

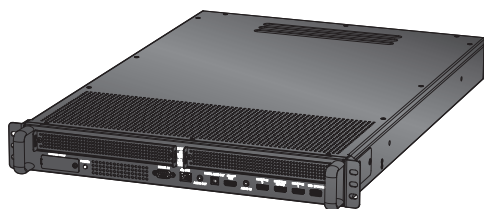
Mode d'emploi Guide de base

CONTRÔLEUR Pour usage professionnel

Français

N° de modèle

TY-CTRFHD1W
TY-CTRFHD2W
TY-CTRFHD3W



À lire avant usage

Pour avoir plus d'informations sur ce produit, veuillez lire le "Mode d'emploi – Manuel des fonctions".

Pour télécharger le "Mode d'emploi – Manuel des fonctions", veuillez visiter le site Web de Panasonic (<https://docs.connect.panasonic.com/prodisplays/>).

- Veuillez lire ces instructions avant d'utiliser votre appareil et conservez-les pour vous y référer ultérieurement.
- Ce dispositif est un composant système dédié à l'appareil TL-110AD12AW/TL-137AD15AW/TL-165AD19AW vendu séparément.
Ce dispositif ne peut pas être acheté ni utilisé séparément de l'appareil mentionné ci-dessus.
- Les illustrations et écrans de ce mode d'emploi sont présentés à titre illustratif et peuvent être différents de la réalité.



Contenu

Instructions de Sécurité Importantes	2
Avis de Sécurité Important	3
Précautions de sécurité	4
Précautions d'emploi	7
Accessoires	10
Produit	10
Accessoires fournis	10
Piles de la télécommande	13
Montage de la carte de fonctions	14
Précautions en cas de déplacement	16
Éléments en option vendus	
séparément	16
Branchements	16
Raccordement et fixation du cordon d'alimentation électrique / Fixation du câble	16
Connexion à un dispositif vidéo	17
Avant de raccorder	19
Identification des commandes	19
Cet appareil	19
Télécommande	20
Commandes de base	21
Spécifications	24
Licence de logiciel	27

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

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



WARNING
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



AVERTISSEMENT : Pour réduire le risque de choc électrique, ne retirez pas le couvercle.

Il n'y a aucune pièce réparable par l'utilisateur à l'intérieur. Confiez toute réparation à du personnel qualifié.



L'éclair en forme de flèche à l'intérieur d'un triangle indique à l'utilisateur que certaines parties internes du produit présentent un risque de choc électrique pour les personnes.



Le point d'exclamation à l'intérieur d'un triangle indique à l'utilisateur que des instructions importantes concernant l'utilisation et l'entretien se trouvent dans la documentation accompagnant l'appareil.

AVERTISSEMENT :

Pour éviter tout dommage pouvant entraîner un risque d'incendie ou d'électrocution, évitez d'exposer cet appareillage à la pluie ou à l'humidité.

Ne placez pas de récipient rempli d'eau ou de tout autre liquide sur l'appareil.

AVERTISSEMENT :

- 1) Pour éviter tout risque de choc électrique, ne retirez pas le couvercle. Il n'y a aucune pièce réparable par l'utilisateur à l'intérieur. Confiez toute réparation à du personnel qualifié.
- 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 avec trois broches de mise à la terre. Cette fiche ne peut être insérée que dans une prise de courant ayant une connexion 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 neutralisez pas la fonction de mise à la terre de la fiche.

Instructions de Sécurité Importantes

- 1) Lisez ces instructions.
- 2) Conservez ces instructions.
- 3) Tenez compte de tous les avertissements.
- 4) Suivez toutes les instructions.
- 5) Nettoyez uniquement avec un chiffon sec.
- 6) N'obstruez aucune ouverture de ventilation. Installez en suivant les instructions du fabricant.
- 7) Ne l'installez pas près de sources de chaleur telles que des radiateurs, des grilles de chauffage, des cuisinières ou d'autres appareils (y compris des amplificateurs) produisant de la chaleur.
- 8) Ne neutralisez pas la fonction de sécurité de la fiche polarisée ou de la fiche avec mise à la terre. Une fiche polarisée possède deux broches dont l'une est plus large que l'autre. Une fiche avec mise à la terre possède deux broches et une troisième broche de terre. La broche large ou la troisième broche sont prévues pour votre sécurité. Si la fiche fournie ne s'adapte pas à votre prise électrique, consultez un électricien afin de remplacer la prise obsolète.
- 9) Protégez le cordon d'alimentation contre tout piétinement ou pincement, en particulier au niveau des fiches, des prises de courant et des points de sortie de l'appareil.
- 10) Utilisez uniquement les fixations / accessoires indiqués par le fabricant.
- 11) Débranchez cet appareillage pendant les orages ou lorsqu'il n'est plus utilisé pendant longtemps.
- 12) Confiez toute réparation à du personnel qualifié. Une réparation est nécessaire lorsque l'appareil a été endommagé de quelque manière que ce soit, par exemple si le cordon d'alimentation ou la fiche est endommagé, si un liquide a été renversé ou si des objets sont tombés dans l'appareil, si celui-ci a été exposé à la pluie ou à l'humidité, s'il ne fonctionne pas normalement ou s'il a été renversé.
- 13) Pour éviter tout choc électrique, assurez-vous que la broche de mise à la terre de la fiche du cordon d'alimentation est fermement mise en place.

Crédits des marques de commerce

- Microsoft, Windows et Microsoft Edge sont des marques déposées ou des marques de commerce de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.
- Mac, macOS et Safari sont des marques de commerce d'Apple Inc. déposées aux États-Unis et dans d'autres pays.
- PJLink est une marque déposée ou en instance de dépôt au Japon, aux États-Unis et dans d'autres pays et régions.
- Les termes HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade dress et les logos HDMI sont des marques de commerce ou des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc.
- JavaScript est une marque déposée ou une marque de commerce d'Oracle Corporation et de ses filiales et sociétés affiliées aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.
- Crestron Connected, le logo Crestron Connected, Crestron Fusion et XiO Cloud sont des marques de commerce ou des marques déposées de Crestron Electronics, Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Même si aucune mention spéciale n'a été faite concernant les marques de société ou de produit, ces marques de commerce ont été pleinement respectées.

Avis de Sécurité Important

AVERTISSEMENT

- 1) Pour éviter tout dommage pouvant entraîner un risque d'incendie ou d'électrocution, évitez d'exposer cet appareil à des éclaboussures ou à des gouttes d'eau.

Ne placez pas de récipient rempli d'eau ou de tout autre liquide sur l'appareil.

Ne placez aucun objet sur l'appareil.

- 2) Pour éviter tout risque de choc électrique, ne retirez pas le couvercle. Il n'y a aucune pièce réparable par l'utilisateur à l'intérieur. Confiez toute réparation à du personnel qualifié.
- 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 avec trois broches de mise à la terre. Cette fiche ne peut être insérée que dans une prise de courant ayant une connexion 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 neutralisez pas la fonction de mise à la terre de la fiche.

- 4) Pour éviter tout choc électrique, assurez-vous que la broche de mise à la terre de la fiche du cordon d'alimentation est fermement mise en place.

ATTENTION

Cet appareil est conçu pour être utilisé dans des environnements où les champs électromagnétiques sont relativement absents.

L'utilisation de cet appareil à proximité de sources de champs électromagnétiques puissants ou dans des zones où les interférences électriques peuvent perturber les signaux d'entrée, peut entraîner des instabilités de l'image et du son, ainsi que l'apparition de parasites.

L'utilisation de cet appareil à proximité de sources de champs électromagnétiques puissants ou dans des zones où les interférences électriques peuvent perturber les signaux d'entrée, peut entraîner le mauvais fonctionnement du capteur.

Pour éviter tout risque de dysfonctionnement, tenez cet appareil éloigné des sources de champs électromagnétiques puissants.

AVERTISSEMENT :

Cet équipement est en conformité avec la Classe A du CISPR32.

Cet équipement pourrait causer des interférences radio dans un environnement résidentiel.

INFORMATIONS IMPORTANTES : Risque d'instabilité

Ne placez jamais l'appareil dans un endroit instable. L'appareil pourrait tomber en causant des blessures graves, voire mortelles. De nombreuses blessures, en particulier chez les enfants, pourraient être évitées en prenant des précautions simples, telles que :

- Utiliser des meubles ou des supports recommandés par le fabricant de l'appareil.
- N'utiliser que des meubles en mesure de supporter l'appareil en toute sécurité.
- S'assurer que l'appareil ne dépasse pas du bord du meuble sur lequel il est posé.
- Ne pas placer l'appareil sur des meubles hauts (comme des placards ou des bibliothèques) sans fixer à la fois le meuble et l'appareil à un support adapté.
- Informer les enfants du danger existant à grimper sur les meubles pour atteindre l'appareil ou ses commandes.

Si l'appareil existant est déplacé et installé ailleurs, les mêmes précautions doivent être appliquées.

Précautions de sécurité

AVERTISSEMENT

■ Installation

Faites réaliser l'installation par du personnel qualifié.

Une installation mal effectuée peut entraîner la mort ou des blessures graves.

- Fixez la TY-CTRFHD1W à un mur en utilisant les supports muraux spéciaux inclus dans la boîte de l'écran LED FHD (TL-110AD12AW). Le TY-CTRFHD2W et le TY-CTRFHD3W ne peuvent pas être fixés à un mur.
- Pour éviter que l'appareil fixé au mur ne tombe, assurez-vous que le mur de fixation est suffisamment solide pour supporter le poids de l'appareil et des supports muraux.
- L'alimentation doit être installée à l'aide des fixations fournies dans la boîte de l'écran LED FHD (TL-110AD12AW/TL-137AD15AW/TL-165AD19AW).
- Le contrôleur (TY-CTRFHD1W) doit être installé à l'aide des fixations fournies dans la boîte de l'écran LED FHD (TL-110AD12AW). Alternativement, une installation sur un rack conforme à la norme ANSI/EIA-310-D est acceptable.
- Installez le contrôleur (TY-CTRFHD2W/TY-CTRFHD3W) dans une baie conforme à la norme ANSI/EIA-310-D.
- Pour installer l'écran LED FHD (TL-110AD12AW) sur un support, utilisez le support écran mobile (TY-ST110AD1) (vendu séparément).
- Lorsque le produit n'est plus utilisé, faites-le retirer sans délai par du personnel qualifié.

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

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

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

- L'appareil pourrait tomber ou basculer.

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

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

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

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

Précautions lors de l'installation murale

- L'installation murale doit être effectuée par un professionnel. Une mauvaise installation de l'appareil risque de provoquer un accident pouvant entraîner des blessures graves, voire mortelles.
- Avant l'installation, vérifiez si l'emplacement de montage est assez robuste pour supporter le poids de l'appareil et le support de suspension mural pour éviter toute chute.
- Si vous terminez d'utiliser le produit, demandez à un professionnel de le retirer rapidement.

Pour éviter tout risque d'écrasement accidentel entre l'appareil et le mur ou un support de fixation, l'installateur doit s'assurer qu'aucune personne ne se trouve à proximité avant de commencer l'installation ou le démontage de l'appareil.

- Il y a un risque de blessures si vos doigts ou vos mains se retrouvent coincés entre les objets.

■ Pour utiliser l'appareil

Le TY-CTRFHD1W est conçu pour fonctionner sur 220 – 240 V CA, 50/60 Hz.

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

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

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

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

- Débranchez la prise d'alimentation de la prise secteur, et contactez le concessionnaire pour une réparation.
- Pour couper complètement l'alimentation électrique de cet appareil, vous devez débrancher la fiche d'alimentation de la prise secteur.

- Il est dangereux d'essayer de réparer l'appareil vous-même, et vous ne devez pas le faire.

- Afin de pouvoir débrancher la prise d'alimentation immédiatement, utiliser une prise secteur que vous pouvez atteindre facilement.

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

- Cela pourrait provoquer une électrocution.

Ne collez aucun objet étranger sur l'appareil.

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

Ne tentez d'aucune façon de démonter ou de modifier l'appareil.

- Des tensions élevées, pouvant provoquer des incendies ou des chocs électriques, sont présentes à l'intérieur de l'appareil. Pour les inspections, les réglages et les travaux de réparations, veuillez contacter votre concessionnaire Panasonic.

Assurez-vous que la prise secteur est accessible.

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

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

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

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

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

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

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

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

- Cela pourrait provoquer des courts-circuits.

Assurez-vous que la fiche d'alimentation est complètement insérée dans la prise secteur et que le connecteur d'alimentation électrique est entièrement inséré dans l'appareil.

- Ne pas insérer complètement les fiches peut provoquer des chocs électriques ou des incendies causés par la chaleur générée.
- Cessez d'utiliser une fiche électrique endommagée ou une prise secteur mal fixée.
- Assurez-vous que le connecteur d'alimentation est bien verrouillé.

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

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

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

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

Toutes les pièces et les accessoires fournis dans la boîte du produit devront être conservés hors de portée des enfants.

- Ces éléments sont nocifs pour la santé humaine s'ils sont avalés accidentellement.
- Veuillez contacter un médecin immédiatement si vous avez l'impression qu'un enfant a pu en avaler une.

ATTENTION

Ne fermez pas et ne bouchez aucune des ouvertures d'aération de l'appareil.

Ne placez pas l'appareil dans un endroit étroit et mal ventilé.

Ne placez pas l'appareil à l'envers.

Ne placez pas l'appareil de manière à ce qu'il soit en contact avec du tissu, par exemple, sous une nappe, sur un tapis ou des couvertures.

- L'accumulation de chaleur à l'intérieur de l'appareil peut provoquer un incendie ou une panne mécanique.

Installez les vis de fixation et le câble d'alimentation de manière à ce qu'ils n'entrent pas en contact avec les parties internes du mur.

- Des chocs électriques peuvent être causés par le contact avec des objets métalliques à l'intérieur du mur.

Ne tirez pas et n'accrochez pas le câble de connexion.

- Cela pourrait provoquer une chute ou le renversement de l'appareil et entraîner des blessures.
- Soyez spécialement vigilant avec les enfants.

Ne l'installez pas dans un endroit exposé à l'humidité, à la poussière, à la fumée, à la vapeur ou à la chaleur.

- Cela pourrait avoir un effet néfaste sur l'appareil et provoquer un incendie ou un choc électrique.

Ne placez pas l'appareil dans un endroit où il pourrait être exposé aux intempéries, aux dommages causés par le sel ou aux gaz corrosifs.

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

L'installateur doit éviter de se pincer les mains ou les doigts pendant l'installation.

- Cela pourrait mener à des blessures.

Nous déclinons toute responsabilité en cas d'accident ou de dommage causé par une tentative d'installation ou de manipulation de l'appareil d'une manière non précisée dans notre mode d'emploi/ nos instructions d'installation, ou par l'utilisation de toute pièce ou matériau autre que ceux indiqués.

Lorsque vous débranchez le cordon d'alimentation, assurez-vous de tenir la fiche d'alimentation (pour la débrancher de la prise murale) ou le connecteur d'alimentation (pour le débrancher de l'appareil).

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

Si l'appareil doit être déplacé, assurez-vous de le faire après avoir débranché le cordon d'alimentation et tous les câbles de connexion de l'appareil, ainsi qu'après avoir retiré tout ancrage anti-basculement/ anti-chute installé.

- Si l'appareil est déplacé tandis que certains des câbles sont toujours branchés, ceux-ci pourraient être endommagés et un incendie ou une électrocution pourraient en résulter.

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

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

Pour des raisons de sécurité, débranchez la fiche d'alimentation de l'appareil de la prise secteur et débranchez également le connecteur d'alimentation de l'Alimentation avant d'installer, retirer, nettoyer ou entretenir la carte de fonctions (vendue séparément).

- Un choc électrique pourrait en résulter.

Ne marchez pas sur l'appareil et ne vous y suspendez pas.

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

Ne mélangez pas les piles usées avec les neuves. Utilisez uniquement les piles indiquées.

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

- La mauvaise manipulation des piles peut provoquer leur explosion ou une fuite, entraînant un incendie, des blessures ou des dommages aux biens situés à proximité.
- Insérez la pile correctement selon les instructions.

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

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

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

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

Retirez les piles épuisées de la télécommande immédiatement.

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

Ne brûlez ni ne brisez les piles.

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

En cas de fuite de liquide de la batterie, ne le touchez pas à mains nues et prenez, si nécessaire, les mesures suivantes.

- Un contact du liquide avec la peau ou les vêtements peut provoquer une inflammation cutanée ou une blessure. Rincez abondamment à l'eau claire et consultez immédiatement un médecin.
- Un contact du liquide avec les yeux peut entraîner la perte de la vue. Dans ce cas, ne vous frottez pas les yeux. Rincez abondamment à l'eau claire et consultez immédiatement un médecin.

Ne soumettez pas l'appareil à une force excessive ou à des chocs.

- Cela pourrait endommager l'appareil et/ou causer des blessures.

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

- Cela pourrait avoir un effet néfaste sur l'appareil et provoquer un incendie ou un choc électrique.

Précautions d'emploi

■ Précautions lors de l'installation

Suivez les instructions ci-dessous lors de l'installation de l'appareil.

Avant même la fin de la période de garantie, nous déclinons toute responsabilité en cas de dommage résultant d'une installation de l'appareil dans un environnement inapproprié.

Cet appareil doit être installé à l'intérieur. Même à l'intérieur d'un bâtiment, évitez d'installer l'appareil dans les types d'endroits suivants :

- Là où l'appareil est exposé aux intempéries
- Là où l'appareil peut être soumis à des variations drastiques de température ou d'humidité, par exemple près d'un climatiseur.
- Là où l'appareil peut ressentir des vibrations ou des chocs
- Près d'un arroseur automatique ou d'un capteur

N'installez pas l'appareil là où il peut ressentir des vibrations ou des chocs.

- Les vibrations ou les chocs sur l'appareil peuvent endommager ses pièces internes et entraîner une défaillance mécanique. Choisissez un endroit sans vibration ni choc pour installer l'appareil.

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

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

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

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

Prenez garde aux interférences mutuelles entre les appareils.

- Placez l'appareil loin des risques de déformation vidéo ou de parasites sonores causés par des interférences électromagnétiques.

Température ambiante lors de l'utilisation de cet appareil

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

Assurez-vous de permettre une circulation d'air suffisante autour et à travers l'appareil pour ne pas dépasser ces plages de température.

- La durée de vie des composants de l'appareil pourrait être raccourcie ou une défaillance mécanique pourrait survenir.

Installez l'appareil à l'abri de la lumière directe du soleil et loin des dispositifs générant de la chaleur.

- Même à l'intérieur, la lumière directe du soleil peut augmenter la température du module LED et provoquer une défaillance mécanique.
- Cela peut entraîner une déformation ou une défaillance du boîtier.
- Un excès de lumière ou de chaleur peut causer une défaillance mécanique ou d'autres problèmes dus à l'augmentation de la température du dispositif.
- Une détérioration de la qualité vidéo peut également être observée.

Le branchement des dispositifs doit être effectuée lorsque ceux-ci sont hors tension.

- Branchez les dispositifs en fonction de leurs manuels respectifs.

Assurer le maintien d'une distance de dégagement autour de l'appareil installé

- Si l'appareil est installé à l'intérieur d'un boîtier ou d'une enceinte de protection, assurez-vous de la présence d'une ventilation adaptée en fournissant un ventilateur de refroidissement ou des ouvertures d'aération pour que la température autour de l'appareil (à l'intérieur du boîtier ou de l'enceinte), y compris à l'avant du panneau à LED, reste dans la plage des températures de fonctionnement indiquée.

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

■ Remarque relative au branchement

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

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

■ Lors de l'utilisation

Certaines parties de l'appareil peuvent chauffer pendant l'utilisation.

- Des parties du boîtier de l'appareil peuvent chauffer, mais cela est normal et n'affecte pas les performances ou la qualité de l'appareil.

Le remplacement du ventilateur peut être nécessaire.

- Le ventilateur de l'appareil devra être remplacé par un neuf une fois que le nombre d'heures de fonctionnement cumulées du ventilateur dépasse 25 000 heures.

- Notez que le délai de remplacement du ventilateur peut varier en fonction de l'environnement d'exploitation.

- Contactez votre revendeur pour le remplacement du ventilateur. Le nombre d'heures de fonctionnement cumulées du ventilateur peut être consulté dans le menu [Options].

Pour maximiser la durée de vie des LED

- Les éléments LED peuvent absorber de l'humidité si l'appareil est utilisé ou rangé dans un endroit très humide ou n'a pas été allumé depuis une longue période. Sélectionner un réglage de luminance élevé avec des éléments LED dans de telles conditions d'humidité peut provoquer un changement rapide de température des éléments LED, ce qui peut entraîner une défaillance des LED. Pour sélectionner un réglage de luminance plus élevé, réglez l'option [Réchauffement du vieillissement] (un mode intermédiaire où le réglage de luminance est augmenté progressivement avant de passer en mode de fonctionnement normal) sur [Oui] ou [Auto].
- Pour plus d'informations sur le rodage de préchauffage, consultez le "Mode d'emploi - Manuel des fonctions" du Contrôleur.

Gardez le volume sonore à un niveau approprié afin de ne pas déranger vos voisins.

- Fermez les fenêtres ou prenez d'autres mesures pour protéger la tranquillité de votre voisinage. Soyez particulièrement vigilant la nuit, où le moindre petit bruit est plus perceptible qu'en journée.

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

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

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

- Dans ce cas, coupez d'abord l'alimentation de l'appareil et des dispositifs branchés puis remettez sous tension.

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

N'appliquez pas de ruban adhésif ou d'autocollant sur l'appareil.

- La surface de l'appareil se salerait.

Ne laissez pas l'appareil en contact prolongé avec un matériau en caoutchouc ou en plastique souple.

- L'appareil pourrait être détérioré.

■ Raccordements via les connecteurs RJ45

Le connecteur RJ45 situé à l'avant de l'appareil sert uniquement à se connecter au réseau.

Le connecteur RJ45 situé à l'arrière de l'appareil est destiné à la connexion vidéo vers le cabinet avec modules LED ou à la connexion de contrôle vers l'Alimentation. Ne raccordez pas ce connecteur à un dispositif réseau.

Si le connecteur est raccordé par erreur à un dispositif réseau, il pourrait se produire une panne du système.

L'utilisation de l'appareil dans un environnement où les charges statiques s'accumulent facilement doit être évitée.

- Vous pouvez faire l'objet de fréquentes interruptions de communication lorsque cet appareil est utilisé dans un endroit où des charges statiques se forment facilement, comme sur un tapis. Si cela se produit, éliminez la source possible de la charge statique et d'autres facteurs susceptibles de générer des parasites, puis éteignez l'appareil et tous les dispositifs raccordés avant de les remettre en marche.

Les fortes interférences radio provenant d'une station de radiodiffusion ou d'un dispositif de communication radio peuvent empêcher le bon fonctionnement de l'appareil.

- Si un système ou un dispositif à proximité génère de forts signaux radio, positionnez l'appareil aussi loin que possible de ce dispositif et/ou recouvrez le câble LAN de l'appareil avec une feuille de papier d'aluminium ou un conduit métallique mis à la terre aux deux extrémités.

■ Précautions concernant la sécurité

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

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

Prenez des mesures de sécurité adéquates.

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

■ Nettoyage et entretien

Avant de nettoyer l'appareil, assurez-vous que la fiche électrique est débranchée de la prise secteur et vérifiez doublement que l'appareil n'est pas alimenté.

Pour retirer la saleté de l'appareil (à l'exception de la surface du Module LED), essuyez délicatement avec un chiffon doux antistatique (tissu en coton ou flanelle).

Remarque

- Les charges électrostatiques peuvent provoquer des défaillances du circuit électrique.
- Essuyer la surface de l'appareil avec un chiffon rugueux ou frotter trop fort peut causer une défaillance mécanique.

Utilisez des lingettes imprégnées de produits chimiques

- Suivez les instructions fournies lors de l'utilisation de ces lingettes sur l'appareil.

Ne pulvérisez pas et n'appliquez pas de liquide volatil sur l'appareil comme des insecticides, benzène ou diluants à peinture.

- L'exposition à ces liquides peut causer une défaillance ou des dommages mécaniques de l'appareil, ainsi qu'une détérioration de son revêtement de surface.

Retirez la poussière ou les saletés des aérations de l'appareil, telles que les ouvertures de ventilation.

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

■ Elimination

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

Ne démontez pas le produit pour l'éliminer.

Accessoires

Produit



Accessoires fournis

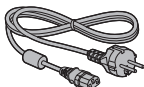
Vérifiez que vous disposez de tous les accessoires et éléments affichés. Le nombre indiqué entre < > correspond à la quantité d'éléments inclus dans l'emballage.

■ TY-CTRFHD1W

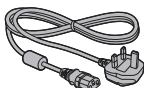
Cordon d'alimentation

Pour le raccordement à la prise secteur
(environ 2 m) <2>

- 2JP143EQ2W × 1



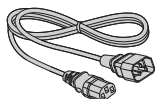
- 3JP143EQ2W × 1



Cordon d'alimentation <1>

Pour le raccordement du TY-PWRBX1W
(environ 2 m)

- DPVF5003ZA/X1



Câble RJ-45 <4>

- DPVF4977ZA/X1
(environ 1,7 m) × 2
- DPVF4979ZA/X1
(environ 2,2 m) × 2



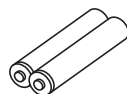
Télécommande <1>

- DPVF1615ZA



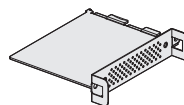
Pile pour la télécommande <2>

(type AAA/R03/LR03)



Adaptateur SLOT <2>

- DPVF2722XA/X1



Récepteur IR externe <1>

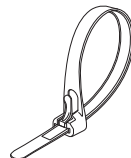
(Environ 1,8 m)

- DPVF1180ZA



Attache-câbles <20>

- DPVF4980ZA/X1



Bande Velcro <10>

- DPVF4981ZA/X1



Pièce de jonction, verticale <8>*

- DPVF4985ZA/X1



horizontale <2>*

- DPVF4982ZA/X1



Boulon M8-14 <16>*

Pour pièces de jonction verticales

- DPVF4986ZA/X1



Boulon M10-20 <2>*

A pour les pièces de jonction horizontales

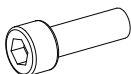
- DPVF4983ZA/X1



Boulon M10-18 <2>*

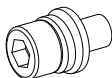
B pour les pièces de jonction horizontales

- DPVF4984ZA/X1



Boulon M6-8 <4> pour fixation du boîtier

- DPVF5008ZA/X1



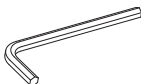
Clé hexagonale (pour M4) <1>

- DPVF4988ZA/X1



Clé hexagonale (pour M5) <1>

- DPVF4989ZA/X1



Gabarit de réglage de la hauteur du Module LED <1>

- DPVF4987ZA/X1



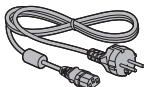
* Ces accessoires ne sont pas destinés à être utilisés avec le paquet TL-110AD12AW.

■ TY-CTRFHD2W

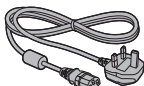
Cordon d'alimentation

Pour le raccordement à la prise secteur (environ 2 m) <2>

- 2JP143EQ2W × 1



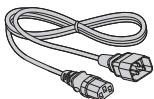
- 3JP143EQ2W × 1



Cordon d'alimentation <1>

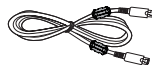
Pour le raccordement du TY-PWRBX2W (environ 2 m)

- DPVF5003ZA/X1



Câble RJ-45 <5>

- DPVF5132ZA/X1 (environ 10 m)



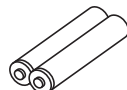
Télécommande <1>

- DPVF1615ZA



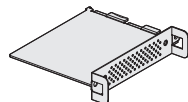
Pile pour la télécommande <2>

(type AAA/R03/LR03)



Adaptateur SLOT <2>

- DPVF2722XA/X1



Récepteur IR externe <1>

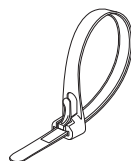
(Environ 1,8 m)

- DPVF1180ZA



Attache-câbles <20>

- DPVF4980ZA/X1



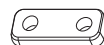
Bande Velcro <10>

- DPVF4981ZA/X1



Pièce de jonction, verticale <10>*

- DPVF4985ZA/X1



horizontale <2>*

- DPVF4982ZA/X1



Boulon M8-14 <20>*

Pour pièces de jonction verticales

- DPVF4986ZA/X1



Boulon M10-20 <2>*

A pour les pièces de jonction horizontales

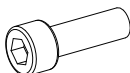
- DPVF4983ZA/X1



Boulon M10-18 <2>*

B pour les pièces de jonction horizontales

- DPVF4984ZA/X1



Boulon M6-8 <4>

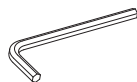
pour fixation du boîtier

- DPVF5008ZA/X1



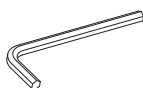
Clé hexagonale (pour M4) <1>

- DPVF5134ZA/X1



Clé hexagonale (pour M5) <1>

- DPVF5135ZA/X1



Gabarit de réglage de la hauteur du Module LED <1>

- DPVF4987ZA/X1



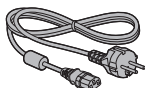
* Ces accessoires ne sont pas destinés à être utilisés avec le paquet TL-137AD15AW.

■ TY-CTRFHD3W

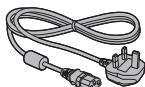
Cordon d'alimentation

Pour le raccordement à la prise secteur (environ 2 m) <2>

- 2JP143EQ2W × 1



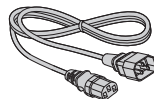
- 3JP143EQ2W × 1



Cordon d'alimentation <1>

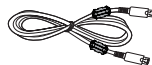
Pour le raccordement du TY-PWRBX3W (environ 2 m)

- DPVF5003ZA/X1



Câble RJ-45 <6>

- DPVF5132ZA/X1 (environ 10 m)



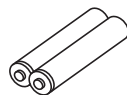
Télécommande <1>

- DPVF1615ZA



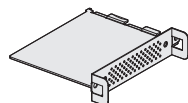
Pile pour la télécommande <2>

(type AAA/R03/LR03)



Adaptateur SLOT <2>

- DPVF2722XA/X1



Récepteur IR externe <1>

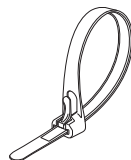
(Environ 1,8 m)

- DPVF1180ZA



Attache-câbles <20>

- DPVF4980ZA/X1



Bande Velcro <10>

- DPVF4981ZA/X1



Pièce de jonction, verticale <12>*

- DPVF4985ZA/X1



horizontale <2>*

- DPVF4982ZA/X1



Boulon M8-14 <24>*

Pour pièces de jonction verticales

- DPVF4986ZA/X1



Boulon M10-20 <2>*

A pour les pièces de jonction horizontales

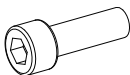
- DPVF4983ZA/X1



Boulon M10-18 <2>*

B pour les pièces de jonction horizontales

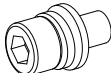
- DPVF4984ZA/X1



Boulon M6-8 <4>

pour fixation du boîtier

- DPVF5008ZA/X1



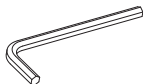
Clé hexagonale (pour M4) <1>

- DPVF5134ZA/X1



Clé hexagonale (pour M5) <1>

- DPVF5135ZA/X1



Gabarit de réglage de la hauteur du Module LED <1>

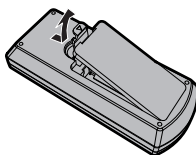
- DPVF4987ZA/X1



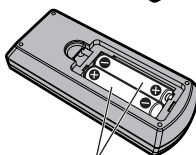
Attention

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

Piles de la télécommande



Ouvrez le couvercle de la pile.



Insérez les piles et fermez le couvercle de la pile.

(Insérez en commençant par le côté ⊖.)

Type AAA/R03/
LR03

Remarque

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

Prenez les précautions suivantes.

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

* Ces accessoires ne sont pas destinés à être utilisés avec le paquet TL-165AD19AW.

Montage de la carte de fonctions

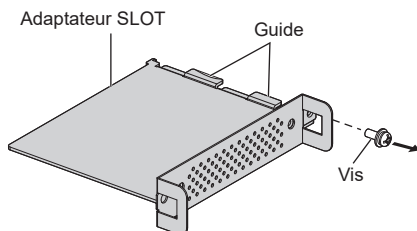
Lors de l'utilisation d'une carte de fonctions étroite, montez l'adaptateur SLOT fourni et insérez-le dans le logement d'extension.

Remarque

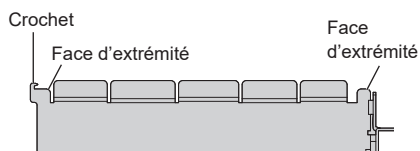
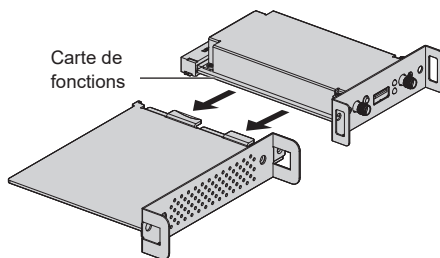
- Éteignez le Contrôleur et tous les dispositifs raccordés, débranchez la fiche d'alimentation de la prise secteur et débranchez également tous les câbles de connexion du Contrôleur.
- Lors de la fixation/du retrait de la carte de fonctions, n'endommagez pas le couvercle arrière ou l'étiquette d'indication avec un élément métallique.

Lors du montage d'une carte de fonctions de taille normale, passez à l'étape 4.

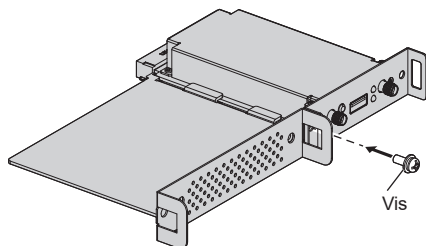
1 Enlevez une vis du côté comportant le guide sur l'adaptateur SLOT.



2 Montez la carte de circuit de la carte de fonctions dans les guides de l'adaptateur SLOT, et mettez-la bien en contact avec le crochet (un emplacement) et les faces des extrémités (deux emplacements).



3 À l'aide de la vis ôtée à l'étape 1, fixez la carte des fonctions sur l'adaptateur SLOT.

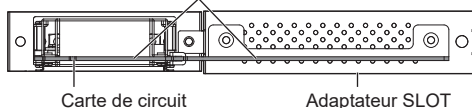


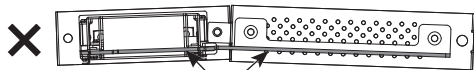
- Indication du couple de serrage : 0,5 N m ou moins

Remarque

- Serrez fermement la vis et vérifiez que le crochet de l'adaptateur SLOT maintient la carte de circuit.
- Vérifiez que la surface de l'adaptateur SLOT et la surface de la carte de circuit s'adaptent l'une sur l'autre lorsque la carte de fonctions avec l'adaptateur SLOT monté est vue du côté opposé au couvercle.

Assurez-vous que ce côté est en alignement.

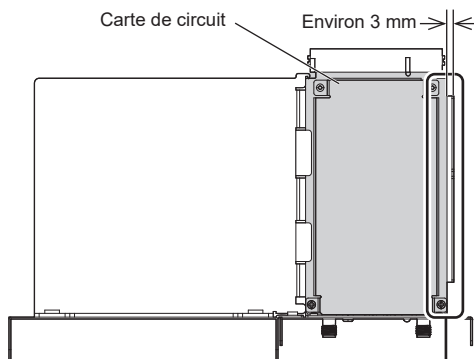




Il ne peut pas être fixé sauf si ce côté est aligné horizontalement.

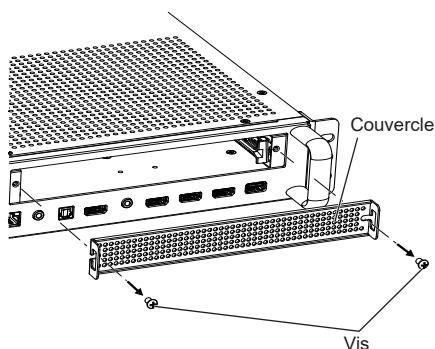


- La présence d'un fil conducteur dans un rayon approximatif de 3 mm de l'extrémité de la carte de circuit rend impossible le montage de la carte de fonctions en raison de l'interférence avec le rail du guide. Vérifiez qu'aucun fil conducteur n'est présent dans ce rayon.



4 Déposez les 2 vis, puis déposez le couvercle du logement d'extension ou de la carte de fonctions de l'appareil.

Pour retirer la carte de fonctions, tenez la poignée de la carte de fonctions et extrayez-la lentement dans le sens de la flèche.

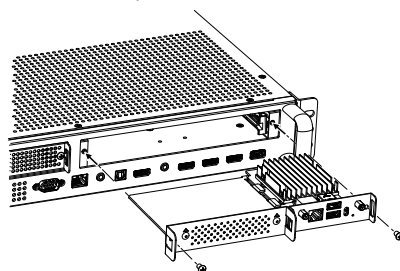


Remarque

- Cet appareil est équipé d'un couvercle sur le logement d'extension.
- Vous aurez besoin de ce couvercle lorsque l'appareil devra être réparé ou recevra un autre type de service. Conservez-le en lieu sûr.

5 Insérez la carte de fonctions dans le logement d'extension et serrez les 2 vis.

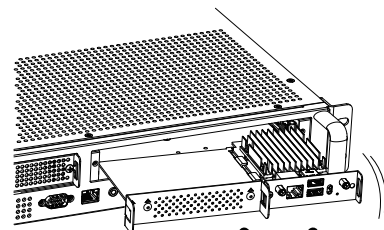
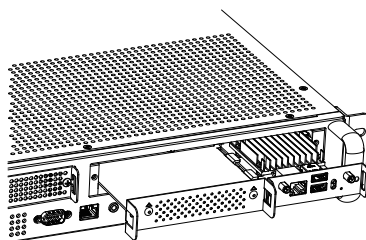
Fixez la carte de fonctions avec les 2 vis retirées à l'étape 4.



- Indication du couple de serrage : 0,5 N m ou moins

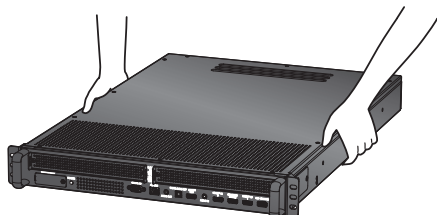
Remarque

- Lorsque vous insérez la carte fonctionnelle, veillez à ce qu'elle n'entre pas en contact avec le bord de l'ouverture de la fente de l' dans l'emplacement d'extension de l'unité. L'appareil et la carte de fonctions pourraient être endommagés.



Précautions en cas de déplacement

Tenez fermement les deux extrémités de l'appareil pour le déplacer.



Remarque

- La fixation de l'appareil à un mur ou un support et son retrait doivent être effectués par deux personnes ou plus.
- Faites attention à maintenir les côtés verticaux et horizontaux du cadre de l'appareil, ainsi que les coins, éloignés des autres objets.
Une collision avec d'autres objets pourrait entraîner une défaillance mécanique.

Éléments en option vendus séparément

Faites appel à un professionnel pour installer ces éléments.

Carte d'interface 12G-SDI :

- TY-SB01QS

Carte d'interface DIGITAL LINK :

- TY-SB01DL

Commutateur DIGITAL LINK :

- ET-YFB200

Carte réceptrice du système de présentation sans fil

- TY-SB01WP

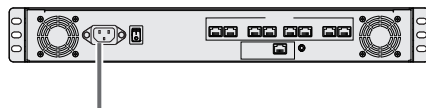
Remarque

- Pour garantir les meilleures performances et la sécurité, contactez le vendeur ou un autre professionnel qualifié pour installer ces éléments.
- À la fin de son utilisation, l'appareil doit être retiré rapidement par un professionnel qualifié pour ce travail.
- Les numéros de pièce des éléments en option peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.

Branchements

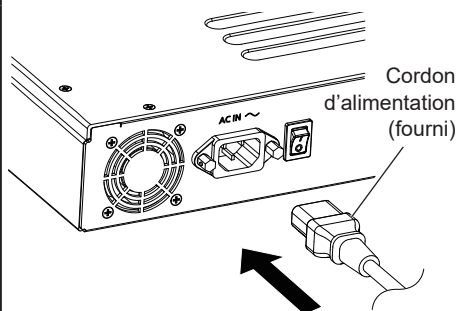
Raccordement et fixation du cordon d'alimentation électrique / Fixation du câble

Arrière de l'unité



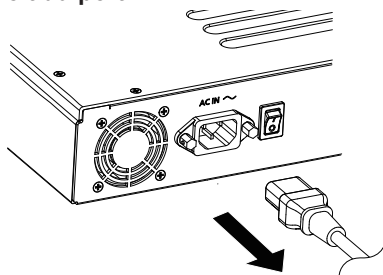
Raccordement du cordon d'alimentation

Insérez le connecteur tout droit dans le port jusqu'à ce qu'il s'arrête.



Débranchement du cordon d'alimentation

Tenez le connecteur et sortez-le tout droit du port.



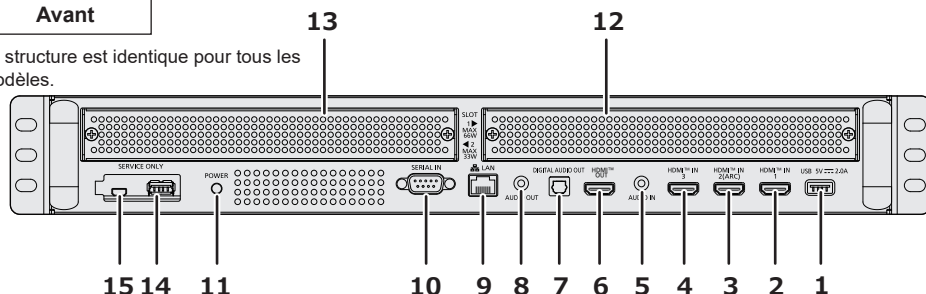
Remarque

- N'utilisez pas de cordon d'alimentation endommagé. Continuer d'utiliser un cordon endommagé peut entraîner un problème de contact électrique entre le connecteur du cordon d'alimentation et la borne <AC IN>. Contactez votre revendeur si le cordon d'alimentation doit être réparé.
- Lorsque vous débranchez le cordon d'alimentation, assurez-vous de débrancher tout d'abord la fiche du cordon d'alimentation de la prise secteur.
- Le cordon d'alimentation fourni est à utiliser exclusivement avec cet appareil. Ne l'utilisez pas à d'autres fins.

Connexion à un dispositif vidéo

Avant

La structure est identique pour tous les modèles.



1 USB :

Borne USB

L'utilisation d'un lecteur multimédia ou d'une visionneuse de mémoire sera disponible en connectant une clé USB à ce port. Une alimentation de 5 V et jusqu'à 2 A peut également être fournie à un dispositif externe lorsque l'appareil reçoit une vidéo.

2 HDMI IN 1 :

Prises d'entrée HDMI (un total de trois ports)

3 HDMI IN 2 :

4 HDMI IN 3 :

Des dispositifs vidéo ayant des prises de sortie HDMI peuvent y être branchés. De plus, la prise HDMI IN 2 peut également être raccordée à un dispositif compatible ARC pour fournir la sortie audio.

5 AUDIO IN :

Prise d'entrée audio analogique

6 HDMI OUT :

Prise de sortie HDMI

Les signaux vidéo et audio reçus par la prise HDMI IN 3 peuvent être produits par cette prise. Un dispositif vidéo ayant une prise d'entrée HDMI peut y être branché.

7 DIGITAL

AUDIO OUT :

Prise de sortie audio numérique
Un dispositif audio ayant une prise d'entrée audio numérique peut y être branché.

8 AUDIO OUT :

Prise de sortie audio analogique
Un dispositif audio ayant une prise d'entrée audio analogique peut y être branché.

9 LAN :

Borne LAN

L'appareil peut être commandé depuis l'extérieur en étant connecté au réseau par cette borne.

10 SERIAL IN :

Prise d'entrée SERIE

L'appareil peut être commandé depuis l'extérieur en étant connecté à un ordinateur.

11 POWER:

Témoin d'alimentation

Indique l'état de l'alimentation de l'appareil.

12 SLOT 1 :

Logement d'extension 1

Une carte d'extension d'une consommation électrique maximale de 66 W peut être utilisée.

13 SLOT 2 :

Logement d'extension 2

Une carte d'extension d'une consommation électrique maximale de 33 W peut être utilisée.

Remarque

- Contactez votre revendeur pour avoir des informations sur les cartes de fonctions compatibles.

(SERVICE UNIQUEMENT)

14 USB :

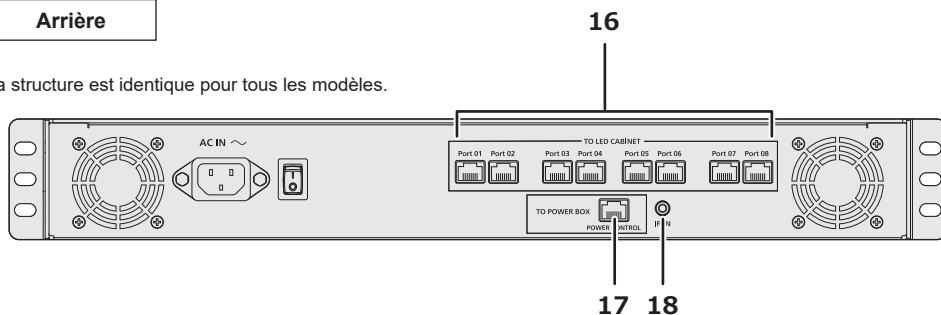
Port USB pour utilisation de service (USB TYPE A)

15 USB :

Port USB pour utilisation de service (USB mini B)

Arrière

La structure est identique pour tous les modèles.



16 Port01 à 08 : Borne de sortie pour commande du panneau à LED

Remarque

- Le TL-110AD12AW utilise les Port01 à Port04.
- Le TL-137AD15AW utilise les Port01 à Port05.
- Le TL-165AD19AW utilise les Port01 à Port06.

17 POWER CONTROL : Borne de contrôle de l'alimentation / capteur

Cette borne permet la connexion à l'Alimentation pour le contrôle de l'alimentation électrique et du module capteur.

18 IR IN : Entrée du signal infrarouge

Utilisez cette borne pour la connexion lorsque vous souhaitez contrôler l'appareil à l'aide de la télécommande.

Avant de raccorder

- Lisez le "Mode d'emploi - Manuel des fonctions" de l'appareil ainsi que les Instructions d'installation du TL-110AD12AW/TL-137AD15AW/TL-165AD19AW. Vous pouvez télécharger les documents depuis le site Web de Panasonic (<https://docs.connect.panasonic.com/prodisplays/>).

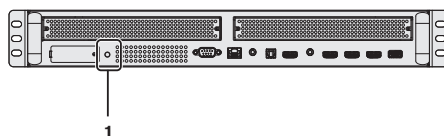


- Mettez tous les dispositifs hors tension avant de raccorder les câbles.
- Veuillez noter les points suivants avant de raccorder les câbles. Tout manquement à cette instruction pourra provoquer des dysfonctionnements.
 - Si vous branchez un câble à l'unité ou à un périphérique connecté à l'unité elle-même, touchez un objet métallique proche pour éliminer l'électricité statique de votre corps avant de commencer.
 - Lorsque le TY-CTRFHD1W doit être installé derrière le TY-FD12AS4, utilisez le câble LAN fourni avec cette unité.
 - Pour installer cette unité (TY-CTRFHD1W) ou l'alimentation (TY-PWRBX1W) dans un autre endroit, il est recommandé d'utiliser un câble de 30 m maximum et conforme à la norme CAT5e ou supérieure.
 - Pour utiliser un câble LAN autre que celui fourni avec cette unité (TY-CTRFHD2W/TY-CTRFHD3W), nous vous recommandons d'en utiliser un de 30 m maximum et conforme à la norme CAT5e ou supérieure.
 - N'utilisez pas des câbles trop longs pour raccorder un dispositif à l'unité ou au boîtier de l'unité. Plus le câble est long, plus il devient sensible au bruit. Puisque l'utilisation d'un câble enroulé le fait agir comme une antenne, il devient plus sensible au bruit.
 - Lors de la connexion des câbles, insérez-les bien droits dans la borne de connexion de l'appareil de connexion, de manière à ce que la terre soit connectée en premier.
- Acquérez tout câble nécessaire pour connecter le périphérique externe au système s'il n'est pas livré avec le périphérique ou s'il n'est pas disponible en option.
- Si la forme extérieure de la prise d'un câble de connexion est grande, elle peut entrer en contact avec un élément environnant, comme un couvercle arrière ou la prise d'un câble de connexion adjacent. Utilisez un câble de connexion avec la taille de prise appropriée à l'alignement de la borne.
- Lorsque vous connectez le câble LAN avec un couvercle de prise, veuillez noter que le couvercle peut entrer en contact avec le couvercle arrière et que la déconnexion peut être difficile.

- Si les signaux vidéo du matériel vidéo sont instables, les images sur l'écran peuvent trembler. Dans ce cas, un correcteur de base de temps (TBC) doit être connecté.
- Lorsque les signaux de synchronisation provenant du PC ou de l'équipement vidéo sont perturbés, par exemple, lorsque vous changez les paramètres de la sortie vidéo, les couleurs de la vidéo peuvent être perturbées temporairement.
- Certains modèles de PC ne sont pas compatibles avec l'unité.
- Utilisez un compensateur de câble lorsque vous connectez des dispositifs à l'unité à l'aide de câbles longs. Sinon, l'image peut ne pas s'afficher correctement.
- Consultez la section "Signaux prédéfinis" pour connaître le type des signaux vidéo pouvant être lus par cet appareil.

Identification des commandes

Cet appareil



1 Témoin d'alimentation

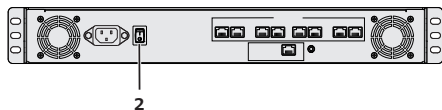
Lorsque l'interrupteur électrique principal de l'appareil est sur ON

- L'image est affichée : verte
- Lorsque l'appareil passe en mode veille en utilisant les fonctions suivantes : orange
 - État de veille avec la fonction "Démarrage rapide" dans [Réglages config. à l'allumage] réglée sur [Oui]
 - État de veille avec la fonction "Gestion alimentation"
 - État de veille avec [Contrôle HDMI-CEC] réglé sur [Activer] et au moins un [Fonction de liaison] réglé sur autre chose que [Désactiver]
 - État de veille avec [Contrôle réseau] réglé sur [Oui]
 - État de veille soit avec la fonction "Veille SLOT1" soit avec la fonction "Veille SLOT2"
 - État de veille pendant le mode de lecture planifiée
- États de veille dans des conditions autres que celles ci-dessus : rouge

Lorsque l'interrupteur électrique principal de l'appareil est sur OFF : témoin noir

Remarque

- Même si l'unité est éteinte avec le témoin d'alimentation également éteint, certains des circuits sont actifs.
- Lorsque le témoin d'alimentation est orange, la consommation électrique pendant la mise en veille est généralement plus élevée que quand le témoin d'alimentation est rouge.

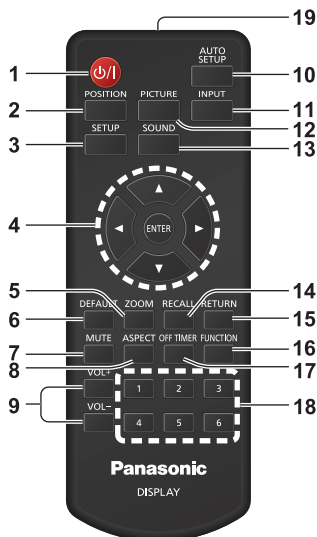


2 Interrupteur électrique principal (○/I)

Cet interrupteur peut être utilisé pour mettre hors tension (○) ou sous tension (I) l'appareil.

Allumer ou éteindre l'alimentation principale a le même effet que de brancher ou débrancher la fiche d'alimentation de la prise secteur. Vous pouvez utiliser l'interrupteur électrique principal pour allumer (I) l'alimentation principale et ensuite utiliser la télécommande pour mettre en marche ou éteindre l'alimentation de fonctionnement.

Télécommande



1 Touche de mise en veille (ON/OFF) (○/I)

- Permet d'allumer ou d'éteindre l'appareil lorsque l'alimentation principale est mise sous tension avec l'interrupteur électrique principal.

2 POSITION

3 SETUP

4 ENTER / Touches de curseur (▲▼◀▶)

- Utilisé pour naviguer dans les écrans du menu.

5 ZOOM

- Entre en mode zoom numérique.
- Réinitialise les réglages de l'image, du son, etc. aux valeurs par défaut.

7 MUTE

- Activation / désactivation de la coupure du son.

8 ASPECT

- Règle l'aspect.

9 VOL + / VOL -

- Règle le niveau du volume du son.

10 AUTO SETUP

- Cette touche n'est pas utilisée pour les commandes de base de l'appareil.

11 INPUT

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

12 PICTURE

13 SOUND

14 RECALL

- Affiche la position de réglage actuelle du mode Entrée, Aspect, etc.

15 RETURN

- Utilisé pour revenir au menu précédent.

16 FUNCTION

- Affiche [Guide des touches de fonction].

17 OFF TIMER

- Passe en mode veille après une période fixée.

18 Touches numériques (1 - 6)

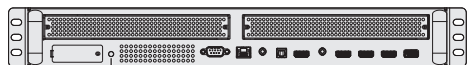
- Utilisées comme touches de raccourci en les affectant aux opérations fréquentes.

19 Émission de signal

Remarque

- Dans ce manuel, les boutons de la télécommande et de l'unité sont indiqués avec les symboles <>.
(Exemple : <INPUT>.)
En règle générale, les étapes de fonctionnement de l'appareil sont expliquées en présumant que les touches de la télécommande seront utilisées pour la commande.

Commandes de base



Témoin d'alimentation



Capteur de télécommande câblé

Pour utiliser la télécommande, dirigez-la vers la section réceptrice du signal du capteur de télécommande câblé.



Remarque

- Assurez-vous qu'aucun objet ne se trouve entre la section réceptrice du signal du capteur de télécommande câblé et la télécommande.
- Pour contrôler l'appareil en transmettant directement le signal à la section réceptrice du signal du capteur de télécommande câblé, assurez-vous d'utiliser la télécommande dans un rayon d'environ 7 m en face de la section réceptrice du signal. Selon l'angle, la portée du signal peut être réduite.
- Éloignez la section réceptrice du signal du capteur de télécommande câblé des rayons directs du soleil et des éclairages fluorescents puissants.

1 Branchez le cordon d'alimentation au Contrôleur.

2 Branchez la fiche d'alimentation à la prise secteur.

Remarque

- Pour débrancher le cordon d'alimentation, débranchez d'abord la fiche d'alimentation de la prise secteur.
- Si la fiche d'alimentation est débranchée ou si l'interrupteur électrique principal de l'appareil est arrêté immédiatement après une modification des paramètres dans le menu à l'écran, celle-ci peut ne pas être sauvegardée. Attendez suffisamment longtemps avant de couper l'alimentation principale, ou utilisez la télécommande ou une source de commande externe connectée par RS-232C ou LAN pour éteindre l'alimentation de fonctionnement avant de débrancher la fiche d'alimentation ou de mettre l'interrupteur électrique principal sur arrêt.

3 Mettez en marche l'interrupteur électrique principal (O/I) situé à l'arrière de l'appareil (I).

4 Utilisez la télécommande pour allumer ou éteindre l'alimentation de fonctionnement.

Pour allumer l'alimentation de fonctionnement.

- L'appareil commencera à recevoir la vidéo une fois l'interrupteur électrique principal mis en marche (I) (le témoin d'alimentation sera rouge ou orange) et après avoir appuyé sur le touche d'alimentation de la télécommande.

Témoin d'alimentation : Vert (indique que l'appareil reçoit une vidéo)

Pour éteindre l'alimentation de fonctionnement

- L'alimentation de fonctionnement de l'appareil s'éteindra lorsque la touche d'alimentation de la télécommande sera pressée tandis que l'interrupteur électrique principal de l'appareil est mis en marche (I) (le témoin d'alimentation est vert).

Témoin d'alimentation : Rouge ou orange (indique que l'appareil est en mode veille)

Remarque

- Le témoin d'alimentation peut rester allumé pendant un certain temps après que la fiche d'alimentation a été débranchée. Cela est normal et n'indique pas une panne mécanique.
- Si l'interrupteur électrique principal de l'appareil est mis sur arrêt (○) alors que l'appareil est allumé (en réception vidéo) ou éteint (en état de veille), l'appareil et le cabinet avec modules LED s'éteindront tous les deux.
- Si le câble RJ-45 entre l'appareil et l'Alimentation est débranché alors que l'appareil et le cabinet avec modules LED sont tous les deux allumés (en réception vidéo), l'alimentation du cabinet avec modules LED sera coupée et le témoin d'alimentation de l'appareil commencera à clignoter.
- Si le câble RJ-45 entre l'appareil et l'Alimentation n'est pas branché, le témoin d'alimentation commencera à clignoter lorsque l'interrupteur électrique principal de l'appareil sera mis en marche (I).

■ Lorsque l'appareil est mis sous tension pour la première fois

Les écrans suivants s'affichent.

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



2 Réglez la date et l'heure.



Année / mois / jour / heure / minute

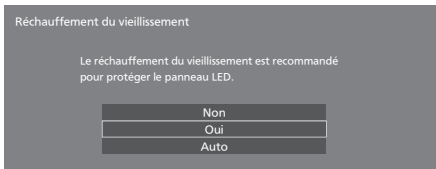
Utilisez les touches ▲ ▼ pour déplacer vers

l'élément date/heure requis et utilisez les touches ◀ ▶

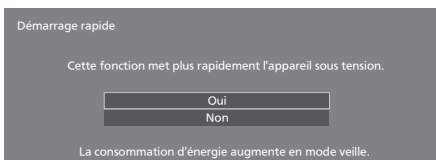
pour les régler sur les valeurs justes.

3 Programmez le rodage de préchauffage.

Pour activer le rodage de préchauffage, utilisez les touches ▲ ▼ pour régler l'option [Réchauffement du vieillissement] sur [Oui] ou sur [Auto] et appuyez sur <ENTER>.



4 En réglant [Démarrage rapide], sélectionnez [Oui] avec ▲ ▼ et appuyez sur <ENTER>.



Remarque

- Placer le curseur sur [Oui] sur l'écran de réglage [Démarrage rapide] permet d'afficher le message suivant. [La consommation d'énergie augmente en mode veille.] Notez que la consommation électrique de l'écran à ce moment-là sera d'environ un tiers de la consommation électrique maximale.
- Une fois les éléments réglés, les écrans ne seront pas affichés à la prochaine mise sous tension de l'unité. Chaque élément peut être réinitialisé dans les menus suivants.
[Affichages à l'écran]
[Date et heure]
[Réchauffement du vieillissement]
[Démarrage rapide]

5 Configurez le réglage du compte réseau selon les besoins.

Réglages du compte administrateur

Politique du mot de passe	
Nom	dispadmin
Mot de passe	
Sauvegarder	
Ignorer	

Réglez le nom d'utilisateur et le mot de passe.
Sinon, il ne pourra pas utiliser Commande Web pour comd de comm via LAN (incluant logiciel appli Panasonic).

Politique du mot de passe

Des précautions liées au réglage du mot de passe de cet élément s'affichent dans une autre fenêtre.

Politique du mot de passe

- Réutilisation du mot de passe non recommandée.
- Le mot de passe ne peut pas rester vide.
- Il est recommandé d'utiliser un mot de passe composé d'au moins huit caractères de demi-largeur et d'au moins trois des quatre types de caractères suivants.
 - Lettres majuscules
 - Lettres minuscules
 - Chiffres
 - Symboles (` ! @ # \$ % ^ & * () _ + { } [] \ ; ' , . / ?)

Nom

Un clavier s'affiche pour le réglage du nom d'utilisateur. Saisissez le nom d'utilisateur.

Mot de passe

Un clavier s'affiche pour le réglage du mot de passe. Une fois le mot de passe saisi, sélectionnez [Valider] pour afficher l'écran de confirmation. Saisissez une nouvelle fois le mot de passe et sélectionnez [Valider] pour le valider.

Sauvegarder

Sélectionnez ceci pour sauvegarder le nom d'utilisateur et le mot de passe saisis au cours des étapes mentionnées ci-dessus dans le Contrôleur.

Ignorer

Quittez cet écran sans configurer ce réglage.

Remarque

- Une fois ces réglages configurés ou ignorés, cet écran n'apparaîtra plus lors des prochaines mises sous tension. Si l'un de ces réglages a besoin d'être modifié, allez sur le menu des paramètres du compte réseau.

■ Message position de Marche (ON)

Le message suivant peut être affiché lors de la mise sous tension de l'unité :

Précautions concernant la mise hors tension pour inactivité

«Arrêt sur absence d'activité» est activé.

Lorsque [Arrêt sur absence d'activité] dans le menu [Configuration] est défini sur [Activer], un message d'avertissement s'affiche à chaque mise en marche.

Informations "Gestion alimentation"

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

Quand "Gestion alimentation" est activé, un message d'information s'affiche à chaque mise en marche.

Ces affichages de message peuvent être réglés avec le menu suivant :

- [Réglages config. à l'allumage] menu
[Infos(Arrêt si pas activité)]
[Infos(Gestion alimentation)]

Spécifications

Produit

N° de modèle	TY-CTRFHD1W
Type de dispositif	Contrôleurs
Alimentation électrique	CA 220 V – 240 V, 50/60 Hz
	1,0 A
Consommation électrique	57 W *1
	0,5 W lorsque l'alimentation de fonctionnement est coupée par l'émetteur de la télécommande
Conditions de fonctionnement	Température : 0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F) *2
	Humidité : 10 % – 80 % (sans condensation)
Durée de fonctionnement	24 heures/jour
Alimentation pour SLOT 1	3,3 V / max. 1,1 A, 12 V / max. 5,5 A
Alimentation pour SLOT 2	3,3 V / max. 1,1 A, 12 V / max. 2,75 A
Prise d'entrée HDMI HDMI IN 1 HDMI IN 2 HDMI IN 3	Connecteur de TYPE A*3 × 3 (prend en charge 4K) Compatible avec HDCP 2.2 Signal audio : PCM Linéaire (fréquences d'échantillonnage : 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz)
Prise de sortie HDMI HDMI OUT	Connecteur de TYPE A × 1 (prend en charge 4K) Compatible avec HDCP 2.2 Signal audio : PCM Linéaire (fréquences d'échantillonnage : 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz)
Prise d'entrée audio AUDIO IN	Mini prise stéréo (M3) (φ 3,5 mm) × 1, 0,5 Vrms
Prise de sortie audio AUDIO OUT	Mini prise stéréo (M3) (φ 3,5 mm) × 1, 0,5 Vrms
Prise de sortie audio numérique DIGITAL AUDIO OUT	SPDIF
Prise d'entrée SERIE SERIAL IN	Prise de contrôle externe D-sub 9 broches × 1 : Compatible avec RS-232C
Prise LAN LAN	RJ45 × 1 : Pour la connexion réseau, compatible avec PLink Méthode de communication : RJ45, 10BASE-T / 100BASE-TX
Prise d'entrée de la télécommande IR IN	Mini prise stéréo (M3) (φ 3,5 mm) × 1
Port USB USB	Connecteur USB × 1, TYPE A CC 5 V / max 2 A, Compatible avec USB 3.0
Borne de sortie de la commande LED DIGITAL AUDIO OUT	RJ45 × 8 : Pour le sortie du signal vidéo LED
Borne de la commande d'Alimentation CONTROL for PB	RJ45 × 1 : Pour la commande d'Alimentation
Ports USB (pour le service) (SERVICE UNIQUEMENT)	Connecteur USB × 1, TYPE A Connecteur USB × 1, TYPE mini B
Dimensions (L × H × P)	441 mm × 62 mm × 696 mm / 17,37" × 2,44" × 27,41"
Masse	Environ 6,7 kg / 14,8 lb

Télécommande

Source d'alimentation	3 V CC (piles (type AAA/R03/LR03) × 2)
Plage de fonctionnement	Environ 7 m (22,9 pi) (lors d'une utilisation directement devant le capteur de la télécommande)
Masse	Environ 63 g / 2,22 oz (piles comprises)
Dimensions (L × H × P)	48 mm × 134 mm × 20 mm / 1,89" × 5,28" × 0,76"

*1 Conditions d'expédition

*2 Température ambiante pour utiliser cet appareil à haute altitude (1 400 m (4 593 pi) ou plus et moins de 2 800 m (9 186 pi) au-dessus du niveau de la mer) : 0 °C à 35 °C (32 °F à 95 °F)

*3 VIERA LINK n'est pas pris en charge.

Remarque

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

Produit

N° de modèle	TY-CTRFHD2W
Type de dispositif	Contrôleur
Alimentation électrique	CA 110 V – 127 V~50/60 Hz 2,2 A CA 200 V – 240 V~50/60 Hz 1,05 A
Consommation électrique	57 W *1 0,7 W lorsque l'alimentation de fonctionnement est coupée par l'émetteur de la télécommande
Conditions de fonctionnement	Température : 0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F) *2 Humidité : 10 % – 80 % (sans condensation)
Durée de fonctionnement	24 heures/jour
Alimentation pour SLOT 1	3,3 V / max. 1,1 A, 12 V / max. 5,5 A
Alimentation pour SLOT 2	3,3 V / max. 1,1 A, 12 V / max. 2,75 A
Prise d'entrée HDMI HDMI IN 1 HDMI IN 2 HDMI IN 3	Connecteur de TYPE A*3 × 3 (prend en charge 4K) Compatible avec HDCP 2.2 Signal audio : PCM Linéaire (fréquences d'échantillonnage : 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz)
Prise de sortie HDMI HDMI OUT	Connecteur de TYPE A × 1 (prend en charge 4K) Compatible avec HDCP 2.2 Signal audio : PCM Linéaire (fréquences d'échantillonnage : 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz)
Prise d'entrée audio AUDIO IN	Mini prise stéréo (M3) (φ 3,5 mm) × 1, 0,5 Vrms
Prise de sortie audio AUDIO OUT	Mini prise stéréo (M3) (φ 3,5 mm) × 1, 0,5 Vrms
Prise de sortie audio numérique DIGITAL AUDIO OUT	SPDIF
Prise d'entrée SERIE SERIAL IN	Prise de contrôle externe D-sub 9 broches × 1 : Compatible avec RS-232C
Prise LAN LAN	RJ45 × 1 : Pour la connexion réseau, compatible avec PLink Méthode de communication : RJ45, 10BASE-T / 100BASE-TX
Prise d'entrée de la télécommande IR IN	Mini prise stéréo (M3) (φ 3,5 mm) × 1
Port USB USB	Connecteur USB × 1, TYPE A CC 5 V / max 2 A, Compatible avec USB 3.0
Borne de sortie de la commande LED DIGITAL AUDIO OUT	RJ45 × 8 : Pour le sortie du signal vidéo LED
Borne de la commande d'Alimentation CONTROL for PB	RJ45 × 1 : Pour la commande d'Alimentation
Ports USB (pour le service) (SERVICE UNIQUEMENT)	Connecteur USB × 1, TYPE A Connecteur USB × 1, TYPE mini B
Dimensions (L × H × P)	441 mm × 62 mm × 696 mm / 17,37" × 2,44" × 27,41"
Masse	Environ 6,7 kg / 14,8 lb

Télécommande

Source d'alimentation	3 V CC (piles (type AAA/R03/LR03) × 2)
Plage de fonctionnement	Environ 7 m (22,9 pi) (lors d'une utilisation directement devant le capteur de la télécommande)
Masse	Environ 63 g / 2,22 oz (piles comprises)
Dimensions (L × H × P)	48 mm × 134 mm × 20 mm / 1,89" × 5,28" × 0,76"

*1 Conditions d'expédition

*2 Température ambiante pour utiliser cet appareil à haute altitude (1 400 m (4 593 pi) ou plus et moins de 2 800 m (9 186 pi) au-dessus du niveau de la mer) : 0 °C à 35 °C (32 °F à 95 °F)

*3 VIERA LINK n'est pas pris en charge.

Remarque

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

Produit

N° de modèle	TY-CTRFHD3W
Type de dispositif	Contrôleur
Alimentation électrique	CA 110 V – 127 V~50/60 Hz 2,2 A CA 200 V – 240 V~50/60 Hz 1,05 A
Consommation électrique	57 W *1 0,7 W lorsque l'alimentation de fonctionnement est coupée par l'émetteur de la télécommande
Conditions de fonctionnement	Température : 0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F) *2 Humidité : 10 % – 80 % (sans condensation)
Durée de fonctionnement	24 heures/jour
Alimentation pour SLOT 1	3,3 V / max. 1,1 A, 12 V / max. 5,5 A
Alimentation pour SLOT 2	3,3 V / max. 1,1 A, 12 V / max. 2,75 A
Prise d'entrée HDMI HDMI IN 1 HDMI IN 2 HDMI IN 3	Connecteur de TYPE A*3 × 3 (prend en charge 4K) Compatible avec HDCP 2.2 Signal audio : PCM Linéaire (fréquences d'échantillonnage : 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz)
Prise de sortie HDMI HDMI OUT	Connecteur de TYPE A × 1 (prend en charge 4K) Compatible avec HDCP 2.2 Signal audio : PCM Linéaire (fréquences d'échantillonnage : 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz)
Prise d'entrée audio AUDIO IN	Mini prise stéréo (M3) (φ 3,5 mm) × 1, 0,5 Vrms
Prise de sortie audio AUDIO OUT	Mini prise stéréo (M3) (φ 3,5 mm) × 1, 0,5 Vrms
Prise de sortie audio numérique DIGITAL AUDIO OUT	SPDIF
Prise d'entrée SERIE SERIAL IN	Prise de contrôle externe D-sub 9 broches × 1 : Compatible avec RS-232C
Prise LAN LAN	RJ45 × 1 : Pour la connexion réseau, compatible avec PLink Méthode de communication : RJ45, 10BASE-T / 100BASE-TX
Prise d'entrée de la télécommande IR IN	Mini prise stéréo (M3) (φ 3,5 mm) × 1
Port USB USB	Connecteur USB × 1, TYPE A CC 5 V / max 2 A, Compatible avec USB 3.0
Borne de sortie de la commande LED DIGITAL AUDIO OUT	RJ45 × 8 : Pour le sortie du signal vidéo LED
Borne de la commande d'Alimentation CONTROL for PB	RJ45 × 1 : Pour la commande d'Alimentation
Ports USB (pour le service) (SERVICE UNIQUEMENT)	Connecteur USB × 1, TYPE A Connecteur USB × 1, TYPE mini B
Dimensions (L × H × P)	441 mm × 62 mm × 696 mm / 17,37" × 2,44" × 27,41"
Masse	Environ 6,7 kg / 14,8 lb

Télécommande

Source d'alimentation	3 V CC (piles (type AAA/R03/LR03) × 2)
Plage de fonctionnement	Environ 7 m (22,9 pi) (lors d'une utilisation directement devant le capteur de la télécommande)
Masse	Environ 63 g / 2,22 oz (piles comprises)
Dimensions (L × H × P)	48 mm × 134 mm × 20 mm / 1,89" × 5,28" × 0,76"

*1 Conditions d'expédition

*2 Température ambiante pour utiliser cet appareil à haute altitude (1 400 m (4 593 pi) ou plus et moins de 2 800 m (9 186 pi) au-dessus du niveau de la mer) : 0 °C à 35 °C (32 °F à 95 °F)

*3 VIERA LINK n'est pas pris en charge.

Remarque

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

Licence de logiciel

Ce produit contient le logiciel suivant :

- (1) le logiciel développé indépendamment par ou pour Panasonic Projector & Display Corporation,
- (2) le logiciel appartenant à un tiers et dont la licence est accordée à Panasonic Projector & Display Corporation,
- (3) le logiciel sous licence GNU General Public License, Version 2.0 (GPL V2.0),
- (4) le logiciel sous licence GNU LESSER General Public License, Version 2.0 (LGPL V2.0),
- (5) le logiciel sous licence GNU LESSER General Public License, Version 2.1 (LGPL V2.1) et/ou
- (6) le logiciel libre autre que le logiciel sous licence GPL V2.0, LGPL V2.0 et/ou LGPL V2.1.

Les logiciels catégorisés de (3) à (6) sont distribués dans l'espoir qu'ils seront utilisés, mais SANS AUCUNE GARANTIE, sans même la garantie implicite de QUALITE MARCHANDE ou d'ADAPTATION A UNE UTILISATION PARTICULIERE. Pour les détails, voyez les conditions de licence affichées en sélectionnant [Licences logicielles], suivant l'opération spécifiée du menu [Configuration] de ce produit.

Pendant au moins trois (3) ans à compter de la livraison de ce produit, Panasonic Projector & Display Corporation donnera à tout tiers qui le contactera aux coordonnées fournies ci-dessous, pour un tarif n'excédant pas le coût de réalisation physique de la distribution du code source, un exemplaire complet lisible par ordinateur du code source correspondant couvert par la GPL V2.0, LGPL V2.0, LGPL V2.1 ou par les autres licences impliquant une telle obligation, ainsi que les mentions du copyright associées respectives.

Coordonnées :

oss-cd-request@gg.jp.panasonic.com

Avis concernant les codecs AVC/VC-1/MPEG-4

Ce produit est utilisé en vertu de la licence de portefeuille de brevets d'AVC, de VC-1 et de MPEG-4 Visual pour l'usage personnel d'un consommateur ou d'autres usages pour lesquels il/elle ne reçoit aucune rémunération pour (i) encoder de la vidéo conformément à la norme AVC, à la norme VC-1 et à la norme MPEG-4 Visual ("AVC/VC-1/MPEG-4 Video"), et/ou (ii) décoder la vidéo AVC/VC-1/MPEG-4 encodée par un consommateur dans le cadre d'une activité personnelle et/ou obtenue d'un fournisseur de contenu vidéo, détenteur d'une licence AVC/VC-1/MPEG-4 Video. Aucune licence n'est ni ne sera accordée implicitement pour tout autre usage. Des informations supplémentaires sont disponibles auprès de MPEG LA, LLC. Consultez <http://www.mpegla.com>.

L'élimination des équipements et des piles/batteries usagés

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



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

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

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

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



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

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

Enregistrement du client

Le numéro de modèle et le numéro de série de ce produit sont marqués sur son panneau arrière. Veuillez noter ce numéro de série dans l'espace ci-dessous et conservez ce mode d'emploi et votre reçu d'achat comme preuve définitive de votre achat afin de faciliter la procédure d'identification en cas de vol ou de perte, et pour les services de garantie.

Numéro de modèle

Numéro de série

Fabriqué par :

Panasonic Projector & Display Corporation

2-15 Matsuba-cho, Kadoma City, Osaka 571-8503, Japon

Importateur :

Panasonic Connect Europe GmbH

Hagenauer Strasse 43, 65203 Wiesbaden, Allemagne

Représentant autorisé dans l'UE :

Panasonic Connect Europe GmbH

Panasonic Testing Centre

Winsbergring 15, 22525 Hambourg, Allemagne

Panasonic Projector & Display Corporation

2-15 Matsuba-cho, Kadoma City, Osaka 571-8503, Japon

Web Site: <https://docs.connect.panasonic.com/prodisplays/>

© Panasonic Projector & Display Corporation 2025

Français

Imprimé en Chine