

Mode d'emploi

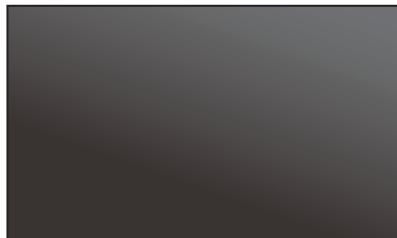
MODULE LED

Pour usage professionnel

Français

N° de modèle

TY-MD12AS1
TY-MD15AS1
TY-MD19AS1



Contenu

Instructions de Sécurité Importantes	2
Avis de Sécurité Important	2
Précautions de sécurité	2
Précautions d'emploi	4
Accessoires	5
Précautions en cas de déplacement	5
Installation et retrait	5
Spécifications	6

- 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.

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.

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.

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) 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.
- 7) Utilisez uniquement les fixations / accessoires indiqués par le fabricant.
- 8) Débranchez cet appareillage pendant les orages ou lorsqu'il n'est plus utilisé pendant longtemps.
- 9) 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.

Avis de Sécurité Important

AVERTISSEMENT

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.

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.

- Le TY-MD12AS1 devra être utilisé uniquement avec un cabinet avec modules LED (TY-FD12AS4/TY-FD12AS1/TY-FD12AS1B).
- Le TY-MD15AS1 devra être utilisé uniquement avec un cabinet avec modules LED (TY-FD15AS5/TY-FD15AS1/TY-FD15AS1B).
- Le TY-MD19AS1 devra être utilisé uniquement avec un cabinet avec modules LED (TY-FD19AS6/TY-FD19AS1/TY-FD19AS1B).
- Pour éviter que l'appareil ne tombe, assurez-vous qu'il n'y a pas d'espace entre le cabinet et celui-ci avant de l'installer.
- 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.

■ Pour utiliser l'appareil

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 le Cabinet avec modules LED.

- 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.

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.

ATTENTION

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

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

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.

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.

- Veuillez lire entièrement le Mode d'emploi du Cabinet avec modules LED.

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.

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

■ Lors de l'utilisation

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'étalement 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.

■ 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.

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.

Accessoires

TY-MD12AS1

TY-MD15AS1

TY-MD19AS1



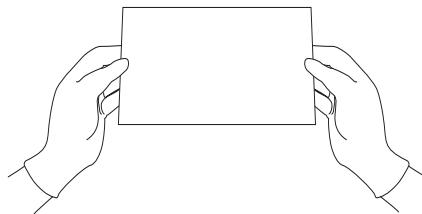
Attention

- Le module LED est scellé pour empêcher l'humidité de pénétrer à l'intérieur. N'ouvrez pas le paquet d'emballage avant de devoir l'utiliser.
- Lors du déballage du module LED, sortez-le avec précaution du sac d'emballage pour éviter de l'endommager.
- 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)
- Eliminez les matériaux d'emballage de façon appropriée après avoir retiré les éléments.

Précautions en cas de déplacement

Lors de l'installation de l'appareil, ne le touchez pas à mains nues pour le protéger contre les dommages causés par l'électricité statique et le gras de la peau.

Lorsque vous transportez le module LED, tenez-le par ses deux côtés.



Installation et retrait.

Veuillez lire les instructions d'installation du TL-110AD12AW/TL-137AD15AW/TL-165AD19AW.

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



Spécifications

N° de modèle	TY-MD12AS1
Type de dispositif	Module LED
Alimentation électrique	4,3 V CC
Panneau	SMD pas de 1,27 mm Type 13,74 * ¹ (format 16:9)
Dimensions	304 mm (L) × 171 mm (H), 348,8 mm (diagonale) / 11,97" (L) × 6,74" (H), 13,74" (diagonale)
Nombre de pixels	32 400 pixels (240 horizontal × 135 vertical)
Conditions de fonctionnement	Température : 0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F) * ² Humidité : 10 % – 80 % (sans condensation)
Heures de fonctionnement	24 heures/jour
Masse	Environ 360 g / 0,79 lb

N° de modèle	TY-MD15AS1
Type de dispositif	Module LED
Alimentation électrique	4,3 V CC
Panneau	SMD pas de 1,583 mm Type 13,74 * ¹ (format 16:9)
Dimensions	304 mm (L) × 171 mm (H), 348,8 mm (diagonale) / 11,97" (L) × 6,74" (H), 13,74" (diagonale)
Nombre de pixels	20 736 pixels (192 horizontal × 108 vertical)
Conditions de fonctionnement	Température : 0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F) * ² Humidité : 10 % – 80 % (sans condensation)
Heures de fonctionnement	24 heures/jour
Masse	Environ 340 g / 0,75 lb

N° de modèle	TY-MD19AS1
Type de dispositif	Module LED
Alimentation électrique	4,3 V CC
Panneau	SMD pas de 1,9 mm Type 13,74 * ¹ (format 16:9)
Dimensions	304 mm (L) × 171 mm (H), 348,8 mm (diagonale) / 11,97" (L) × 6,74" (H), 13,74" (diagonale)
Nombre de pixels	14 400 pixels (160 horizontal × 90 vertical)
Conditions de fonctionnement	Température : 0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F) * ² Humidité : 10 % – 80 % (sans condensation)
Heures de fonctionnement	24 heures/jour
Masse	Environ 350 g / 0,78 lb

*1 Pour le panneau de type V, il s'agit d'une référence pour la taille basée sur la dimension diagonale de la zone effective de l'écran.

*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)



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