	96	768	WMA,WMA Pro
.wav(PC)	LPCM	-	-	192	768	LPCM
.aif(mac) .aiff(mac)	LPCM	-	-	192	768	LPCM
.aac .mp4 .m4a	AAC	-	-	48	1024	AAC,HE-AAC(v1&v2)
.pls .m3u	Listes de lecture	-	-	-	-	-
.m4a	M4A	-	-	48	1024	AAC,HE-AAC(v1&v2)

Remarques

- Le son ou la vidéo peuvent ne pas fonctionner si le contenu dispose d'un taux de bits ou d'images supérieur à la limite de trames/sec indiquée dans le tableau ci-dessus.
- Le contenu vidéo avec un taux de bits ou d'images supérieur au taux spécifié dans le tableau ci-dessus peut causer une lecture saccadée.

Mode d'entrée

Résolution VGA :

Résolution standard	Résolution active		Taux de rafraîchissement	Taux de pixel	Rapport d'aspect	Mode d'attente
	Pixels H	Lignes V				
VGA	640	480	60 Hz	25,175 MHz	4:3	Matrice graphique vidéo
			72 Hz	31,5 MHz		
			75 Hz	31,5 MHz		
WVGA	720	400	70 Hz	33,75 MHz	16:9	Matrice graphique vidéo large
SVGA	800	600	60 Hz	40 MHz	4:3	Super VGA
			75 Hz	49,5 MHz		
XGA	1024	768	60 Hz	65 MHz	4:3	Matrice graphique étendue
			75 Hz	78,75 MHz		
WXGA	1280	768	60 Hz	79,5 MHz	5:3	XGA large
WXGA	1280	800	60 Hz	79,5 MHz	16:10	XGA large
SXGA	1280	1024	60 Hz	108 MHz	5:4	Super XGA
WXGA	1360	768	60 Hz	85,5 MHz	16:9	XGA large
WXGA	1366	768	60 Hz	85,5 MHz	16:9	XGA large
UXGA	1600	1200	60 Hz	162 MHz	4:3	Ultra XGA
HD1080	1920	1080	60 Hz	148,5 MHz	16:9	HD1080

Résolution SDTV :

Résolution standard	Résolution active		Taux de rafraîchissement	Taux de pixel	Rapport d'aspect	Mode d'attente
	Pixels H	Lignes V				
480i	720	480	29,97 Hz	13,5 MHz	4:3	Standard NTSC modifié
480p			59,94 Hz	27 MHz		
576i	720	480	25 Hz	13,5 MHz	4:3	Standard PAL modifié
576p			50 Hz	27 MHz		

Résolution HDTV :

Résolution standard	Résolution active		Taux de rafraîchissement	Taux de pixel	Rapport d'aspect	Mode d'attente
	Pixels H	Lignes V				
720p	1280	720	50 Hz	74,25 MHz	16:9	Mode DVB normal
			60 Hz			
1080i	1920	1080	25 Hz	74,25 MHz	16:9	Mode ATSC normal
			30 Hz			
1080p	1920	1080	50 Hz	148,5 MHz	16:9	Mode ATSC normal
			60 Hz			

Résolution 4K :

Résolution standard	Résolution active		Taux de rafraîchissement	Taux de pixel	Rapport d'aspect	Mode d'attente
	Pixels H	Lignes V				
QFHD	3840	2160	30 Hz	297MHz	16:9	-

- La qualité du texte du PC est optimale en mode HD 1080 (1920 x 1080, 60Hz).
- L'écran de votre moniteur de PC peut être différent selon le fabricant (et votre version de Windows).
- Vérifiez le manuel d'instructions du PC pour plus d'informations sur la connexion de votre PC à un moniteur.
- Si un mode de sélection de la fréquence verticale et horizontale est disponible, sélectionnez 60 Hz (vertical) et 31,5KHz (horizontal). Dans certains cas, des signaux anormaux (comme des bandes) peuvent apparaître sur l'écran lorsque le PC est éteint (ou si le PC est déconnecté). Si c'est le cas, appuyez sur le bouton [ENTRÉE] pour ouvrir le mode vidéo. Vérifiez aussi que le PC est connecté.
- Lorsque les signaux synchrones horizontaux semblent irréguliers en mode RGB, vérifiez le mode d'économie d'énergie du PC ou les branchements des câbles.
- Le tableau des réglages du moniteur est conforme aux normes IBM/VESA, et est basé sur l'entrée analogique.
- Le mode de prise en charge DVI est considéré comme identique au mode de prise en charge PC.
- La meilleure synchro pour la fréquence verticale de chaque mode est 60Hz.

Guide de dépannage

Guide de dépannage

Problème	Causes probables	Solution
Aucune image affichée	<ol style="list-style-type: none">1. Le cordon d'alimentation est débranché.2. Le bouton d'alimentation principale à l'arrière du moniteur n'est pas allumé.3. L'entrée sélectionnée n'est pas connectée.4. Le moniteur est en mode Veille.	<ol style="list-style-type: none">1. Branchez le cordon d'alimentation.2. Vérifiez que le bouton d'alimentation est allumé.3. Raccordez une connexion de signal au moniteur.
Interférences affichées sur le moniteur ou interférences sonores	Causées par les appareils électriques à proximité ou les lampes fluorescentes.	Déplacez le moniteur dans un autre endroit pour déterminer si les interférences sont réduites.
Couleur anormale	Le câble de signal n'est pas correctement connecté.	Assurez-vous que le câble de signal est bien branché au dos du moniteur.
L'image est déformée, avec des images bizarres	<ol style="list-style-type: none">1. Le câble de signal n'est pas correctement connecté.2. Le signal d'entrée est au-delà des capacités du moniteur.	<ol style="list-style-type: none">1. Vérifiez si le câble de signal est correctement branché.2. Vérifiez la source de signal vidéo pour vous assurer qu'elle est au-delà de la plage du moniteur. Vérifiez ses spécifications avec la section des spécifications du moniteur.
L'image ne remplit pas l'écran entier	<ol style="list-style-type: none">1. Le mode de zoom n'est pas correctement réglé.2. Le Mode de balayage peut être réglé de façon incorrecte sur Sous-balayage.3. Si l'image est plus grande que la taille de l'écran, le Mode de balayage peut être réglé sur sous-scan.	Utilisez la fonction Mode zoom ou Mode personnalisé dans le menu Écran pour régler précisément la géométrie et les paramètres de synchronisation de fréquence.
Il y a du son mais pas d'image	Câble de la source de signal mal connecté.	Assurez-vous que les entrées vidéo et audio sont toutes connectées.
Il y a une image mais pas de son	<ol style="list-style-type: none">1. Câble de la source de signal mal connecté.2. Le volume est réglé au minimum.3. La fonction {Muet} est activée.4. Aucun haut-parleur externe connecté.	<ol style="list-style-type: none">1. Assurez-vous que les entrées vidéo et audio sont toutes connectées.2. Appuyez sur le bouton [+] ou [-] pour entendre le son.3. Désactivez la fonction MUET avec le bouton [MUET].4. Branchez des haut-parleurs externes et réglez le niveau du volume.
Certains éléments de l'image ne s'allument pas	Certains pixels de l'écran peuvent ne pas s'allumer.	Cet écran est fabriqué en utilisant une technologie haute précision très avancée ; cependant, certains pixels de l'écran peuvent parfois ne pas s'afficher. Ceci est normal.

<p>Des après-images restent visibles sur l'écran même lorsque le moniteur est éteint. (Exemples d'images statiques : les logos, les jeux vidéo, des images d'ordinateur, et des images affichées en mode 4:3 normal)</p>	<p>Une image statique a été affichée pendant des périodes de temps prolongées.</p>	<p>Ne pas afficher des images statiques pendant des périodes de temps prolongées, car cela peut causer une image rémanente restant visible sur l'écran.</p>
<p>Contrôle impossible depuis l'appareil externe.</p>	<p>Câble non connecté au terminal SÉRIE ou LAN. Les paramètres réseau ne sont pas correctement réglés.</p>	<p>Vérifiez que le câble est correctement connecté. Vérifiez que les paramètres réseau sont corrects.</p>

Spécifications techniques

Moniteur :

Élément	Spécifications
Taille de l'écran (zone active)	TH-49LFV8: LCD 48,5" (123,2 cm) TH-55LFV8: LCD 54,6" (138,7 cm)
Rapport d'aspect	16:9
Nombre de pixels	1920 (H) x 1080 (V)
Taille des pixels	TH-49LFV8: 0,559 (H) x 0,559 (V) [mm] TH-55LFV8: 0,630 (H) x 0,630 (V) [mm]
Luminosité (typique)	TH-49LFV8: 450 cd/m ² TH-55LFV8: 500 cd/m ²
Rapport de contraste (typique)	TH-49LFV8: 1300:1 TH-55LFV8: 1400:1
Angle de vue	178 degrés

Prises d'entrée/sortie :

Élément	Spécifications
Sortie haut-parleur	Haut-parleurs externes 10 W (G) + 10 W (D) [RMS] / 8 Ω
Sortie audio	Mini prise stéréo 3,5 mm x 1 0,5V [RMS] (Normal) / 2 canaux (G + D)
Entrée audio	Prise à broches x 2 Mini prise stéréo 3,5 mm x 1 0,5V [RMS] (Normal) / 2 canaux (G + D)
Entrée/Sortie SÉRIE	Mini prise stéréo 2,5 mm x 2 Entrée RS232C / Sortie RS232C
LAN	Prise RJ-45 x 1 (8 broches) Port LAN 10/100
Entrée HDMI	Prise HDMI x 2 (Type A) (18 broches) RGB numérique : TMDS (Video + Audio) MAX : Vidéo - 720p, 1080p, 1920 x 1080/60 Hz (WUXGA) Audio - 48 KHz/ 2 canaux (G+D) Supporte LPCM seulement
Entrée DVI-D	Prise DVI-D RGB numérique : TMDS (Video)
Entrée PC	Prise D-Sub x 1 (15 broches) RGB Analogique : 0,7V [p-p] (75Ω), H/CS/V : TTL (2,2kΩ), SOG : 1V [p-p] (75Ω) MAX : 720p, 1080p, 1920 x 1080/60 Hz (WUXGA)
Sortie DVI-I (DVI-D & PC)	Prise DVI-I x 1 (29 broches) RGB numérique : TMDS (Video) RGB Analogique : 0,7V [p-p] (75Ω), H/CS/V : TTL (2,2kΩ), SOG : 1V [p-p] (75Ω) MAX : 720p, 1080p, 1920 x 1080/60 Hz (WUXGA)
Entrée composante	Prise BNC x 3 Y: 1V [p-p] (75Ω), Pb: 0,7V [p-p] (75Ω), Pr: 0,7V [p-p] (75Ω) MAX : 480i, 576i, 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p
Entrée vidéo	BNC x 1 (partagé avec Composante_Y) Composite 1V [p-p] (75Ω)
Entrée/sortie DisplayPort	Prise DisplayPort x 2 (20 broches) RGB numérique : TMDS (Video + Audio) MAX : Vidéo - 720p, 1080p, 1920x1080/60 Hz (WUXGA), 3840x2160/30 Hz (QFHD) Audio - 48 KHz/ 2 canaux (G+D) Supporte LPCM seulement

Général :

Élément	Spécifications
Alimentation	TH-49LFV8U/TH-55LFV8U : 110 - 127V 50/60 Hz TH-49LFV8W/TH-55LFV8W : 220 - 240V 50/60 Hz
Consommation électrique (Max)	TH-49LFV8: 220 W TH-55LFV8: 320 W
Consommation électrique (Veille & Arrêt)	<0,5 W (RS232 actif) / 0 W
Dimensions (sans support) [L x H x D] (mm)	TH-49LFV8: 1077,7 x 607,9 x 103,9 TH-55LFV8: 1213,4 x 684,2 x 95,0
Poids (sans support)	TH-49LFV8: 22 Kg TH-55LFV8: 30 Kg

Conditions environnementales :

Élément		Spécifications
Température	Utilisation	0 ~ 40°C * Température ambiante pour utiliser cet appareil à haute altitude (entre 1400 m (4593 pi) et 2800 m (9186 pi) au-dessus du niveau de la mer) : 0 °C à 35 °C (32 °F à 95 °F)
	Stockage	-20 ~ 60°C
Humidité	Utilisation	20 ~ 80% HR (sans condensation)
	Stockage	5 ~ 95% HR (sans condensation)
Altitude	Utilisation	0 ~ 2800 m
	Stockage / Livraison	0 ~ 9000 m

Mise au rebut des batteries et des équipements usagés

Uniquement pour l'Union européenne et les pays dotés de systèmes de recyclage



Ces symboles sur les produits, l'emballage et/ou les documents d'accompagnement signifient que les batteries et les produits électriques et électroniques usagés ne doivent pas être mélangés avec les déchets ménagers généraux.

Pour un traitement, une récupération et un recyclage appropriés des anciens produits et des batteries usagées, veuillez les apporter dans des points de collecte adaptés conformément à votre législation nationale.

En les mettant correctement au rebut, vous contribuez à économiser des ressources précieuses et à empêcher de possibles effets négatifs sur la santé humaine et l'environnement.

Pour plus d'informations sur la collecte et le recyclage, veuillez contacter votre municipalité locale.

Des pénalités peuvent être appliquées en cas de mise au rebut incorrecte de ces déchets, conformément à la législation nationale.

EU



Remarque sur le symbole de batterie (symbole en bas)

Ce symbole peut être utilisé en combinaison avec un symbole chimique. Dans ce cas, il est conforme aux exigences fixées par la Directive pour le produit chimique impliqué.

Informations sur la mise au rebut dans d'autres pays hors de l'Union européenne

Ces symboles ne sont valides que dans l'Union européenne.

Si vous souhaitez jeter ces éléments, veuillez contacter vos autorités locales ou votre revendeur pour connaître la méthode correcte de mise au rebut.

Dossier client

Le numéro de modèle et le numéro de série de ce produit se trouvent sur le panneau arrière. Vous devez noter ce numéro de série dans l'espace fourni ci-dessous et conserver ce carnet, ainsi que votre reçu d'achat, en tant que permanent record de votre achat pour permettre l'identification en cas de vol ou de perte, et à des fins de service au titre de la garantie.

Numéro de modèle

Numéro de série

Pour le TH-49LFV8U et le TH-55LFV8U

Panasonic System Communications Company of North America

Unité de Panasonic Corporation of North America

Service administratif :

Two Riverfront Plaza, Newark, New Jersey 07102-5490

Panasonic Canada Inc.

5770 Ambler Drive

Mississauga, Ontario

L4W 2T3

Pour le TH-49LFV8W et le TH-55LFV8W

Conformément à la directive 2004/108/EC, article 9(2)

Centre de tests Panasonic

Panasonic Service Europe, une division de Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsberging 15, 22525 Hambourg, F.R. Allemagne

Panasonic Corporation

Web Site: <http://panasonic.com>

Français

© Panasonic Corporation 2017

Imprimé en Chine