

Manuel d'utilisation

Écran LCD FULL HD À usage professionnel

Numéro de modèle **TH-55LFV70U**

TH-55LFV70W



Pour des instructions plus détaillées, reportez-vous au Mode d'emploi sur le CD-ROM.

Sommaire

- Précautions de sécurité importantes . 2
- Avis de sécurité important 3
- Précautions de sécurité..... 4
- Avis de la FCC 7
- Accessoires 8
- Installation au plafond 11
- Sécurité Kensington 11
- Raccordements 12
- Marche / arrêt..... 14
- Commandes de base 16
- Caractéristiques techniques 19



AVERTISSEMENT

**RISQUE DE SECOUSSE ÉLECTRIQUE
NE PAS OUVRIR**



AVERTISSEMENT: Pour réduire les risques de secousse électrique, ne pas retirer le couvercle ni le panneau arrière. Cet appareil ne contient aucune pièce qui puisse être réparée par l'utilisateur; l'entretien doit être effectué par du personnel qualifié.



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



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

Précautions de sécurité importantes

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



Avis de sécurité important

WARNING

- 1) Afin d'éviter toute détérioration qui pourrait entraîner un risque d'incendie ou d'électrocution, n'exposez pas cet appareil à des gouttes ou à des éclaboussures.
Ne placez pas de récipients contenant de l'eau ou un liquide (vase, tasses, cosmétiques, etc.) au-dessus du produit (y compris sur des étagères au-dessus du produit, etc.).
Ne placez pas de flammes nues (bougies allumées, par exemple) sur le produit ou au-dessus du produit.
- 2) Pour empêcher toute décharge électrique, ne retirez pas le cache. Il n'y a pas de composants remplaçables par l'utilisateur à l'intérieur du produit. Pour toute opération d'entretien, adressez-vous à un technicien qualifié.
- 3) Ne retirez pas la broche de mise à la terre sur la fiche électrique. Cet appareil est équipé d'une fiche électrique de mise à la terre avec trois broches. Cette fiche ne peut être branchée que sur une prise électrique avec mise à la terre. Il s'agit d'une mesure de sécurité. Si vous ne parvenez pas à insérer la fiche dans la prise, contactez un électricien. Ne vous privez pas de la protection offerte par la fiche de mise à la terre.
- 4) Pour empêcher toute décharge électrique, assurez-vous que la broche de mise à la terre sur la fiche électrique du cordon d'alimentation CA est bien branchée.

CAUTION

Cet appareil est destiné à une utilisation dans des environnements relativement exempts de champs électromagnétiques. Le fait d'utiliser cet appareil près de sources de champs électromagnétiques puissants ou dans des endroits où du bruit électrique est susceptible d'empiéter sur les signaux d'entrée peut entraîner un tremblement au niveau de l'image et du son ou provoquer l'apparition d'interférences sous forme de bruit, par exemple.
Pour éviter tout risque de détérioration de cet appareil, éloignez-le des sources de champs électromagnétiques puissants.

IMPORTANT : FICHE MOULÉE

POUR VOTRE SÉCURITÉ, VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT LE TEXTE SUIVANT.

Cet écran est fourni avec une fiche secteur moulée à trois broches pour votre sécurité et votre commodité. Un fusible 10 ampères est intégré dans cette fiche. Si vous devez remplacer le fusible, assurez-vous que l'intensité du fusible neuf est de 10 ampères et qu'il est approuvé par ASTA ou BSI à BS1362.

Cherchez le symbole ASTA  ou BSI  sur le corps du fusible.

Si la fiche comporte un couvercle de fusible amovible, vérifiez que le couvercle est bien remis une fois le fusible remplacé. Si vous perdez le couvercle du fusible, attendez d'en obtenir un nouveau avant d'utiliser la fiche. Vous pouvez acheter un couvercle de fusible neuf auprès de votre revendeur Panasonic local.

Ne coupez pas la prise secteur.

Utilisez uniquement le câble secteur fourni avec cet écran.

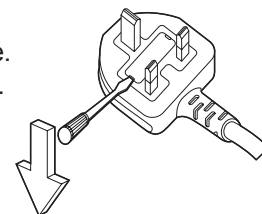
Le câble secteur et la fiche moulée fournis sont conçus pour être utilisés avec cet écran afin d'éviter les interférences et pour garantir votre sécurité.

Si la prise de courant à votre domicile n'est pas adaptée, faites-la changer par un électricien qualifié.

Si la fiche ou le câble secteur est endommagé, achetez-en un nouveau auprès d'un revendeur agréé.

ATTENTION : — CET ÉCRAN DOIT ÊTRE MIS À LA TERRE.

Comment remplacer le fusible. Ouvrez le compartiment du fusible avec un tournevis et remplacez le fusible.



IMPORTANT INSTALLATION INFORMATION

Si un écran est positionné de manière peu stable, il peut se révéler dangereux en raison du risque de chute. Il est possible d'éviter de nombreuses blessures (affectant notamment les enfants) en prenant des précautions simples :

- Utilisez les armoires ou supports recommandés par le fabricant de l'écran.
- Utilisez uniquement des meubles pouvant supporter l'écran en toute sécurité.
- Assurez-vous que l'écran ne dépasse pas du bord du meuble sur lequel il est posé.
- Ne placez pas l'écran sur des meubles hauts (placards ou bibliothèques, par exemple) sans fixer le meuble et l'écran à un support approprié.
- Ne placez pas l'écran sur du tissu ou tout autre matériau situé entre l'écran et le meuble sur lequel il est installé.
- Expliquez aux enfants le danger qu'ils courent à grimper sur le meuble pour atteindre l'écran et ses commandes.

Remarque :

- Un phénomène de rémanence peut se produire. Si vous affichez une image pendant une période prolongée, l'image en question peut rester sur l'écran. Elle disparaîtra toutefois après un moment.

Précautions de sécurité

WARNING

■ Configuration

Cet écran LCD doit uniquement être utilisé avec les accessoires en option suivants. L'utilisation de tout autre type d'accessoires en option peut causer des instabilités susceptibles d'entraîner des blessures.

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

- Support de montage..... TY-VK55LV1, TY-VK55LV2
- Kit de cadre de protection TY-CF55VW50

Pour toute opération de configuration, veillez à toujours faire appel à un technicien qualifié.

Si une personne avale par mégarde les petites pièces, elle risque de s'étouffer. Éloignez les petites pièces des jeunes enfants. Mettez au rebut les petites pièces et autres objets dont vous n'avez pas besoin, y compris les emballages et feuilles/sacs en plastique, afin d'éviter que les jeunes enfants ne jouent avec, ce qui pourrait les exposer à un risque d'étouffement.

Ne placez pas l'écran sur des surfaces inclinées ou instables et veillez à ce que l'écran ne dépasse pas du bord de la base.

- L'écran pourrait en effet tomber ou basculer.

Ne placez aucun objet sur ou au-dessus de l'écran.

- Si de l'eau se renverse sur l'écran ou si un objet étranger pénètre dedans, il peut se produire un court-circuit susceptible d'entraîner un incendie ou une décharge électrique. Si un objet étranger pénètre dans l'écran, contactez votre revendeur Panasonic local.

Transportez toujours le produit en le tenant droit !

- Le fait de transporter le produit avec le panneau de l'écran orienté vers le haut ou vers le bas peut endommager les circuits internes.

N'entravez pas l'aération en couvrant les orifices d'aération avec des objets comme des journaux, des nappes ou des rideaux.

Pour une aération appropriée :

Laissez un espace de 10 cm ou plus au-dessus, à gauche et à droite, et de 5 cm ou plus à l'arrière. Veillez également à laisser un espacement approprié entre la partie inférieure de l'écran et le sol.

Précautions pour l'installation murale

- L'installation murale doit être réalisée par un professionnel. Une mauvaise installation de l'écran peut provoquer un accident et entraîner de graves blessures, voire la mort. Utilisez les accessoires en option spécifiés.
- En cas d'installation verticale de l'écran, assurez-vous d'installer le voyant d'alimentation sur la partie inférieure de l'écran.

Précautions pour l'installation au plafond

- L'installation au plafond doit être réalisée par un professionnel. Une mauvaise installation de l'écran peut provoquer un accident et entraîner de graves blessures, voire la mort.

N'installez pas le produit à un emplacement où il serait exposé à la lumière directe du soleil.

- Le fait d'exposer l'écran à la lumière directe du soleil peut affecter le panneau à cristaux liquides.

En cas d'installation murale de l'écran, ne touchez aucun objet métallique situé à l'intérieur du mur avec les vis de montage et le câble d'alimentation. Vous pouvez être victime d'une décharge électrique si un contact se produit entre ces éléments et des objets métalliques à l'intérieur du mur.

Si vous n'avez plus besoin d'utiliser l'écran au mur, au plafond ou sur pied, demandez à un professionnel de le désinstaller dès que possible.

■ Lors de l'utilisation de l'écran LCD

L'écran est conçu pour une utilisation à 110 – 127 V AC (TH-55LFV70U), 220 – 240 V AC (TH-55LFV70W), 50/60 Hz.

Ne couvrez pas les orifices d'aération.

- Vous risqueriez de provoquer une surchauffe de l'écran, ce qui pourrait entraîner un incendie ou endommager l'écran.

N'enfoncez pas des objets étrangers dans l'écran.

- N'insérez aucun objet métallique ou inflammable dans les orifices d'aération et ne laissez tomber aucun élément de ce type sur l'écran, sous peine de provoquer un incendie ou une décharge électrique.

Ne retirez pas le cache et ne lui apportez aucune modification.

- Des tensions élevées, susceptibles de provoquer de violentes décharges électriques, sont présentes à l'intérieur de l'écran. Pour toute opération d'inspection, de réglage ou de réparation, contactez votre revendeur Panasonic local.

Assurez-vous que la prise électrique est facilement accessible.

Un appareil de CLASS I doit être branché sur une prise électrique avec une connexion de mise à la terre de protection.

N'utilisez aucun autre câble d'alimentation que celui fourni avec ce produit.

- Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie ou des décharges électriques.

Insérez la fiche d'alimentation jusqu'à ce qu'elle soit correctement enclenchée.

- Si la fiche n'est pas totalement insérée, de la chaleur peut être générée et un incendie pourrait se déclarer. Si la fiche est détériorée ou si la prise murale est mal fixée, ne les utilisez pas.

Ne manipulez pas la fiche d'alimentation si vous avez les mains humides.

- En cas de non-respect de cette consigne, vous risquez de subir des décharges électriques.

Ne faites rien qui puisse détériorer le câble d'alimentation. Lorsque vous débranchez le câble d'alimentation, veillez à tirer sur le corps de la fiche, et non sur le câble.

- Ne détériorez pas le câble, ne lui apportez pas de modifications, ne placez pas d'objets lourds dessus, ne le chauffez pas, ne le placez pas près d'objets chauds, ne le tordez pas, ne le pliez pas de manière excessive et ne tirez pas dessus, sous peine de provoquer un incendie ou une décharge électrique. Si le câble d'alimentation est détérioré, faites-le réparer par votre revendeur Panasonic local.

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

Pour éviter la propagation du feu, éloignez toujours les bougies et autres flammes nues de ce produit.



■ En cas de problème lors de l'utilisation

En cas de problème (pas d'image ou pas de son, par exemple) ou si de la fumée ou une odeur anormale commence à se dégager de l'écran, débranchez immédiatement la fiche d'alimentation de la prise électrique murale.

- Si vous continuez à utiliser l'écran dans ces conditions, vous pouvez provoquer un incendie ou une décharge électrique. Après avoir vérifié qu'il n'y avait plus de fumée, contactez votre revendeur Panasonic local afin que les réparations nécessaires puissent être effectuées. Ne réparez jamais l'écran vous-même. Cette opération est très dangereuse.

Si de l'eau ou des objets étrangers pénètrent dans l'écran, si l'écran tombe ou si l'armoire est détériorée, débranchez immédiatement la fiche d'alimentation.

- Un court-circuit pourrait en effet survenir et entraîner un incendie. Contactez votre revendeur Panasonic local si des réparations sont nécessaires.

Précautions de sécurité

CAUTION

■ Lors de l'utilisation de l'écran LCD

N'approchez pas vos mains, votre visage ou des objets des orifices d'aération de l'écran.

- L'air qui sort des orifices d'aération sur le dessus de l'écran est chaud. N'approchez pas vos mains, votre visage ou des objets ne supportant pas la chaleur de ce port, sous peine de brûlures ou de déformations.

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

- Si vous déplacez l'écran alors que certains câbles sont encore branchés, ces câbles risquent d'être détériorés et de provoquer un incendie ou une décharge électrique.

Par mesure de sécurité, débranchez la fiche d'alimentation de la prise électrique murale avant de procéder à une opération de nettoyage.

- En cas de non-respect de cette consigne, vous pourriez subir des décharges électriques.

Nettoyez régulièrement le câble d'alimentation afin qu'il ne présente pas de poussière.

- Si de la poussière s'accumule sur la fiche d'alimentation, l'humidité qui en résulte risque d'endommager l'isolation et d'entraîner un incendie. Tirez sur la fiche d'alimentation pour la débrancher de la prise électrique murale et essuyez le fil électrique avec un chiffon sec.

Ne brûlez pas et ne démontez pas les piles.

- Les piles ne doivent pas être exposées à une chaleur excessive (soleil, feu, etc.).

Nettoyage et maintenance

L'avant du panneau de l'écran a reçu un traitement spécial. Essayez délicatement la surface du panneau à l'aide d'un chiffon propre ou d'un chiffon doux sans peluches.

- Si la surface se révèle particulièrement sale, essuyez-la avec un chiffon doux sans peluches humidifié avec de l'eau pure ou de l'eau dans laquelle un détergent neutre a été dilué au centième, puis essuyez-la de manière uniforme avec un chiffon sec du même type jusqu'à ce que la surface soit sèche.
- N'égratignez pas et ne cognez pas le panneau avec vos ongles ou d'autres objets durs, sous peine de détériorer la surface. Évitez par ailleurs tout contact avec des substances volatiles comme des insecticides en spray, des solvants ou des diluants, sous peine d'affecter la qualité de la surface.

Si l'armoire est sale, essuyez-la avec un chiffon doux et sec.

- Si l'armoire se révèle particulièrement sale, humidifiez le chiffon avec de l'eau à laquelle un faible volume de détergent neutre a été ajouté, puis essorez le chiffon. Essayez l'armoire à l'aide de ce chiffon, puis séchez-la à l'aide d'un chiffon sec.
- Aucun détergent ne doit être en contact direct avec la surface de l'écran. Si des gouttes d'eau pénètrent dans le produit, des problèmes de fonctionnement peuvent apparaître.
- Évitez tout contact avec des substances volatiles comme des insecticides en spray, des solvants ou des diluants, sous peine d'affecter la qualité de la surface de l'armoire ou de voir s'écailler le revêtement. Ne laissez pas le produit en contact avec des articles en caoutchouc ou en PVC pendant de longues périodes.

Utilisation d'un chiffon chimique

- N'utilisez pas de chiffon chimique sur la surface du panneau.
- Suivez les instructions accompagnant le chiffon chimique pour l'utiliser sur l'armoire.

Avis de la FCC

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

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

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

Mise en garde de la FCC:

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

Déclaration de conformité FCC

N° de modèle TH-55LFV70U

Responsable: Panasonic Corporation of North America
Two Riverfront Plaza, Newark, New Jersey 07102

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

NOTICE POUR LE CANADA:

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

Remarque:

Il peut y avoir de la rémanence. Si vous affichez une image fixe pendant une période prolongée, elle risque de demeurer sur l'écran. Elle disparaîtra toutefois au bout d'un moment.

Marques de commerce

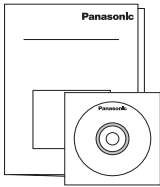
- VGA est une marque déposée de International Business Machines Corporation.
- Microsoft®, Windows®, Windows Vista®, et Internet Explorer® sont les marques de commerce déposées ou des marques de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou autres pays.
- Macintosh, Mac, Mac OS, OS X et Safari sont des marques d'Apple Inc. déposées aux États-Unis et autres pays.
- SVGA, XGA, SXGA et UXGA sont des marques déposées de Video Electronics Standard Association.
- 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 autres pays.
- RoomView, Crestron RoomView et Fusion RV sont des marques déposées de Crestron Electronics, Inc, et Crestron Connected est la marque de Crestron Electronics, Inc.
Même s'il n'existe aucune mention spéciale de marques de compagnies ou de produits, ces marques ont été pleinement respectées.

Accessoires

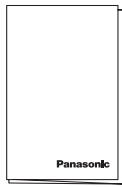
Accessoires fournis

Vérifiez que vous avez tous les accessoires et composants indiqués

Manuel d'utilisation



Carte de garantie (TH-55LFV70U)

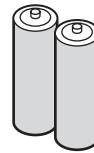


Télécommande



N2QAYA000093

Piles AAA pour télécommande



AAA X 2

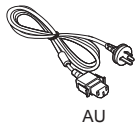
Câble LAN (CAT5e)



TZZ00001774A

Cordon d'alimentation CA

TH-55LFV70W

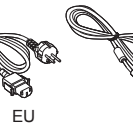


TZZ00000722A

AU



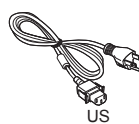
EU



UK

TZZ00000724A

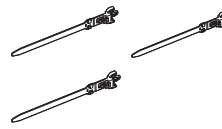
TH-55LFV70U



TZZ00000671A

US

Serre-câble x 3



TZZ00000694A

Récepteur IR externe



TZZ00001730A

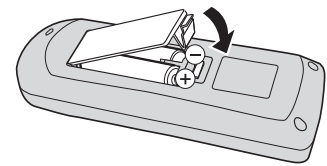
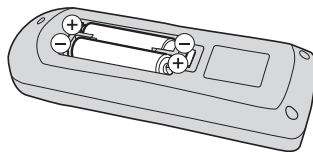
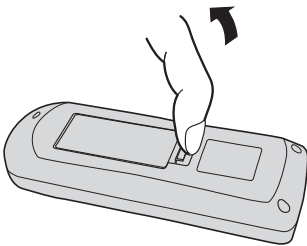
Attention :

- Rangez les petites pièces de manière appropriée et éloignez-les des jeunes enfants.
- Jetez les emballages du cordon d'alimentation et des autres éléments de manière appropriée après avoir déballé les composants.

Piles pour télécommande

Deux piles AAA requises.

1. Tirez sur la patte du logement des piles, puis ouvrez le cache.
2. Insérez les piles en veillant à respecter la polarité (+ et -).
3. Remettez le cache en place.



Astuce :

Il est conseillé aux personnes utilisant souvent la télécommande de remplacer les anciennes piles par des piles alcalines pour une durée de vie supérieure.

⚠ Précautions relatives à l'utilisation des piles

Une mauvaise installation peut entraîner une fuite au niveau des piles et un phénomène de corrosion risquant d'endommager la télécommande.

La mise au rebut des piles doit respecter les pratiques de respect de l'environnement appropriées.

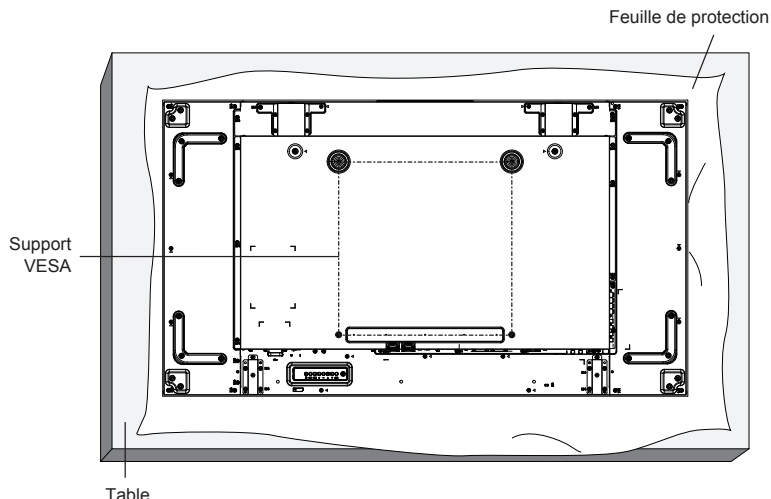
Respectez les précautions suivantes :

1. Les piles doivent toujours être remplacées par paire. Utilisez toujours des piles neuves lorsque vous remplacez une paire usagée.
2. N'associez pas une pile usagée et une pile neuve.
3. Ne mélangez pas les types de piles (zinc-carbone et alcaline, par exemple).
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 si la télécommande fonctionne de manière intermittente ou si elle n'interagit plus avec l'écran.
6. Ne brûlez pas et ne démontez pas les piles.
7. Les piles ne doivent pas être exposées à une chaleur excessive (soleil, feu, etc.).

Montage VESA

Pour fixer cet écran à un mur, vous devez vous procurer un kit de montage mural standard.

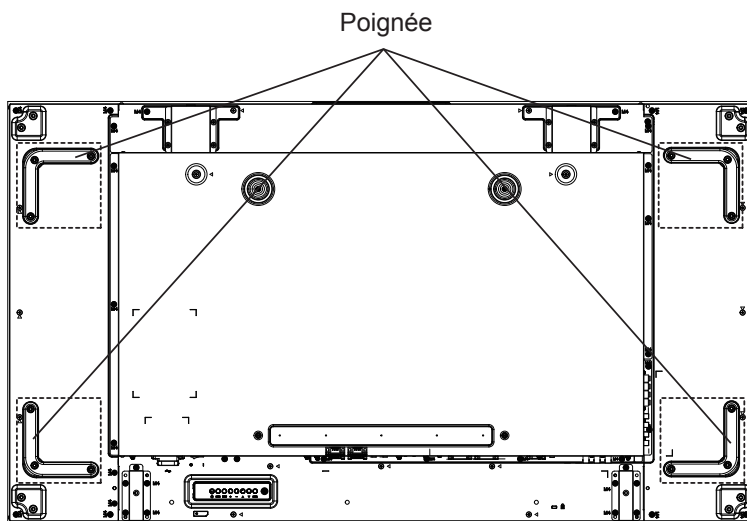
1. Posez sur la table la feuille de protection utilisée pour le conditionnement de l'écran de façon à éviter toute rayure de la surface avant de l'écran.
2. Assurez-vous que vous disposez de tous les outils pour le montage de cet écran (support mural, support de plafond, etc.).
3. Suivez les instructions fournies avec le kit de montage. Si la procédure de montage correcte n'est pas respectée, l'équipement risque d'être endommagé ou de causer des blessures à l'utilisateur ou au personnel d'installation. La garantie du produit ne couvre pas les dommages causés par une installation incorrecte.
4. Pour le kit de montage mural, utilisez des vis de montage M6 (dont la longueur dépasse de 10 mm l'épaisseur du support de montage) et serrez-les de façon appropriée.



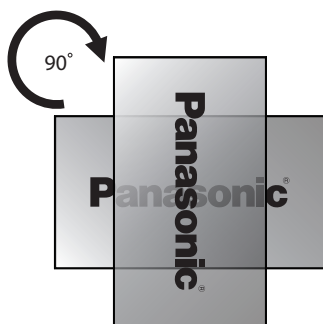
Précautions à prendre lors de l'installation ou du déplacement

Pour éviter la chute de l'écran :

- Utilisez les poignées pour tout déplacement de l'écran.
- Ne touchez aucune autre partie de l'écran.
- Faites appel à au moins deux autres personnes et manipulez l'écran avec soin lors de son déplacement. Gardez à l'esprit que cet écran peut facilement être endommagé s'il n'est pas manipulé avec soin.
- Pour une installation au plafond, nous vous recommandons d'utiliser des supports métalliques disponibles dans le commerce. Pour obtenir des instructions détaillées, reportez-vous au guide fourni avec le support.
- Afin de réduire la probabilité de blessure ou d'endommagement causé par la chute de l'écran en cas de tremblement de terre ou autre catastrophe naturelle, veuillez consulter le fabricant du support pour connaître le meilleur emplacement d'installation.
- Lorsque vous portez l'écran, n'appliquez aucune force de torsion sur la surface du panneau.
- Pour une installation en mode portrait, veuillez faire tourner l'écran vers la droite.



Si vous installez plusieurs écrans pour le multi-affichage, veuillez à laisser un espace de 0,5 mm entre chaque écran hors tension.



REMARQUE :

- Ne faites pas tourner l'écran vers la gauche pour une installation en mode portrait.

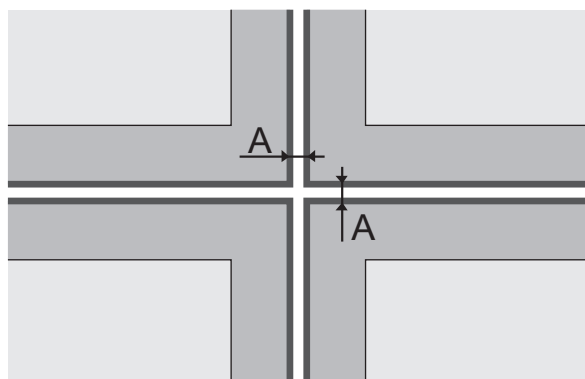
Précautions lors de l'installation de plusieurs écrans

Maintenir des espaces entre les écrans

Les écrans se dilatent légèrement sous l'effet de la chaleur une fois sous tension. Lors de l'installation de plusieurs

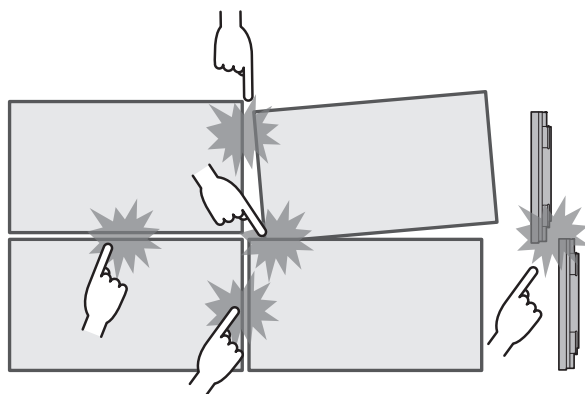
écrans, il est nécessaire de maintenir un espace de 0,5 mm à gauche, à droite, en haut et en bas respectivement entre les écrans, en prévision du contact entre les écrans provoqué par la dilatation.

Si l'espace est inférieur à 0,5 mm, une défaillance de l'image peut se produire en raison de la déformation de l'écran due à la dilatation provoquée par la chaleur.

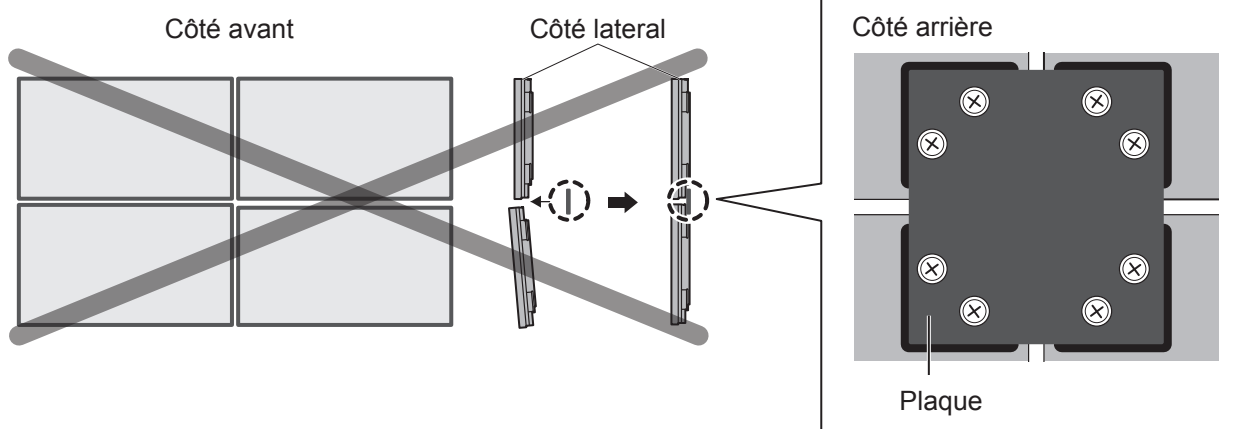


A: Espace entre les écrans (gauche, droite, haut et bas, respectivement), 0,5 mm

Ne laissez pas les coins des écrans se heurter.



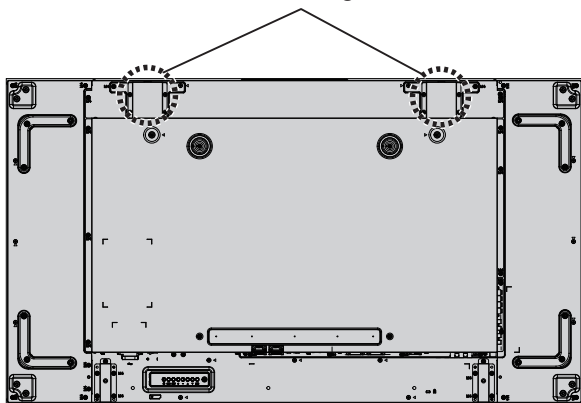
Une fois les écrans fixés aux supports à l'arrière et une fois les positions ajustées, n'ajustez pas les positions des côtés avant à l'aide de la plaque, etc. Cela pourrait provoquer une défaillance de l'image due à la déformation de l'écran.



Installation au plafond

Vous pouvez installer l'écran en y fixant des boulons à œil en vente dans le commerce (M10) et en le suspendant au plafond, etc.

Positions de montage des boulons

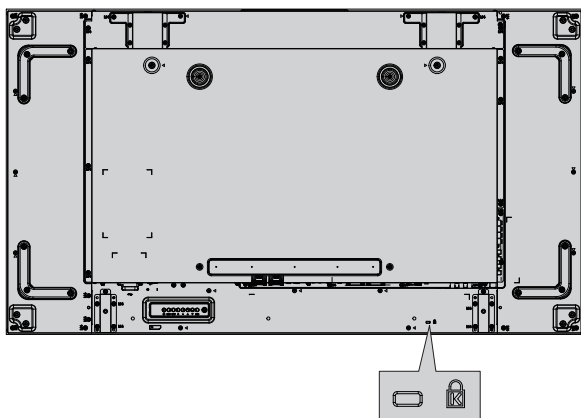


Remarque :

- La suspension et l'installation doivent être réalisées par un professionnel.
- N'installez pas l'écran à l'aide d'un seul boulon à œil.
- Utilisez cette technique uniquement pour une suspension provisoire, etc.

Sécurité Kensington

Encoche de sécurité Kensington

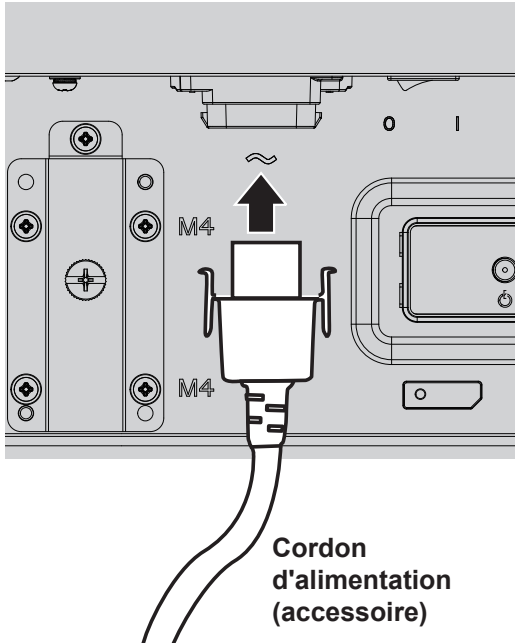


Remarque :

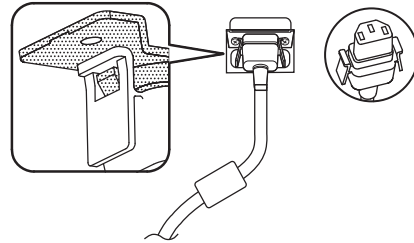
Cette encoche de sécurité est compatible avec les câbles de sécurité Kensington.

Raccordements

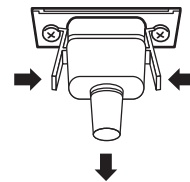
Raccordement du cordon d'alimentation et fixation des câbles



- Branchez le cordon d'alimentation CA à cet écran.
- Enfoncez le cordon d'alimentation jusqu'à ce qu'il s'enclenche en position. Veillez à ce que le cordon d'alimentation soit verrouillé à gauche comme à droite.



- Pour débrancher le cordon d'alimentation, appuyez sur les deux embouts et tirez.

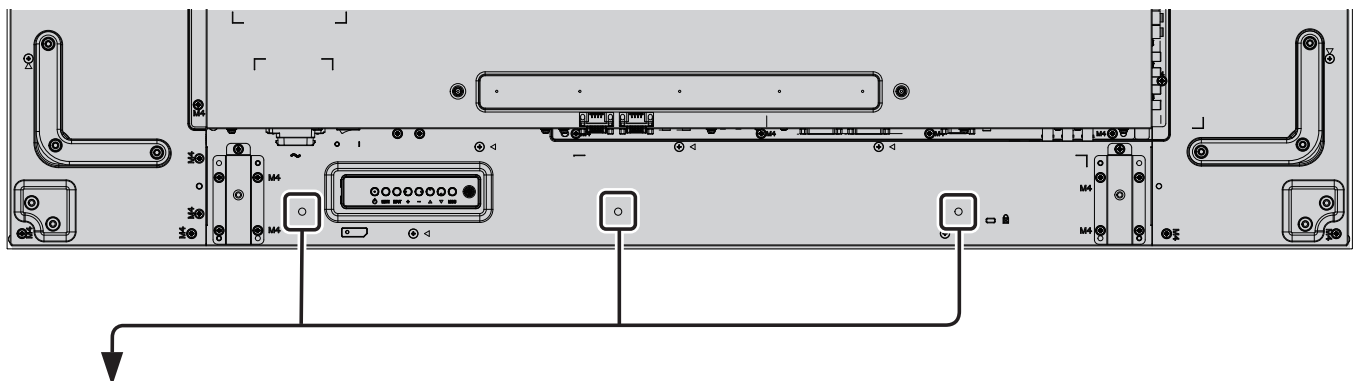


REMARQUE :

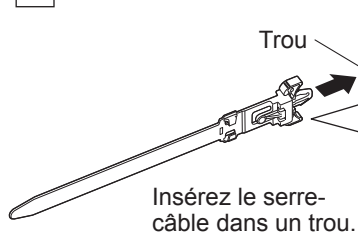
- Pour débrancher le cordon d'alimentation, veuillez impérativement à d'abord débrancher la fiche de la prise de courant murale.

Utilisation du serre-câble

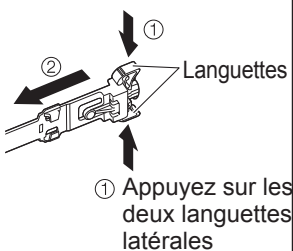
Sécurisez tout excédent de câble à l'aide du serre-câble si nécessaire.



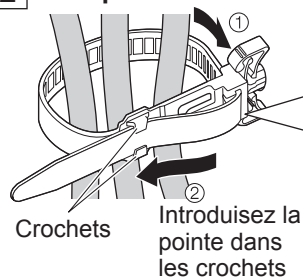
1 Fixez le serre-câble



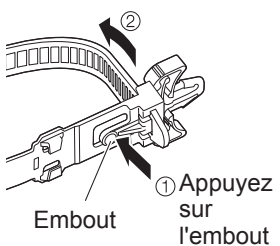
Pour l'enlever de l'écran :



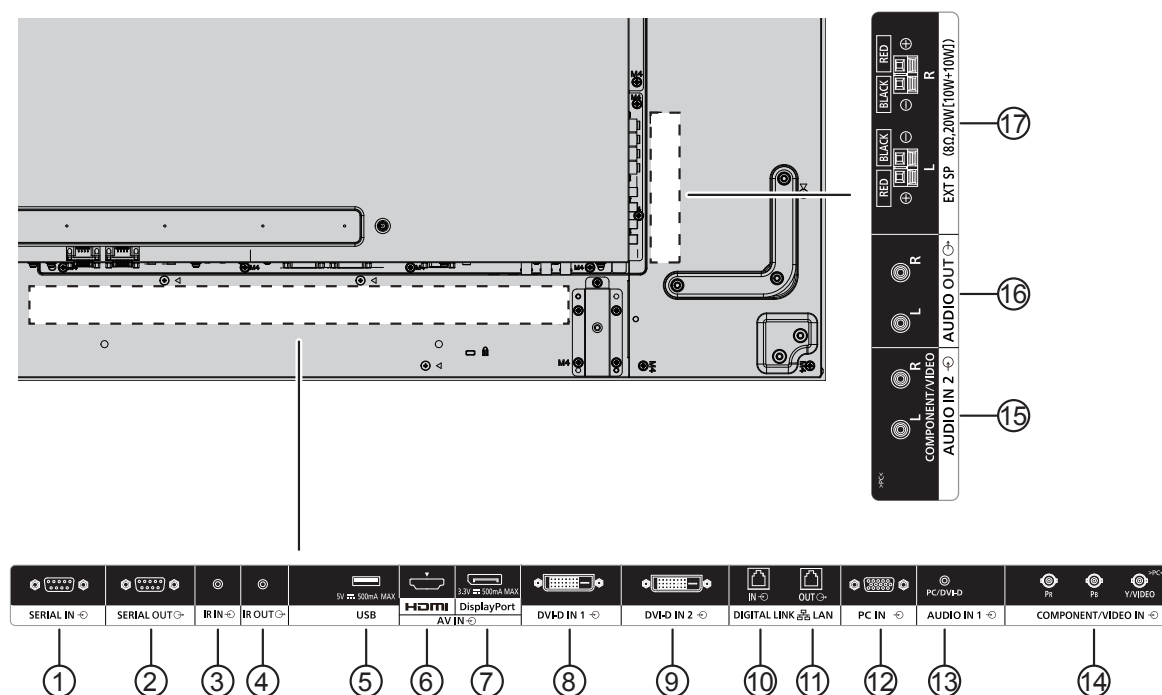
2 Groupez les câbles



Pour desserrer :



Raccordement des équipements vidéo



①/② SERIAL IN, SERIAL OUT

Borne entrée/sortie SERIAL pour contrôler l'écran grâce à une connexion à un PC.

③/④ IR IN, IR OUT

Pour contrôler plusieurs écrans avec une seule télécommande. Possibilité de raccorder d'autres écrans à partir de ce port IN/OUT.

Le signal infrarouge envoyé par le premier appareil sera envoyé au deuxième.

⑤ USB

Permet de connecter votre dispositif de stockage USB.

⑥ HDMI IN

Entrée vidéo/audio HDMI.

⑦ DisplayPort IN

Entrée vidéo DisplayPort.

⑧/⑨ DVI-D IN-1, DVI-D IN-2

Entrée vidéo DVI-D.

⑩/⑪ DIGITAL LINK, LAN IN OUT

Permet la connexion à un réseau de bornes d'entrée DIGITAL LINK pour contrôler l'écran.

Vous pouvez également relier un appareil qui envoie des signaux vidéo et audio via la borne DIGITAL LINK.

⑫ PC IN

Borne d'entrée PC

⑬ AUDIO IN 1 (DVI-D/PC)

Permet de raccorder la sortie audio d'un appareil relié à DVI-D IN, PC IN.

⑭ COMPONENT/VIDEO IN

Permet de recevoir la source YPbPr composant d'un périphérique audiovisuel externe.

Pour l'entrée CVBS, reliez à l'aide du câble CVBS la sortie vidéo de votre périphérique audiovisuel à l'entrée Y de cet appareil (un adaptateur BNC-RCA sera nécessaire).

⑮ AUDIO IN 2

Permet de recevoir la source audio d'un périphérique audiovisuel externe.

⑯ AUDIO OUT

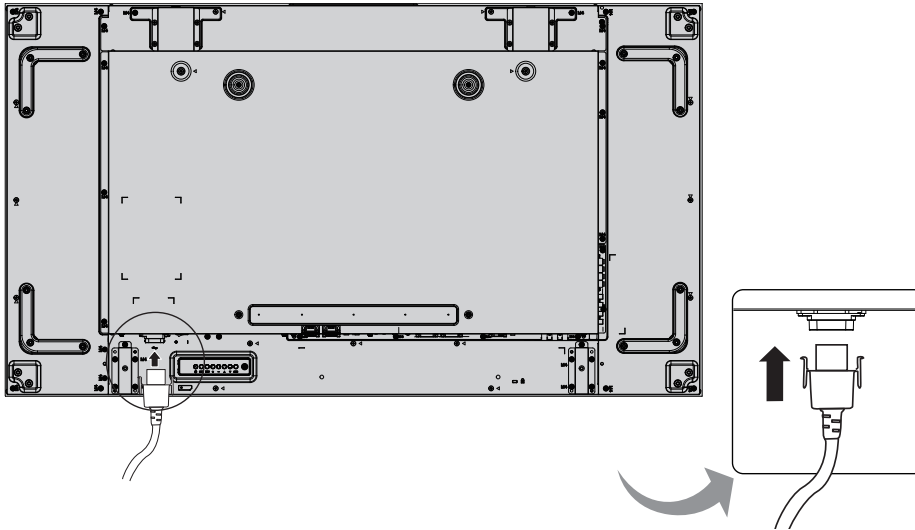
Permet de transmettre la source audio branchée sur la prise AUDIO IN vers un périphérique audiovisuel externe.

⑰ EXT SP

Sortie pour haut-parleurs externes.

Marche / arrêt

Raccordement de la fiche d'alimentation CA à l'écran.

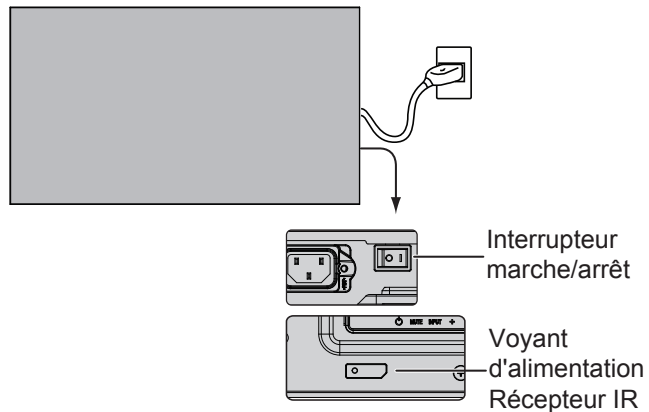


Raccordement de la fiche d'alimentation à la prise murale.

Remarques :

- Pour débrancher le cordon d'alimentation, veuillez impérativement à d'abord débrancher la fiche de la prise de courant murale.
- Appuyez sur l'interrupteur marche/arrêt de l'écran pour l'allumer : alimentation marche

Voyant d'alimentation : vert




POWER ON



STANDBY



1. Appuyez sur le bouton  de la télécommande pour éteindre l'écran.

Voyant d'alimentation : rouge (veille)

2. Appuyez sur le bouton  de la télécommande pour mettre l'écran en marche.

Voyant d'alimentation : vert

3. Éteignez l'écran en appuyant sur l'interrupteur  de l'appareil lorsque l'écran est allumé ou en veille.

Remarque :

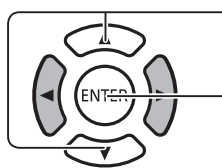
- Lorsque la fonction de gestion de l'alimentation est activée, le voyant d'alimentation devient orange lorsque l'appareil est éteint.



Première mise en marche de l'appareil

L'écran suivant s'affiche lorsque vous allumez votre écran pour la première fois. Sélectionnez les éléments à l'aide de la télécommande.

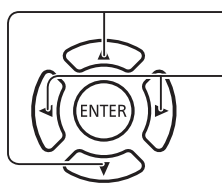
Langue OSD



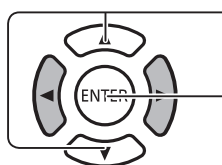
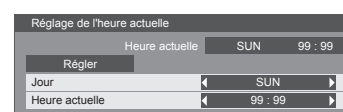
1. Sélectionnez la langue de votre choix.
2. Effectuez le réglage.



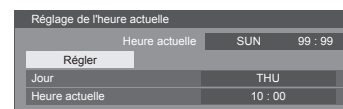
Paramètres date/heure



1. Sélectionnez « JOUR » ou « HEURE ACTUELLE ».
2. Définissez les paramètres « JOUR » ou « HEURE ACTUELLE ».



1. Sélectionnez « Régler ».
2. Effectuez le réglage.



Remarques :

- Une fois que les éléments sont définis, ces écrans ne s'affichent plus lors des prochaines mises en marche de l'appareil.
- Après la configuration, les éléments peuvent être modifiés dans les menus suivants.
Affichages_à_l'écran
Réglage de l'heure actuelle

Commandes de base

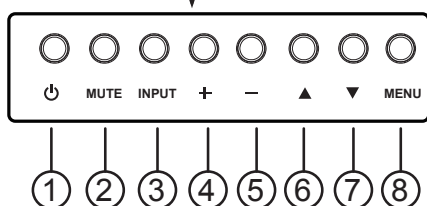
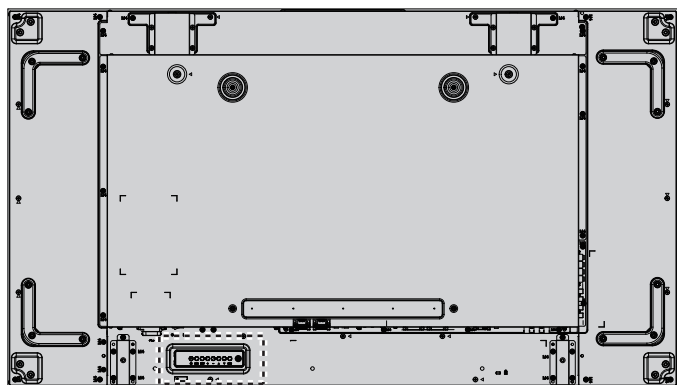
Unité principale

Voyant d'alimentation

Le voyant d'alimentation s'allume.

- Arrêt -----Voyant éteint (L'appareil continue de consommer de l'énergie tant que le cordon d'alimentation est branché à la prise murale.)
- Veille -----Rouge
Orange (Lorsque « Contrôle réseau » est défini sur « Oui ».)
- Marche -----Vert

PC Gestion alimentation (DPMS), et gestion alimentation d'autres entrées (DVI, HDMI) Orange (avec chaque signal d'entrée.)



① Touche marche/arrêt

Utilisez cette touche pour mettre l'écran en marche ou en veille.

② Touche MUTE

Permet d'activer ou de désactiver la fonction Muet.

③ Touche INPUT

- Utilisez cette touche pour sélectionner la source d'entrée.
- Utilisez cette touche pour effectuer des sélections lorsque le menu OSD est affiché.

④ Touche [+]

Permet d'augmenter la valeur de réglage lorsque le menu OSD est activé ou d'augmenter le niveau sonore de sortie lorsque le menu OSD est désactivé.

⑤ Touche [-]

Permet de diminuer la valeur de réglage lorsque le menu OSD est activé ou de diminuer le niveau sonore de sortie lorsque le menu OSD est désactivé.

⑥ Touche [▲]

Permet de déplacer la barre de sélection vers le haut pour régler l'élément sélectionné lorsque le menu OSD est activé.

⑦ Touche [▼]

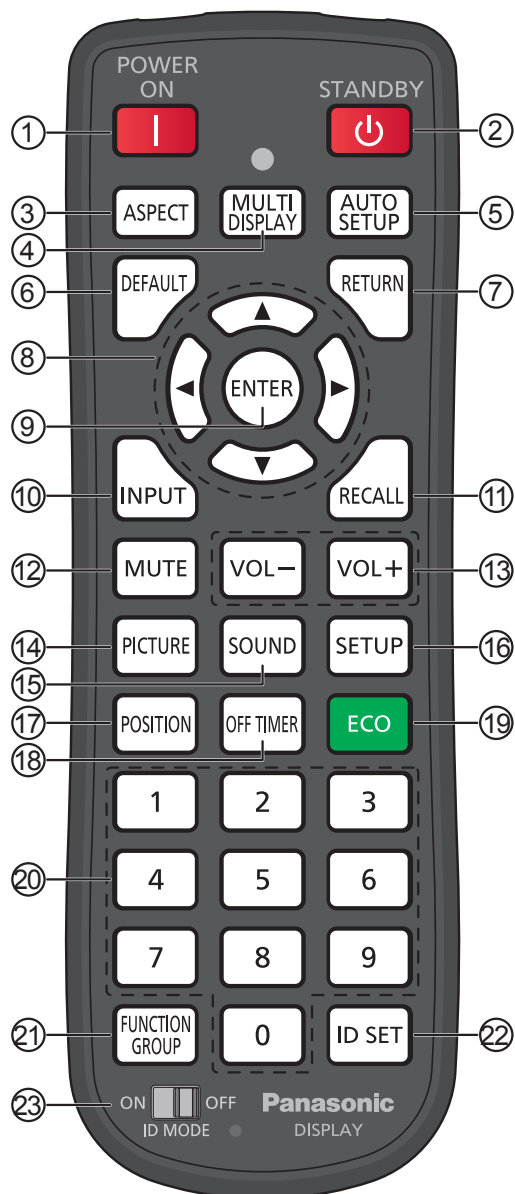
Permet de déplacer la barre de sélection vers le bas pour régler l'élément sélectionné lorsque le menu OSD est activé.

⑧ Touche MENU

Si le menu OSD est désactivé, il sera activé.

Si le menu OSD est activé, vous accéderez au menu suivant, sortirez du menu OSD ou retournerez au menu précédent.

Télécommande



- ① **Touche [POWER ON]**
Permet d'allumer l'écran lorsqu'il est en mode de veille.
- ② **Touche [STANDBY]**
Permet de mettre l'écran en mode de veille lorsqu'il est allumé.
- ③ **Touche [ASPECT]**
Permet de régler le format.
- ④ **Touche [MULTI DISPLAY]**
Permet d'activer ou de désactiver le multi-affichage.
- ⑤ **Touche [AUTO SETUP]**
Permet de régler automatiquement la position/taille de l'écran.
Activé pour les signaux PC ou RVB.
- ⑥ **Touche [DEFAULT]**
Permet de rétablir les valeurs par défaut de l'élément de menu OSD.

- ⑦ **Touche [RETURN]**
Permet de revenir à l'écran précédent.
- ⑧ **Touches de POSITION**
- ⑨ **Touche [ENTER]**
Permet de sélectionner des éléments.
- ⑩ **Touche [INPUT]**
Permet de faire défiler et de sélectionner les signaux d'entrée.
- ⑪ **Touche [RECALL]**
Permet d'afficher l'état actuel du système.
 - Étiquette d'entrée
 - Format
 - Minuterie de veille (le voyant de la minuterie s'affiche uniquement lorsque la minuterie est réglée)
 - Affichage de l'horloge
- ⑫ **Touche [MUTE]**
Permet de désactiver le son.
Appuyez une deuxième fois pour réactiver le son.
Le son est réactivé lorsque l'alimentation est coupée ou lorsque le volume est changé.
- ⑬ **Réglage du volume**
Appuyez sur « VOL+ » ou « VOL- » pour augmenter ou réduire le niveau sonore.
- ⑭ **Touche [PICTURE]**
Permet d'accéder au menu PICTURE.
- ⑮ **Touche [SOUND]**
Permet d'accéder au menu SOUND.
- ⑯ **Touche [SETUP]**
Permet d'accéder au menu SETUP.
- ⑰ **Touche [POSITION]**
Permet d'accéder au menu POSITION.
- ⑱ **Touche [OFF TIMER]**
L'écran peut être prédéfini pour passer en mode de veille après une durée déterminée. Le réglage passe de 30 à 60 puis 90 minutes et 0 minute (annulé) à chaque pression du bouton.

→ 30 MIN → 60 MIN → 90 MIN → 0 MIN →

Quand il reste trois minutes, le message « OFF TIMER 3 MIN » clignote.
La minuterie de veille est annulée en cas de coupure de courant.
- ⑲ **Mode ECO**
Permet de modifier l'état de configuration du mode ECO.

Commandes de base

⑳ Touches numériques

Si la touche ID SET est enfoncée avant les touches numériques, elle sera utilisée pour définir le numéro ID.
Si les touches numériques sont enfoncées séparément, le guide FUNCTION GROUP s'affiche.

㉑ Touche [FUNCTION GROUP]

Permet d'afficher le menu FUNCTION GROUP.

㉒ Touche [ID SET]

Permet de configurer le numéro ID de la télécommande en suivant la procédure ci-dessous.

- Appuyez sur la touche ID SET.
- Entrez le numéro ID. La plage de numéros réglables va de 0 à 100.

En cas de pression de cette touche pendant plus de 3 secondes, le numéro ID sera défini sur « 00 ». « ID number = 00 » signifie que l'écran fonctionnera quel que soit le numéro ID de l'écran.

㉓ Commutateur ID MODE

Placez-le en position ON si vous utilisez le mode ID.

Placez-le en position OFF si vous utilisez le mode NORMAL.

Caractéristiques techniques

	TH-55LFV70U	TH-55LFV70W
Alimentation	110 - 127 V CA, 50/60 Hz	220 - 240 V CA, 50/60 Hz
Consommation électrique		
Consommation électrique nominale	330 W	
En veille	0,5 W	
Éteint	0 W	
Panneau de l'écran LCD	Panneau IPS 55 pouces (rétro-éclairage à LED), format d'image (modifiable) 16:9	
Taille de l'écran	1 209 mm (L) x 680 mm (H) x 1 387 mm (diagonale)	
(Nombre de pixels)	2 073 600 (1 920 (L) x 1 080 (H)) [5 760 x 1 080 points]	
Conditions de fonctionnement		
Température	0 ~ 40 °C (32 ~ 104 °F)	
Humidité	10 ~ 90 % RH (pas de condensation)	
Signaux applicables		
Système couleurs	NTSC, PAL, PAL60, SECAM, NTSC 4.43, PAL M, PAL N	
Format de balayage	525 (480) / 60i · 60p, 625 (575) / 50i · 50p, 750 (720) / 60p · 50p, 1125 (1080) / 60i · 60p · 50i · 50p · 24p · 25p · 30p · 24PsF	
Signaux PC	VGA, SVGA, XGA, SXGA UXGA (compressés) Fréquence de balayage horizontal 30 - 110 kHz Fréquence de balayage vertical 48 - 120 Hz	
Bornes de connexion		
DIGITAL LINK LAN	Pour le réseau RJ45 et les connexions DIGITAL LINK, compatible avec la méthode de communication PLink™ : RJ45 100Base-TX	
VIDEO IN	VIDEO	1 V càc (75 Ω)
	AUDIO L-R	0,5 Vrms
AV IN	HDMI DisplayPort	Connecteur TYPE A
COMPONENT		
	Y	avec synchro 1 V càc (75 Ω)
	PB/CB	0,7 V càc (75 Ω)
	PR/CR	0,7 V càc (75 Ω)
	AUDIO L-R	0,5 Vrms
DVI-D IN 1	Conformité DVI Révision 1.0	
DVI-D IN 2	Compatible HDCP 1.1	
	AUDIO	0,5 Vrms, en commun avec PC IN
PC IN	V avec synchro 1 V càc (75 Ω) V sans synchro 0,7 V càc (75 Ω) B : 0,7 V càc (75 Ω) R : 0,7 V càc (75 Ω) HD/VD : 1 - 5 V càc (haute impédance) 0,5 Vrms, en commun avec DVI-D IN	
	AUDIO	
SERIAL IN	Compatible RS-232C	
SERIAL OUT		
AUDIO OUT	[INPUT 1 kHz / 0 dB, charge 10 kΩ]	
REMOTE IN	Mini prise M3 x 2	
REMOTE OUT		
Dimensions (L x H x P)	1 213 mm (L) x 684 mm (H) x 95 mm (P)	
Poids	env. 30 kg	

Remarques :

- Le design et les caractéristiques sont susceptibles d'être modifiés sans préavis. Les poids et dimensions indiqués sont approximatifs.

Panasonic Canada Inc.
5770 Ambler Drive, Mississauga, Ontario L4W 2T3
CERTIFICAT DE GARANTIE LIMITÉE

Panasonic Canada Inc. (aussi connue sous le nom de PCI) garantit cet appareil contre tout vice de fabrication ou de main-d'œuvre sous utilisation normale pendant la période de couverture stipulée ci-dessous. PCI accepte de réparer toute défectuosité ou, à sa discrétion, de fournir en échange des pièces en autant que l'appareil ou la pièce ait été acheté et soit réparé au Canada. La pièce ou l'appareil défectueux doit être expédié, port payé, ou apporté à un centre Panasonic agréé pour le service des systèmes de sécurité et de télédiffusion. Les frais de transport ne sont pas couverts par cette garantie.

La période de couverture de la garantie est de un an, sur les pièces et la main-d'œuvre, à partir de la date d'achat originale par l'utilisateur final, sauf dans les conditions précisées aux termes des présentes. Les pièces, réparées ou de remplacement, fournies au cours de la période de couverture de la présente garantie sont couvertes pendant la période de couverture non expirée de la garantie d'origine. Aucun service au titre de la garantie ne sera fourni en l'absence d'une preuve d'achat. Le propriétaire doit présenter le reçu d'achat du produit ou toute autre pièce justificative satisfaisante de la date d'achat originale.

Cette garantie ne s'applique pas aux pièces enjoliveuses, telles les poignées, les boutons, les vitres de sécurité, etc., ni à aucune pièce ou partie de l'appareil qui a été installée, modifiée, réparée ou devenue défectueuse à la suite de négligence si, de l'opinion de Panasonic Canada Inc., une telle modification, réparation ou négligence affecte la fiabilité ou nuit au rendement de l'appareil.

En ce qui concerne les produits nécessitant un entretien préventif routinier, cet entretien doit être effectué pour que la période de couverture de la garantie soit honorée.

Cette garantie devient nulle et sans effet si le numéro de série a été falsifié, modifié ou enlevé. Cette garantie ne couvre pas les pièces ni les réparations nécessitées à la suite de perte ou dommage découlant d'une cause hors du contrôle de Panasonic Canada Inc.

La rémanence (appelée aussi « image fantôme ») résultant de l'affichage d'images fixes sur les dispositifs d'affichage n'est pas une défaillance et n'est pas couverte par la présente garantie.

CETTE GARANTIE LIMITÉE ET EXPRESSE REMPLACE TOUTE AUTRE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, Y COMPRIS TOUTE GARANTIE IMPLICITE RELATIVE À LA VALEUR MARCHANDE OU À L'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER. PANASONIC CANADA INC. N'AURA D'OBLIGATION EN AUCUNE CIRCONSTANCE POUR TOUT DOMMAGE DIRECT, INDIRECT OU CONSÉCUTIF.

Dans certaines conditions, certaines juridictions ne reconnaissent pas les exclusions ou limitations de dommages indirects ou consécutifs, ou les exclusions de garanties implicites. Dans de tels cas, les limitations et exclusions stipulées ci-dessus peuvent ne pas être applicables.

RESTRICTIONS À LA GARANTIE

Item	Pièces	Main d'oeuvre
Cassettes vidéo	30 jours - remplacement seulement (contenu non inclus)	S.O.
Cartes P2/SD	(Contenu non inclus)	S.O.
Têtes vidéo	1 an ou 2 000 heures (au prorata) Selon la première échéance	1 an ou 2 000 heures Selon la première échéance
Têtes vidéo D5	1 an ou 1 000 heures Selon la première échéance	1 an ou 1 000 heures Selon la première échéance
Articles de maintenance	90 jours	90 jours
Capteur d'images DCC pour caméras couleur	2 ans	2 ans
Tous les moniteurs ACL	2 ans (rémanence non couverte)	2 ans
* Projecteurs DLP™	3 ans ou 17 000 heures Selon la première échéance	3 ans ou 17 000 heures Selon la première échéance
* Projecteurs ACL avec luminosité supérieure à 2 500 lumens ANSI	3 ans ou 2 500 heures Selon la première échéance	3 ans ou 2 500 heures Selon la première échéance
* Projecteurs ACL avec luminosité inférieure à 2 500 lumens ANSI	3 ans ou 1 500 heures Selon la première échéance	3 ans ou 1 500 heures Selon la première échéance
Ampoules pour projecteurs	50% de la durée de vie nominale ou 1 an Selon la première échéance	50% de la durée de vie nominale ou 1 an Selon la première échéance
Tous les écrans à plasma	2 ans (rémanence non couverte)	2 ans
Écrans à plasma 103 po	3 ans (rémanence non couverte)	3 ans
Unités de disque dur	1 an plus période (s'il y a lieu) de couverture restante de la garantie limitée du fabricant. (Contenu non couvert)	1 an

- * La poussière, la fumée, les environnements imprévisibles ainsi qu'un fonctionnement 24 heures sur 24 augmentent énormément le besoin d'un entretien périodique de l'appareil afin que la garantie demeure en vigueur

Service au titre de la garantie

Si le produit doit être expédié, emballez-le, de préférence dans sa boîte d'origine, accompagné d'une lettre expliquant la défaillance. Envoyez l'appareil à un centre Panasonic agréé pour le service des systèmes de sécurité et de télédiffusion le plus près de chez vous ou au département de soutien technique et de service Panasonic à 5770 Ambler Drive, Mississauga (Ontario) L4W 2T3. L'expédition à cette adresse requiert l'obtention préalable d'une autorisation de retour. Panasonic Canada Inc. n'assume aucune responsabilité pour toute perte ou tout dommage subi lors du transport.

<Software Information for This Product>

This product incorporates the following software:

- (1) the software developed independently by or for Panasonic Corporation,
- (2) the software owned by third party and licensed to Panasonic Corporation,
- (3) the software licensed under the GNU General Public License, Version 2.0 (GPL V2.0),
- (4) the software licensed under the GNU LESSER General Public License, Version 2.1 (LGPL V2.1), and/or
- (5) open source software other than the software licensed under the GPL V2.0 and/or LGPL V2.1.

The software categorized as (3) - (5) are distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY, without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. Please refer to the detailed terms and conditions thereof shown in the attached CD-ROM

At least three (3) years from delivery of this product, Panasonic will give to any third party who contacts us at the contact information provided below, for a charge no more than our cost of physically performing source code distribution, a complete machine-readable copy of the corresponding source code covered under GPL V2.0, LGPL V2.1 or the other licenses with the obligation to do so, as well as the respective copyright notice thereof.

Contact Information: oss-cd-request@gg.jp.panasonic.com

Données à conserver par le client

Le numéro de modèle et le numéro de série de ce produit figurent sur le panneau arrière. Vous devez noter ce numéro de série dans l'espace fourni ci-dessous et conserver ce livret, ainsi que votre preuve d'achat, afin d'en faciliter l'identification en cas de vol ou de perte et dans le cadre du Service de Garantie.

Numéro de modèle _____

Numéro de série _____

TH-55LFV70U

Panasonic System Communications Company of North America

Unit of Panasonic Corporation of North America

Executive Office :

Two Riverfront Plaza, Newark, New Jersey 07102-5490

Panasonic Canada Inc.

5770 Ambler Drive
Mississauga, Ontario
L4W 2T3

TH-55LFV70W

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

Centre de test de Panasonic

Panasonic Service Europe, filiale de Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15, 22525 Hambourg, R. F. Allemagne

Panasonic Corporation

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

© Panasonic Corporation 2014

Imprimé en Chine
TP1117TS0 -PB