

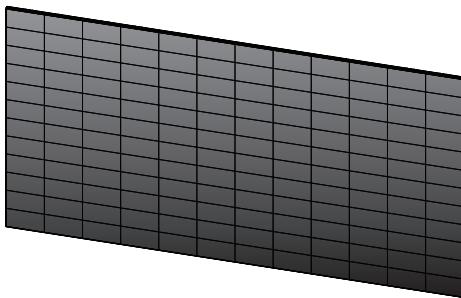
## Mode d'emploi Guide de base

Écran LED FHD Pour usage professionnel

Français

N° de modèle

TL-165AD19AW



### À lire avant usage

Cet appareil est composé de plusieurs composants.

Pour avoir plus d'informations sur la manière d'utiliser cet appareil et les composants, veuillez lire leur mode d'emploi.

Pour avoir des informations sur la manière d'assembler cet appareil, veuillez lire les instructions d'installation.

Pour télécharger le Mode d'emploi/Instructions d'installation, 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.
- Les illustrations et écrans de ce mode d'emploi sont présentés à titre illustratif et peuvent être différents de la réalité.



### Contenu

Instructions importantes concernant la sécurité .....	2
Avis de Sécurité Important .....	3
Précautions de sécurité .....	4
Précautions d'emploi .....	7
Composants de cet appareil .....	11
Vérification des accessoires fournis avec les composants .....	12
Préparatifs .....	15
Avant l'assemblage, l'installation et le raccordement .....	15
Assemblage, installation et raccordement .....	16
Fonctionnement .....	17
Spécifications .....	17



**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 importantes concernant la sécurité

- 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.

# 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 un tissu ou tout autre matériau placé entre celui-ci et le meuble sur lequel il est posé.
- 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 à un mur en utilisant les supports muraux spéciaux inclus dans la boîte de l'écran LED FHD (TL-165AD19AW).
- 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-165AD19AW).
- Installez le contrôleur (TY-CTRFHD3W) dans une baie conforme à la norme ANSI/EIA-310-D.
- 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 des jeunes enfants. Jetez les petites pièces et autres objets inutiles, dont les matériaux d'emballage et les sacs/feuilles en plastique, afin d'éviter que de jeunes enfants jouent avec, entraînant un risque potentiel de suffocation.

#### Ne placez pas l'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.

#### Assurez-vous que l'emplacement de l'installation est suffisamment solide pour supporter cet appareil sur le long terme.

- Si l'emplacement de l'installation n'est pas suffisamment solide pour supporter cet appareil sur le long terme, celui-ci pourrait tomber et causer des blessures.

#### 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

#### L'appareil est conçu pour fonctionner sur 200 – 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 émanent 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.
- L'appareil peut être endommagé ou tomber et causer des blessures.

**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.

**Utilisez exclusivement une prise de 30 A pour cet appareil.**

- L'utilisation d'une prise de 30 A avec d'autres appareils peut causer un incendie provoqué par la chaleur générée.

**Assurez-vous de brancher les connecteurs d'alimentation (sur l'appareil) des cordons d'alimentation (pour le branchement à la prise) de l'alimentation (TY-PWRBX3W) à l'entrée AC IN et vérifiez qu'ils sont bien verrouillés.**

- Faire ceci peut causer un court-circuit, générer de la chaleur, etc. ce qui pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.
- Insérez chacun des connecteurs jusqu'au bout, tournez-les dans le sens des aiguilles d'une montre, et assurez-vous qu'ils sont bien verrouillés.

**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'alimentation, le contrôleur ou le cabinet avec modules LED.**

- 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.
- Branchez jusqu'au bout les connecteurs d'alimentation (sur l'appareil) des cordons d'alimentation (pour le branchement à la prise) de l'alimentation (TY-PWRBX3W), tournez-les dans le sens des aiguilles d'une montre et assurez-vous qu'ils sont bien verrouillés.

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

- Evitez 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.

**Ne laissez personne portant un stimulateur cardiaque ou un dispositif médical électronique implanté s'approcher de cet appareil.**

- La force magnétique de l'aimant à l'intérieur de cet appareil pourrait affecter le dispositif. Si une personne portant un tel dispositif se sent mal à proximité de cet appareil, elle doit consulter un médecin.

**Lorsque le produit est raccordé au secteur, il ne doit en aucun cas être déplacé.**

- Lorsque le produit est utilisé avec le support sur pied spécifié par le fabricant, veillez à ce que les roulettes de ce support restent verrouillées en permanence, aussi bien après le raccordement au secteur qu'avant la déconnexion du secteur.

## 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.**

**N'installez pas l'appareil en orientant l'avant de ce dernier vers le haut ou vers le bas.**

**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.

**Ne touchez pas le module LED à mains nues.**

- Vous pourriez souffrir de brûlures par faible température ou bien le module LED pourrait être endommagé ou mal fonctionner.
- Le module LED pourrait mal fonctionner à cause de l'électricité statique.

**N'approchez pas de carte magnétique ou de support d'enregistrement magnétique de cet appareil.**

- Les données qu'ils contiennent pourraient être endommagées et illisibles.

**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.

## Demandez à un professionnel de déballer/ transporter cet appareil.

## N'utilisez pas les composants pour un appareil non spécifié dans le catalogue.

- L'appareil pourrait tomber et causer des blessures.

## Si l'appareil est déformé ou fissuré, ne l'utilisez pas.

- Il pourrait se renverser, s'endommager et causer des blessures.

En cas d'endommagement de l'appareil, contactez immédiatement votre revendeur.

## Installez l'appareil sur une surface plane et stable.

- Il pourrait tomber, être endommagé et causer des blessures.

## Lors de l'assemblage, veillez à bien fixer tous les points de fixation à vis.

- Si l'assemblage n'est pas bien effectué, l'appareil pourrait ne pas être assez solide, se renverser et s'endommager, ce qui entraînerait des blessures.
- Les couples de serrage sont indiqués dans les instructions d'assemblage.

## Inspectez régulièrement le produit pour vérifier l'absence de déformations, de fissures et que les vis ne sont pas desserrées. Consultez votre revendeur si vous découvrez un problème.

# 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.

## Ne saisissez pas le module LED.

- Ne poussez pas fort sur le module LED ou avec un objet pointu.  
Appliquer une force excessive sur le module LED peut le casser.

## 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

#### Après avoir installé le cabinet avec modules LED sur l'appareil, évitez de le déplacer vers les endroits suivants. Les vibrations subies par l'appareil lors de son déplacement peuvent provoquer un mauvais alignement ou des espaces entre les modules LED.

- Un endroit avec une surface comportant des marches
- Un endroit avec une surface comportant des bosses ou des creux

## 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].

## Des points qui restent toujours allumés ou qui ne s'allument pas peuvent apparaître sur l'écran.

- Bien que le panneau à LED soit fabriqué avec une technologie de haute précision, ce genre de points peut apparaître sur l'écran. Veuillez noter que ces points ne sont pas considérés comme des défauts.

## 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.

## L'appareil peut subir un brûlage d'écran (burn-in).

- Si des images fixes sont affichées pendant une longue période, l'appareil peut rencontrer ce phénomène. Cela peut être réduit en utilisant les fonctions "Mouvement" ou "Mode d'étalonnage des pixels" (correction du brûlage d'écran). Pour plus d'informations sur les fonctions, consultez le "Mode d'emploi - Manuel des fonctions" du Contrôleur.

## Selon la température, l'humidité ou le contenu affiché, la luminosité peut devenir inégale, mais il ne s'agit pas d'un défaut.

- Il s'agit d'un phénomène qui se produit sur les panneaux auto-lumineux. Il peut survenir si des images fixes restent affichées trop longtemps.

## Remarques concernant la surface du module LED

- Des empreintes ou de la saleté sur la surface du module LED entraîneront une diminution de la qualité de l'image. Manipulez-le avec soin pour éviter de le rayer et de le salir.
- Ne touchez pas inutilement le panneau à LED, car cela peut provoquer des dysfonctionnements ou des pannes.

**De légères différences dans la teinte noire peuvent être observées entre les modules LED.**

- Cela est causé par des différences de conditions de fabrication et ne constitue pas un défaut.

**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.**

- Si l'appareil doit être rangé sans raccordement électrique, assurez-vous de le mettre à l'abri des rayons directs du soleil et de l'humidité.

**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 salirait.

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

- L'appareil pourrait être détérioré.

### Remarque

- Lorsque vous effectuez l'un des types d'actions suivants pendant que l'alimentation du contrôleur est sur "On", ce dernier redémarrera.
  - Lorsque vous mettez l'alimentation en marche par la suite
  - Lorsque vous raccordez par la suite le câble LAN entre le contrôleur et l'alimentation

## ■ 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.

## ■ Remarques sur l'entrée AC IN et la sortie AC OUT

Raccordez l'entrée AC IN à une prise secteur et la sortie AC OUT au Cabinet avec modules LED et au Contrôleur.

- Un raccordement à un dispositif non spécifié pourrait entraîner une génération de chaleur et provoquer un dysfonctionnement ou un incendie.

## ■ 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.

**En nettoyant la surface du Module LED, faites attention à ne pas endommager les éléments LED.**

- Accrocher les éléments LED avec un chiffon ou un outil de nettoyage peut les détacher du module LED, ce qui risque de causer des dommages ou un dysfonctionnement.

**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.

**N'appliquez pas d'alcool sur la surface du module LED.**

- Cela pourrait endommager les LED.

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

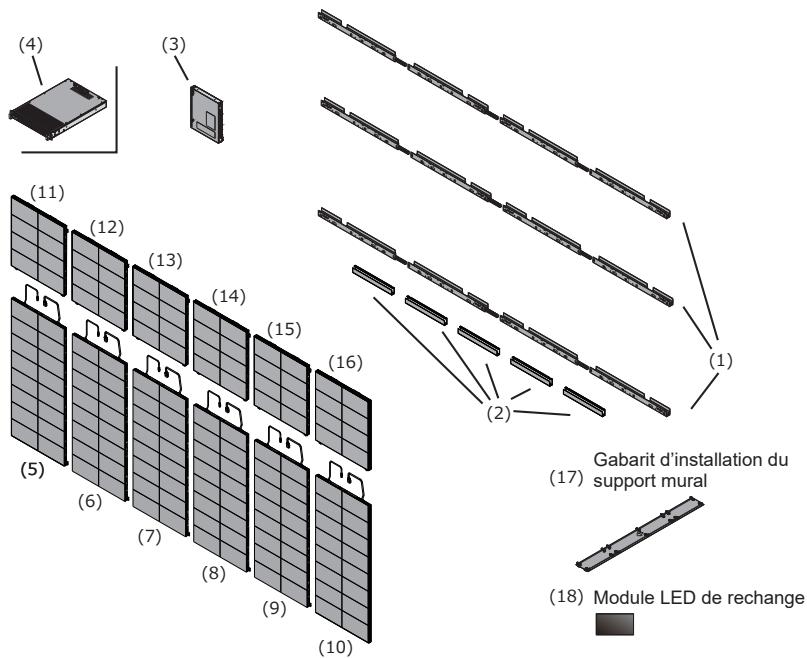
- La poussière peut adhérer à proximité des orifices de ventilation selon l'environnement d'utilisation. Par conséquent, si le refroidissement interne de cette unité ou la circulation de la chaleur d'échappement se détériorent, il peut en résulter une diminution de la luminosité ou un dysfonctionnement. 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.

## Composants de cet appareil



Les composants (1) à (18) sont emballés dans des boîtes individuellement étiquetées avec les noms des composants indiqués dans la section suivante.

Les cabinets avec modules LED (5) à (16) doivent être installés dans un ordre spécifique, alors vérifiez soigneusement les numéros indiquant l'ordre d'installation dans le coin supérieur droit des étiquettes des composants.

Pour les instructions concernant l'utilisation du composant (17), veuillez lire les instructions d'installation.

# Vérification des accessoires fournis avec les composants

Voici la liste des accessoires fournis, inclus dans l'emballage et identifiés par le nom des composants. Le nombre d'éléments est indiqué entre <>.

- Ce produit se compose de 2 palettes. Veuillez vous reporter ci-dessous pour connaître les composants emballés sur chacune des palettes.

## Étiquette du nom du composant



## Composants contenus dans l'emballage

- TY-PWRBX3W / Alimentation <1>
- TY-CTRFHD3W / Contrôleur <1>
- TY-FD19AS6 ① / Cabinet avec modules LED (1×2) <6>
- Cache-câble <1>
- Support mural <1>
- Gabarit d'installation du support mural <1>
- TY-MD19AS1 / Module LED de rechange <3>

## Étiquette du nom du composant



## Composants contenus dans l'emballage

- Support mural <2>
- TY-FD19AS6 ② / Cabinet avec modules LED (1×4) <6>

Pour plus d'informations, consultez le Mode d'emploi fourni avec le composant.

## (1) Support mural (3 boîtes)

### Étiquette du nom du composant



### Accessoires

- Vis M6-14, pour relier les supports <18>

## (2) Couvercle de câble (1 boîte)

### Étiquette du nom du composant



### Accessoires

- Boulon M6-8 <10>

## (3) TY-PWRBX3W / Alimentation (1 boîte)

### Étiquette du nom du composant



### Accessoires

- Cordon d'alimentation  
Pour le raccordement à la prise secteur (environ 3 m) pour le Royaume-Uni /UE <1>
- Cordon d'alimentation  
pour le raccordement au Cabinet avec modules LED  
2,4 m <3>  
3,0 m <1>  
3,8 m <1>  
4,5 m <1>
- Câble RJ-45 (pour la commande LED) <1>
- Module capteur <1>
- Ruban adhésif double-face <2>
- Câble ultra mini 4 pôles <1>
- Attache-câbles <20>
- Bande Velcro <10>
- Boulon M6-8, pour fixation du boîtier <4>

## (4) TY-CTRFHD3W / Contrôleur (1 boîte)

### Étiquette du nom du composant

165

TY-CTRFHD3W  
CONTROL BOX

### Accessoires

- Cordon d'alimentation

Pour le raccordement à la prise secteur (environ 2 m) pour le Royaume-Uni <1>

- Cordon d'alimentation

Pour le raccordement à la prise secteur (environ 2 m) pour l'UE <1>

- Cordon d'alimentation

Pour le raccordement du TY-PWRBX3W (environ 2 m) <1>

- Câble RJ-45 <6>

- Récepteur IR externe (environ 1,8 m) <1>

- Télécommande <1>

- Pile pour la télécommande <2> (type AAA/R03/ LR03)

- Adaptateur SLOT <2>

- Attache-câbles <20>

- Bande Velcro <10>

- Pièce de jonction, verticale <12>\*

- Pièce de jonction, horizontale <2>\*

- Boulon M10-20

A pour les pièces de jonction horizontales <2>\*

- Boulon M10-18

B pour les pièces de jonction horizontales <2>\*

- Boulon M8-14

Pour pièces de jonction verticales <24>\*

- Boulon M6-8, pour fixation du boîtier <4>

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

- Clé hexagonale (pour M4) <1>

- Clé hexagonale (pour M5) <1>

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

## (5) TY-FD19AS6 /

### Cabinet avec modules LED (1x4) (1 boîte)

### Étiquette du nom du composant

165

TY-FD19AS6  
キャビネットモジュール 6  
CABINET MODULE 6

1

Panasonic

TV-FD19AS6  
\* TY-FD19AS6-2-4  
\* CABINET MODULE 6 /  
\* 6 CABINETS WITH 4 LED /  
\* 6 CABINETS

35  
kg

165

CE UK

FRANCOIS



# Préparatifs

---

## Préparez les pièces suivantes (disponibles dans le commerce)

### Boulons et rondelles

- Ils sont utilisés pour fixer le support mural sur un mur.  
(Diamètre des boulons : M8, 30 emplacements)
- Utilisez des boulons adaptés à la surface de montage.

### Outil de maintenance

- Utilisé pour détacher les modules LED.

## Avant l'assemblage, l'installation et le raccordement

---

- Avant l'assemblage, l'installation et le raccordement, veuillez lire attentivement les instructions d'installation du TL-165AD19AW.



- Avant le raccordement, veuillez lire attentivement le mode d'emploi fourni avec les composants (TY-CTRFHD3W/TY-PWRBX3W/TY-FD19AS6).
- Avant de raccorder les câbles, éteignez tous les dispositifs.
- Veuillez faire attention aux points suivants en raccordant les câbles. S'ils ne sont pas suivis des dysfonctionnements pourraient en découler.
  - 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.
  - Pour installer le TY-PWRBX3W à l'arrière du TY-FD19AS6, utilisez le câble LAN fourni avec le TY-PWRBX3W.
  - Lors de l'utilisation d'un câble LAN autre que celui fourni, 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.
- 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.
- Veuillez noter que le câble LAN avec une couverture anti-casse peut entrer en contact avec le couvercle arrière, ce qui peut rendre son débranchement difficile.

# Assemblage, installation et raccordement

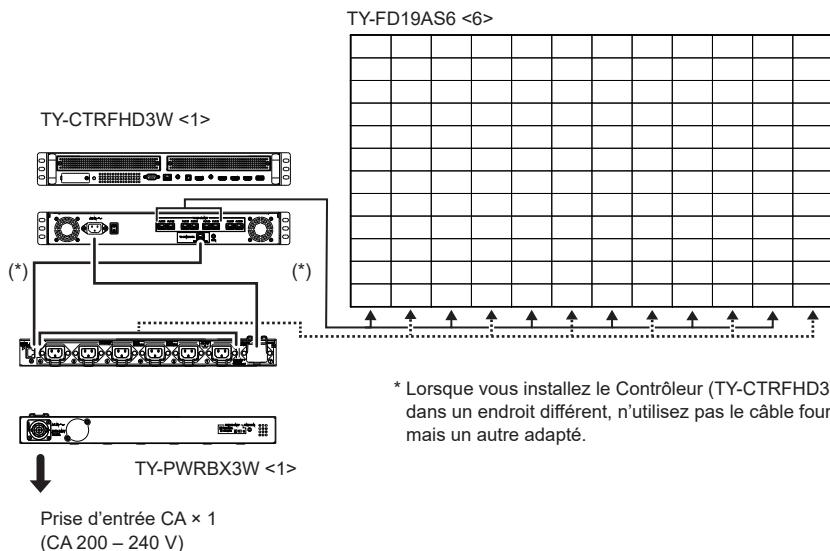
Pour assembler, installer et raccorder, veuillez lire attentivement les instructions d'installation du TL-165AD19AW.

Pour télécharger les Instructions d'installation, veuillez visiter le site Web de Panasonic (<https://docs.connect.panasonic.com/prodisplays/>).



**Les instructions d'installation contiennent les étapes suivantes :**

- 1. Assemblage des supports muraux**
- 2. Installation des supports muraux**
- 3. Installation de l'Alimentation**
- 4. Installation du Contrôleur**
- 5. Câblage**
- 6. Installation et assemblage du Cabinet avec modules LED**
- 7. Installation ou retrait du module LED**
- 8. Alignement des modules LED (axe Z)**
- 9. Alignement des modules LED (axes X et Y)**



## Remarque

- Raccordez cette unité à un circuit équipé d'un dispositif de protection contre les surintensités calibré à 30 A.
- Assurez-vous que chaque prise d'entrée AC IN de l'Alimentation est branchée à une prise indépendante, câblée séparément sur le tableau de distribution. Ne branchez pas plusieurs fiches sur le même circuit, car cela peut entraîner une surcharge et créer un risque pour la sécurité.
- Mettez sous tension uniquement après que tous les assemblages, montages et raccordements aient été réalisés.
- Si vous ne pouvez pas éteindre l'interrupteur électrique principal du Contrôleur, débranchez la fiche d'alimentation.

- N'utilisez pas de prise adaptatrice. Branchez la fiche d'alimentation directement à la prise murale. L'utilisation d'une prise adaptatrice peut provoquer un mauvais contact de la fiche d'alimentation, ce qui pourrait produire de la chaleur et éventuellement causer un incendie.
- Cette unité prend en charge une alimentation de 200 V à 240 V AC. Une prise avec mise à la terre, supportant 30 A, est requise.

La forme de la prise utilisable varie en fonction de l'alimentation.



2P/3W 32 A 250 V

Position de l'horloge 6h

## Fonctionnement

Indicateur d'alimentation sur le Contrôleur :

Appuyez sur la touche d'alimentation de la télécommande lorsque l'indicateur d'alimentation est rouge ou orange (mode veille) pour démarrer l'appareil.

Lors de la première mise en route, [Affichages à l'écran] s'affiche à l'écran.

Pour plus d'informations, veuillez lire les instructions d'installation du TY-CTRFHD3W.

## Spécifications

N° de modèle	TL-165AD19AW
Type de dispositif	Écran LED FHD
Alimentation électrique	CA 200 V – 240 V, 50/60 Hz
	19,97 A
	2850 W*1
Consommation électrique	Environ 0,5 W lorsque l'appareil est éteint / Environ 0,7 W lorsque l'appareil est éteint à l'aide de la télécommande
Type de LED	SMD 3-en-1
Pas de pixel	1,9 mm
Taille de l'écran	165-pouces (format 16:9)
Dimensions de l'écran	3 648,0 mm (L) x 2 052,0 mm (H), 4 185,5 mm (diagonale) / 143,62" (L) x 80,79" (H), 164,78" (diagonale)
Nombre de pixels	2 073 600 pixels (1 920 horizontal x 1 080 vertical)
Conditions de fonctionnement	Température : 0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F) *2 Humidité : 10 % – 80 %
Bornes pour vidéo, audio et contrôle d'affichage*3	HDMI IN x3 / HDMI OUT x1 / USB x1 / AUDIO IN x1 / AUDIO OUT x1 / DIGITAL AUDIO OUT x1 / LAN x1 / RS232C x1 / Module capteur x1
Dimensions (L x H x P)	3 050 mm x 1 720 mm x 30,5 mm / 120,08" x 67,72" x 1,20" (écran)
Masse	Environ 225,0 kg / 496,1 lb *4
Type de matériau du cabinet	Aluminium moulé sous pression

\*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 Pour plus d'informations, veuillez lire le Mode d'emploi du Contrôleur et de l'Alimentation.

\*4 Pour le poids de cet appareil selon la configuration, veuillez consulter le mode d'emploi des composants.

## 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