

Gebruikersinstructies

LED MODULE Voor zakelijk gebruik

Nederlands

Modelnr. **TY-MD12AS1**
TY-MD15AS1
TY-MD19AS1



Inhoud

Belangrijk veiligheidsbericht	2
Veiligheidsmaatregelen	2
Voorzorgsmaatregelen voor gebruik	4
Accessoires	5
Waarschuwingen bij het verplaatsen	5
Installatie en verwijdering	5
Specificaties	6

- Lees deze instructies door voorafgaand aan het gebruik van uw set en bewaar ze voor toekomstige raadpleging.
- Dit apparaat is een speciale systeemcomponent voor het toestel TL-110AD12AW/TL-137AD15AW/TL-165AD19AW dat apart van het toestel verkocht wordt.
Dit apparaat kan niet apart van het hierboven genoemde toestel gekocht of gebruikt worden.
- Illustraties en schermen in deze Gebruikersinstructies zijn afbeeldingen die alleen bedoeld zijn ter illustratie en kunnen verschillen van de werkelijke.

WAARSCHUWING :

Ter voorkoming van schade die kan leiden tot brand of gevaar voor schokken, moet u dit apparaat niet blootstellen aan regen of vocht.

Plaats geen houders met water of andere vloeistoffen bovenop het toestel.

Belangrijk veiligheidsbericht

WAARSCHUWING

Ter voorkoming van schade die kan leiden tot brand of gevaar voor schokken, moet u dit apparaat niet blootstellen aan druppels of spatwater.

Plaats geen houders met water of andere vloeistoffen bovenop het toestel.

OPGELET

Dit apparaat is bedoeld voor gebruik in een omgeving die relatief vrij is van elektromagnetische velden.

Het gebruik van dit apparaat vlakbij bronnen van sterke elektromagnetische velden, of waar elektrische ruis de ingangssignalen kan verstoren, kan tot gevolg hebben dat beeld en geluid vervormd worden of interferentie veroorzaken, zoals ruis die optreedt.

Het gebruik van dit apparaat vlakbij bronnen van sterke elektromagnetische velden, of waar elektrische ruis de ingangssignalen kan verstoren, kan tot gevolg hebben dat de sensor niet correct werkt.

Om de mogelijkheid van schade aan dit apparaat te vermijden, moet u het verwijderd houden van bronnen van sterke elektromagnetische velden.

Veiligheidsmaatregelen

WAARSCHUWING

■ Installatie

Laat de installatie uitvoeren door gekwalificeerd servicepersoneel.

Een verkeerde installatie kan de door of ernstig letsel tot gevolg hebben.

- TY-MD12AS1 mag alleen gebruikt worden met een cabinet module (TY-FD12AS4/TY-FD12AS1/TY-FD12AS1B).
- TY-MD15AS1 mag alleen gebruikt worden met een cabinet module (TY-FD15AS5/TY-FD15AS1/TY-FD15AS1B).
- TY-MD19AS1 mag alleen gebruikt worden met een cabinet module (TY-FD19AS6/TY-FD19AS1/TY-FD19AS1B).
- Om te voorkomen dat het toestel valt moet u controleren of er geen openingen tussen de kast en het toestel zijn voordat u het installeert.
- Als het product niet langer gebruikt wordt, laat het dan onmiddellijk verwijderen door gekwalificeerd onderhoudspersoneel.

Wij zijn niet verantwoordelijk voor mogelijke productschade, etc. veroorzaakt door defecten in de installatieomgeving, zelfs niet tijdens de garantieperiode.

Kleine onderdelen kunnen verstikkingsgevaar met zich meebrengen, indien deze per ongeluk worden ingeslikt. Houd kleine onderdelen uit de buurt van jonge kinderen. Gooi onnodige kleine onderdelen en andere objecten weg, waaronder verpakkingsmaterialen en plastic zakken/bladen om te voorkomen dat kleine kinderen hiermee spelen, waardoor een potentieel verstikkingsrisico ontstaat.

Plaats het toestel niet op hellende of onstabiele oppervlakken en zorg ervoor dat het toestel niet over de rand van de basis hangt.

- Het toestel kan vallen of kantelen.

■ Bij gebruik van het toestel

Als er problemen of defecten optreden, stop dan direct met het gebruiken van het scherm.

Als er problemen optreden, trek dan de netstekker uit het stopcontact.

- Er komt rook of een abnormale geur uit het toestel.
- Soms wordt er geen beeld weergegeven of werkt het geluid niet.
- Vloeistoffen zoals water of vreemde objecten zijn in het toestel gekomen.
- Het toestel bevat vervormde of gebroken onderdelen.

Als u het toestel in deze omstandigheden blijft gebruiken, kan dit leiden tot brand of elektrische schokken.

- Trek de netstekker uit het stopcontact en neem contact op met uw dealer voor reparatie.
- Trek de netstekker uit het stopcontact om de stroomtoevoer naar dit toestel volledig te stoppen.
- Het is gevaarlijk om het toestel zelf te repareren, doe dit dus nooit zelf.
- Gebruik een stopcontact waar u eenvoudig bij kunt, zodat u de netstekker direct uit het stopcontact kunt trekken.

Raak het toestel niet direct met de hand aan als deze beschadigd is.

- Dit kan leiden tot elektrische schokken.

Steek geen vreemde objecten in het toestel.

- Steek geen metalen of brandbare objecten in de ventilatiegaten en laat geen objecten op het toestel vallen omdat dit kan leiden tot brand of elektrische schokken.

Probeer de Cabinet Module op geen enkele wijze te demonteren of te wijzigen.

- In het toestel zijn hoge voltages aanwezig die kunnen leiden tot brand of elektrische schokken. Voor inspecties, aanpassingen en reparaties neemt u contact op met uw lokale Panasonic-dealer.

Sta dragers van pacemakers of geïmplanteerde elektronische medische hulpmiddelen niet toe dit toestel te naderen.

- De magnetische kracht van een magneet in dit toestel kan effect hebben op het hulpmiddel. Als iemand die een dergelijk apparaat draagt zich onwel voelt vlakbij dit toestel, laat hem of haar dan een arts raadplegen.

OPGELET

Installeer niet op plaatsen die blootgesteld worden aan vocht, stof, rook, stoom of hitte.

- Dit kan nadelige gevolgen hebben voor het toestel en leiden tot brand of elektrische schokken.

Stel het toestel niet bloot aan overmatige krachten of stoten.

- Dit kan het toestel schade berokkenen en/of persoonlijk letsel veroorzaken.

Plaats het toestel niet op plekken waar het kan worden blootgesteld aan het weer of aangetast kan worden door zout of corrosief gas.

- Hierdoor kan het toestel vallen, als gevolg van corrosie, en dit kan letsel veroorzaken. Ook kan het toestel defect raken.

De installateur moet vermijden dat zijn handen of vingers bekneld raken tijdens de installatie.

- Een dergelijke beknelling kan tot letsel leiden.

Raak de LED-module niet met blote handen aan.

- U kunt brandwonden wegens lage temperaturen oplopen of de LED-module kan defect raken of slecht werken.
- De LED-module kan verkeerd werken door toedoen van statische elektriciteit.

Breng geen magnetische kaart of magnetisch opnamemedium vlakbij dit toestel.

- De gegevens erin kunnen beschadigd raken of onleesbaar worden.

We aanvaarden geen aansprakelijkheid voor ongelukken of schade die veroorzaakt worden als gevolg van pogingen om het toestel te installeren of te verplaatsen op een wijze die niet aangegeven wordt in onze gebruikersinstructies/installatie-instructies of door het gebruik van andere delen of materialen dan de gespecificeerde.

Voorzorgsmaatregelen voor gebruik

■ Waarschuwingen bij installatie

Volg onderstaande instructies bij het installeren van het toestel.

Zelfs voordat de garantieperiode verstrijkt, aanvaarden wij geen aansprakelijkheid voor schade als gevolg van het feit dat het toestel in een ongeschikte omgeving geïnstalleerd is.

- Lees de Gebruikersinstructies van de Cabinet Module.

Het apparaat moet aangesloten worden terwijl de apparaten in stroomloze toestand zijn.

- Sluit de apparaten aan in overeenstemming met de respectieve handleidingen.

Pak de LED-module niet vast.

- Duw niet hard tegen de LED-module en duw er niet tegen met een scherp voorwerp.
Het toepassen van een sterke kracht op de LED-module kan tot gevolg hebben dat deze breekt.

Bewaar het apparaat in geval van opslag in een droge ruimte.

■ Bij gebruik van

Er kunnen op het scherm puntjes verschijnen die altijd verlicht zijn of die niet verlicht worden

- Hoewel het LED-paneel gemaakt is met hogeprecisietechnologie kunnen dergelijke puntjes op het scherm verschijnen. Houd er rekening mee dat dergelijke puntjes geen defecten zijn.

De levensduur van de LED's maximaliseren

- De LED-elementen kunnen vocht absorberen als het toestel op een vochtige plaats gebruikt of opgeslagen wordt of langdurig niet gebruikt is. Door in een dergelijke vochtige omgeving een hoge luminantie-instelling te kiezen, kunnen de LED-elementen een snelle temperatuurwijziging ondergaan met falen van het LED-element tot gevolg. Om een hogere luminantie-instelling te kiezen, zet u de optie [Warm up aging] (een tussenmodus waarmee de luminantie-instelling per keer een beetje hoger wordt voordat de normale werkmodus bereikt wordt) op [On] of [Auto].
- Raadpleeg voor meer informatie over Warm up aging de "Gebruikersinstructies - Functionele handleiding" van de Control Box.

Er kan inbranding op het toestel optreden.

- Als stilstaande beelden langdurig weergegeven worden, kan inbranding op het toestel optreden. Dit kan verminderd worden door "Wobbling" of "Pixel calibration mode" (inbrandcorrectie). Raadpleeg voor details voor de functies de "Gebruikersinstructies - Functionele handleiding" van de Control Box.

Afhankelijk van de temperatuur, de vochtigheid of de weergegeven inhoud kan de helderheid ongelijkmatig worden maar dit is geen defect.

- Het is een fenomeen dat optreedt op zelf oplichtende panelen. Het fenomeen kan optreden als stilstaande beelden lange tijd weergegeven blijven.

Opmerkingen over het oppervlak van de LED-module

- Vingerafdrukken of vuil op het oppervlak van de LED-module zullen een afname van de beeldkwaliteit tot gevolg hebben.
Hanteer hem met zorg om krassen en vuil erop te voorkomen.
- Raak het LED-paneel niet onnodig aan omdat dit storingen of defecten kan veroorzaken.

■ Reiniging en onderhoud

Voordat u het toestel reinigt, controleert u of de netstekker uit het stopcontact getrokken is en dubbelcheckt u of het toestel stroomloos is.

Let op bij het reinigen van het oppervlak van de LED-module dat de LED-elementen niet beschadigd worden.

- Het beetnemen van de LED-elementen met een schone doek of een gereedschap kan tot gevolg hebben dat de LED-elementen losraken van de LED-module, met schade of een slechte werking tot gevolg.

Gebruik van chemisch geïmpregneerde doekjes

- Volg de instructies die bij het doekje horen wanneer u het doekje op het toestel gebruikt.

Spuut of gebruik geen vluchtige vloeistoffen op het toestel zoals insecticide, benzeen of ververdunner.

- Blootstelling aan vluchtige vloeistoffen kan falen of mechanische schade van het toestel tot gevolg hebben en kan ook de oppervlakcoating beschadigen.

Gebruik geen alcohol op het oppervlak van de LED-module.

- De LED's kunnen defect raken.

Verwijder altijd stof of vuil van het toestel, zoals van de ventilatie-openingen.

- Afhankelijk van de gebruiksomgeving kan stof zich in de buurt van de ventilatiegaten hechten. Als gevolg daarvan kan de interne koeling van dit apparaat of de circulatie van de uitlaatgaswarmte verslechteren, wat kan leiden tot een vermindering van de helderheid of een storing. Reinig en verwijder stof van de ventilatiegaten.
- De hoeveelheid stof en vuil die zich vasthecht, is afhankelijk van de plaats van installatie en de gebruiksduur.

■ Verwijderen

Wanneer u het product verwijdt, vraag uw gemeente of dealer dan wat de juiste methode hiervoor is.

Demonteer het product niet om het te verwijderen.

Accessoires

TY-MD12AS1

TY-MD15AS1

TY-MD19AS1



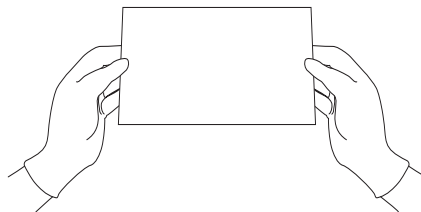
Let op

- De LED-module is verzegeld om te voorkomen dat er vocht in komt. Open de verpakking niet voorafgaand aan het gebruik.
- Wanneer u de LED-module uitpakt, moet u het voorzichtig uit de verpakking halen om beschadiging te voorkomen.
- Berg kleine onderdelen goed op en houd ze uit de buurt van kleine kinderen.
- De onderdeelnummers van accessoires kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd. (Het werkelijke onderdeelnummer kan verschillen van de hierboven weergegeven nummers.)
- Als u accessoires kwijt bent, kunt u deze bij uw dealer kopen. (Beschikbaar bij de klantenservice)
- Werp de verpakkingsmaterialen op de juiste manier weg nadat u de artikelen hebt uitgepakt.

Waarschuwingen bij het verplaatsen

Wanneer u het toestel installeert, moet u het niet met blote handen aanraken om het te beschermen tegen schade als gevolg van statische elektriciteit en vlekken door huidolie.

Wanneer u de LED-module draagt, houd dan beide zijden vast.



Installatie en verwijdering

Lees de Installatie-instructies voor de TL-110AD12AW/TL-137AD15AW/TL-165AD19AW.

Om de Installatie-instructies te downloaden, bezoekt u de Panasonic website (<https://docs.connect.panasonic.com/prodisplays/>).



Specificaties

Modelnr.	TY-MD12AS1
Apparaatype	LED Module
Stroomvoorziening	4,3 V DC
Paneel	SMD 1,27-mm pitch
	13,74 type * ¹ (beeldverhouding 16:9)
Afmetingen	304 mm (B) × 171 mm (H), 348,8 mm (diagonaal) / 11,97" (B) × 6,74" (H), 13,74" (diagonaal)
Aantal pixels	32 400 pixels (240 horizontaal × 135 verticaal)
Omstandigheden in bedrijf	Temperatuur: 0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F) * ² Vochtigheid: 10 % – 80 % (geen condensatie)
Werkuren	24 uur/dag
Gewicht	Ong. 360 g / 0,79 lbs

Modelnr.	TY-MD15AS1
Apparaatype	LED Module
Stroomvoorziening	4,3 V DC
Paneel	SMD 1,583-mm pitch
	13,74 type * ¹ (beeldverhouding 16:9)
Afmetingen	304 mm (B) × 171 mm (H), 348,8 mm (diagonaal) / 11,97" (B) × 6,74" (H), 13,74" (diagonaal)
Aantal pixels	20 736 pixels (192 horizontaal × 108 verticaal)
Omstandigheden in bedrijf	Temperatuur: 0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F) * ² Vochtigheid: 10 % – 80 % (geen condensatie)
Werkuren	24 uur/dag
Gewicht	Ong. 340 g / 0,75 lbs

Modelnr.	TY-MD19AS1
Apparaatype	LED Module
Stroomvoorziening	4,3 V DC
Paneel	SMD 1,9-mm pitch
	13,74 type * ¹ (beeldverhouding 16:9)
Afmetingen	304 mm (B) × 171 mm (H), 348,8 mm (diagonaal) / 11,97" (B) × 6,74" (H), 13,74" (diagonaal)
Aantal pixels	14 400 pixels (160 horizontaal × 90 verticaal)
Omstandigheden in bedrijf	Temperatuur: 0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F) * ² Vochtigheid: 10 % – 80 % (geen condensatie)
Werkuren	24 uur/dag
Gewicht	Ong. 350 g / 0,78 lbs

*¹ Voor het paneel type V is het een referentie voor de grootte gebaseerd op de diagonale afmetingen van het daadwerkelijke schermgebied.

*² Omgevingstemperatuur voor gebruik van deze eenheid op grote hoogtes (1 400 m (4 593 ft) en hoger en minder dan 2 800 m (9 186 ft) boven zeeniveau): 0 °C tot 35 °C (32 °F tot 95 °F)



Registratie voor klanten

Het modelnummer en serienummer van dit product staat op het achterpaneel van dit product.

U moet dit serienummer noteren in de onderstaande ruimte en deze handleiding en uw aankoopbon bewaren als registratie van uw aankoop en als identificatiehulp in het geval van verlies of diefstal, en voor garantiedoeleinden.

Modelnummer

Serienummer

Geproduceerd door:

Panasonic Projector & Display Corporation

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

Importeur:

Panasonic Connect Europe GmbH

Hagenauer Strasse 43, 65203 Wiesbaden, Duitsland

Bevoegde vertegenwoordiger in de EU:

Panasonic Connect Europe GmbH

Panasonic Testing Centre

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Duitsland

Panasonic Projector & Display Corporation

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

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

© Panasonic Projector & Display Corporation 2025

Nederlands