

Manual de utilizare

MODUL LED De uz profesional

Română

Model nr. **TY-MD12AS1**
TY-MD15AS1
TY-MD19AS1



Cuprins

Notificare importantă în materie de siguranță	2
Măsuri de siguranță	2
Măsuri de precauție pentru utilizare	4
Accesorii	5
Atenționări privind mutarea	5
Instalare și demontare	5
Date tehnice	6

- Citiți aceste instrucțiuni înainte de a utiliza echipamentul și păstrați-le pentru consultare ulterioară.
- Acest dispozitiv este o componentă de sistem dedicată pentru unitatea TL-110AD12AW/TL-137AD15AW/TL-165AD19AW, care este comercializată separat de unitate.
Acest dispozitiv nu poate fi achiziționat sau utilizat separat de unitatea menționată mai sus.
- Ilustrațiile și afișajele din acest Manual de utilizare sunt imagini cu scop ilustrativ și pot fi diferite de cele reale.

AVERTISMENT :

Pentru a preveni deteriorarea care poate duce la pericol de incendiu sau electrocutare, nu expuneți acest aparat la ploaie sau umezeală.

Nu așezați pe unitate recipiente umplute cu apă sau alt lichid.

Notificare importantă în materie de siguranță

AVERTISMENT

Pentru a preveni deteriorarea care poate duce la pericol de incendiu sau electrocutare, nu expuneți acest aparat la picurare sau stropire.

Nu așezați pe unitate recipiente umplute cu apă sau alt lichid.

ATENȚIE

Acest aparat este destinat utilizării în medii relativ fără câmpuri electromagnetice.

Utilizarea acestui aparat în apropierea surselor de câmpuri electromagnetice puternice sau în locuri în care zgomotul electric se poate suprapune cu semnalele de intrare ar putea cauza sacadarea imaginii și sunetului sau apariția unor interferențe, cum ar fi zgomotul.

Utilizarea acestui aparat în apropierea surselor de câmpuri electromagnetice puternice sau în locuri în care zgomotul electric se poate suprapune cu semnalele de intrare poate cauza funcționarea incorectă a senzorului.

Pentru a evita riscul de deteriorare a acestui aparat, țineți-l la distanță de sursele de câmpuri electromagnetice puternice.

Măsurile de siguranță

AVERTISMENT

■ Configurarea

Vă rugăm să solicitați personalului de service autorizat să efectueze instalarea.

Instalarea necorespunzătoare poate duce la deces sau vătămări corporale grave.

- TY-MD12AS1 trebuie utilizat numai cu un modul de dulap (TY-FD12AS4/TY-FD12AS1/TY-FD12AS1B).
- TY-MD15AS1 trebuie utilizat numai cu un modul de dulap (TY-FD15AS5/TY-FD15AS1/TY-FD15AS1B).
- TY-MD19AS1 trebuie utilizat numai cu un modul de dulap (TY-FD19AS6/TY-FD19AS1/TY-FD19AS1B).
- Pentru a preveni căderea unității, asigurați-vă că nu există spații între dulap și unitate înainte de a o instala.
- Când produsul nu mai este utilizat, solicitați imediat eliminarea acestuia de către personal de service calificat.

Nu ne asumăm răspunderea pentru nicio defecțiune a produsului etc. provocată de defecțiunile din mediul de instalare, chiar și în timpul perioadei de garanție.

Piesele de mici dimensiuni pot reprezenta un pericol de înecare dacă sunt înghițite în mod accidental. Mențineți piesele de mici dimensiuni la distanță de copiii de vârstă mică. Eliminați piesele de mici dimensiuni și alte obiecte nenumerate, incluzând materialele de ambalare și sacii/foliile din plastic, pentru a împiedica copiii de vârstă mică să se joace cu acestea, putându-se crea, astfel, un risc potențial de sufocare.

Nu așezați unitatea pe suprafețe înclinate sau instabile și asigurați-vă că unitatea nu este poziționată la marginea bazei.

- Unitatea se poate desprinde sau răsturna.

■ În timpul utilizării unității

Dacă apar probleme sau dacă televizorul nu funcționează în mod corespunzător, opriți imediat dispozitivul.

Dacă apar probleme, deconectați ștecărul din priză.

- Din unitate iese fum sau un miros neobișnuit.
- Ocazional, nu este afișată nicio imagine sau nu se aude niciun sunet.
- În unitate au pătruns lichide, ca de exemplu apă, sau obiecte străine.
- Unitatea conține piese deformate sau defecte.

Dacă veți continua să utilizați unitatea în această stare, se poate produce o electrocutare sau un incendiu.

- Deconectați ștecărul din priză și apoi contactați distribuitorul pentru reparații.
- Pentru a întrerupe complet alimentarea electrică a acestei unități, trebuie să deconectați fișa de alimentare de la priza de perete.
- Repararea unității pe cont propriu este periculoasă și nu trebuie să o realizați niciodată.
- Pentru a asigura deconectarea imediată a ștecărului, utilizați priza pe care o puteți accesa cu ușurință.

Nu atingeți unitatea direct atunci când este deteriorată.

- Există risc de electrocutare.

Nu lipiți obiecte străine în unitate.

- Nu introduceți niciun obiect metalic sau inflamabil în fantele de ventilație și nu le lăsați să cadă pe unitate, deoarece se poate produce incendiu sau electrocutare.

Nu încercați să dezamblați sau să modificați modulul dulapului în niciun fel.

- În interiorul unității există tensiuni înalte care pot provoca incendiu sau electrocutări. Pentru oricare inspecție, reglaje și reparații, contactați distribuitorul dumneavoastră Panasonic local.

Nu permiteți persoanelor care poartă stimulator cardiac sau dispozitiv electronic medical implantat să se apropie de această unitate.

- Forța magnetică a unui magnet din această unitate poate afecta dispozitivul. Dacă o persoană care poartă un astfel de dispozitiv se simte rău în apropierea acestei unități, sugerați-i să consulte un medic.

ATENȚIE

Nu montați în locuri cu umiditate, praf, fum, aburi sau căldură.

- Acestea pot avea efecte negative asupra unității și pot provoca incendiu sau electrocutare.

Nu supuneți unitatea la forță excesivă sau impact excesiv.

- Acest lucru poate duce la deteriorarea unității și/sau la vătămări corporale.

Nu plasați unitatea într-un loc în care poate fi expusă la intemperii, deteriorări cauzate de sare sau gaze corozive.

- Dacă procedați astfel, unitatea poate să cadă din cauza coroziunii, având ca rezultat vătămări. De asemenea, unitatea se poate defecta.

Instalatorul trebuie să evite prinderea mâinilor sau a degetelor în timpul instalării.

- Această prindere poate duce la vătămare.

Nu atingeți modulul LED cu mâinile goale.

- Este posibil să suferiți arsuri de grad mic sau modulul LED se poate defecta sau poate funcționa defectuos.
- Este posibil ca modulul LED să nu funcționeze corect din cauza electricității statice.

Nu aduceți un card magnetic sau o unitate de înregistrare magnetică în apropierea acestei unități.

- Datele din acestea pot fi deteriorate și pot deveni ilizibile.

Nu ne asumăm responsabilitatea pentru niciun accident și pentru nicio deteriorare cauzată de încercarea de a instala sau manevra unitatea în orice mod care nu este specificat în manualul nostru de utilizare/instrucțiunile de instalare sau prin utilizarea oricăror piese sau materiale diferite de cele specificate.

Măsurile de precauție pentru utilizare

■ Atenționări la instalare

Urmați instrucțiunile de mai jos atunci când instalați unitatea.

Chiar înainte de expirarea perioadei de garanție, nu ne asumăm responsabilitatea pentru eventualele daune rezultate din instalarea unității într-un mediu necorespunzător.

- Citiți în totalitate Manualul de utilizare pentru modulul dulapului.

Dispozitivele trebuie să fie conectate cu alimentarea electrică oprită.

- Conectați dispozitivele conform manualelor respective.

Nu puneți mâna pe modulul LED.

- Nu împingeți modulul LED tare sau cu un obiect ascuțit. Aplicarea unei forțe puternice asupra modulului LED poate cauza defectarea acestuia.

Dacă este nevoie de depozitare, depozitați unitate într-o încăpere uscată.

■ În timpul utilizării

Pe ecran pot apărea punctele care sunt întotdeauna aprinse sau nu se aprind.

- Deși panoul LED este realizat cu tehnologie de înaltă precizie, astfel de puncte pot apărea pe ecran. Vă rugăm să rețineți că astfel de puncte nu sunt defecte.

Pentru a maximiza durata de viață a LED-urilor

- Elementele LED pot absorbi umezeala dacă unitatea este utilizată sau depozitată într-un loc foarte umed sau nu este utilizată o perioadă lungă de timp. Selectarea unei setări de luminanță ridicată cu elementele LED într-o astfel de stare umedă poate determina elementele LED să treacă printr-o schimbare rapidă a temperaturii, ceea ce poate duce la defectarea elementelor LED. Pentru a selecta o setare mai mare a luminanței, setați opțiunea [Warm up aging] (un mod intermediar în care setarea luminanței este crescută puțin câte puțin înainte de a intra în modul normal de funcționare) la [On] sau [Auto].
- Pentru mai multe informații despre warm up aging, consultați "Manual de utilizare – Manual funcțional" al casetei de comandă.

Unitatea poate prezenta efectul de remanență a imaginii.

- Dacă se afișează imagini statice o perioadă lungă de timp, este posibil ca unitatea să fie afectată de efectul de remanență a imaginii. Acesta poate fi redus prin "Wobbling" sau "Pixel calibration mode" (corecția efectului de remanență a imaginii). Pentru detalii despre funcții, consultați "Manual de utilizare – Manual funcțional" al casetei de comandă.

În funcție de temperatură, umiditate sau conținutul afișat, luminozitatea poate deveni neuniformă, dar aceasta nu este o defecțiune.

- Este un fenomen care apare pe panouri auto-iluminate. Fenomenul poate apărea dacă imaginile statice rămân afișate o perioadă lungă de timp.

Note privind suprafața modulului LED

- Amprentele sau murdăria de pe suprafața modulului LED vor avea ca rezultat scăderea calității imaginii. Manevrați cu grijă pentru a evita zgărieturile și murdăria de pe aceasta.
- Nu atingeți panoul LED în mod inutil, deoarece acest lucru poate cauza funcționare defectuoasă sau defecțiuni.

■ Curățarea și întreținerea

Înainte de a curăța unitatea, asigurați-vă că ștecărul de alimentare este deconectat de la priză și verificați de două ori că unitatea nu este alimentată.

Când curățați suprafața modulului LED, aveți grijă să nu deteriorați elementele LED.

- Prinderea elementelor LED cu o cârpă sau un instrument de curățare poate cauza decuplarea elementelor LED din modulul LED, având ca rezultat deteriorarea sau funcționarea defectuoasă.

Utilizarea șervețelilor impregnate cu substanțe chimice

- Urmați instrucțiunile furnizate împreună cu șervețelele atunci când le utilizați pe unitate.

Nu pulverizați și nu aplicați pe unitate lichid volatil, cum ar fi insecticid, benzen sau diluant de vopsea.

- Expunerea la lichid volatil poate cauza defectarea sau deteriorarea mecanică a unității și, de asemenea, poate deteriora stratul de acoperire a suprafeței acesteia.

Nu aplicați alcool pe suprafața modulului LED.

- Este posibil ca LED-urile să se defecteze.

Îndepărtați praful sau murdăria de pe orificiile de aerisire ale unității, cum ar fi fantele de aerisire.

- Praful se poate depune în apropierea orificiilor de ventilație, în funcție de mediul de utilizare. În consecință, dacă dispozitivul intern de răcire sau dispozitivul pentru circulația căldurii evacuate al unității se deteriorează, se poate produce o scădere a luminozității sau o defecțiune. Curățați și îndepărtați praful din orificiile de ventilație.
- Cantitatea de praf și murdărie depusă depinde de locația de instalare și de durata utilizării.

■ Eliminarea

Atunci când eliminați produsul, întrebați autoritatea dumneavoastră locală sau distribuitorul local care sunt metodele corecte de eliminare.

Nu dezasamblați produsul în vederea eliminării.

Accesorii

TY-MD12AS1

TY-MD15AS1

TY-MD19AS1



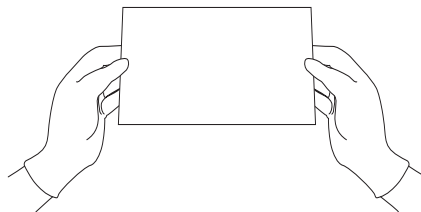
Atenție

- Modulul LED este etanșat pentru a preveni pătrunderea umezelii în interior. Nu deschideți ambalajul înainte de utilizare.
- La despachetarea modulului LED, scoateți-l din punga de ambalare cu atenție pentru a evita deteriorarea acestuia.
- Depozitați piesele de mici dimensiuni în mod corespunzător și nu le păstrați la îndemâna copiilor.
- Codurile de produs ale accesoriilor pot fi modificate fără notificare prealabilă. (Codul de produs efectiv poate diferi față de cele indicate anterior).
- În cazul în care pierdeți accesoriile, achiziționați-le de la distribuitor. (Disponibile de la departamentul de servicii clienți)
- Eliminați materialele de ambalare în mod corespunzător după ce ați scos articolele.

Atenționări privind mutarea

Când instalați unitatea, nu o atingeți cu mâinile goale pentru a o proteja de deteriorarea cauzată de electricitatea statică și de petele de sebum de pe piele.

Când transportați modulul LED, țineți-l de ambele părți.



Instalare și demontare

Citiți Instrucțiunile de instalare pentru TL-110AD12AW/TL-137AD15AW/TL-165AD19AW.

Pentru a descărca documentul Instrucțiuni de instalare, vizitați site-ul web Panasonic (<https://docs.connect.panasonic.com/prodisplays/>).



Date tehnice

Model nr.	TY-MD12AS1
Tip dispozitiv	Modul LED
Alimentare cu energie electrică	4,3 V c.c.
Panou	SMD pas de 1,27 mm 13,74 tip *1 (raport de aspect 16:9)
Dimensiuni	304 mm (l) × 171 mm (î), 348,8 mm (diagonală) / 11,97" (l) × 6,74" (î), 13,74" (diagonală)
Număr de pixeli	32.400 pixeli (240 orizontală × 135 verticală)
Stare de utilizare	Temperatură: 0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F) *2 Umiditate: 10 % – 80 % (fără condens)
Ore de funcționare	24 ore/zi
Masa	Aprox. 360 g / 0,79 lb

Model nr.	TY-MD15AS1
Tip dispozitiv	Modul LED
Alimentare cu energie electrică	4,3 V c.c.
Panou	SMD pas de 1,583 mm 13,74 tip *1 (raport de aspect 16:9)
Dimensiuni	304 mm (l) × 171 mm (î), 348,8 mm (diagonală) / 11,97" (l) × 6,74" (î), 13,74" (diagonală)
Număr de pixeli	20.736 pixeli (192 orizontală × 108 verticală)
Stare de utilizare	Temperatură: 0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F) *2 Umiditate: 10 % – 80 % (fără condens)
Ore de funcționare	24 ore/zi
Masa	Aprox. 340 g / 0,75 lb

Model nr.	TY-MD19AS1
Tip dispozitiv	Modul LED
Alimentare cu energie electrică	4,3 V c.c.
Panou	SMD pas de 1,9 mm 13,74 tip *1 (raport de aspect 16:9)
Dimensiuni	304 mm (l) × 171 mm (î), 348,8 mm (diagonală) / 11,97" (l) × 6,74" (î), 13,74" (diagonală)
Număr de pixeli	14.400 pixeli (160 orizontală × 90 verticală)
Stare de utilizare	Temperatură: 0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F) *2 Umiditate: 10 % – 80 % (fără condens)
Ore de funcționare	24 ore/zi
Masa	Aprox. 350 g / 0,78 lb

*1 Pentru panoul de tip V, este o referință pentru dimensiunea bazată pe dimensiunea diagonală a zonei efective a ecranului.

*2 Temperatura ambiantă de utilizare a unității la altitudini ridicate (1.400 m (4.593 ft) și mai mari și sub 2.800 m (9.186 ft) deasupra nivelului mării): între 0 °C și 35 °C (între 32 °F și 95 °F)



Fișa clientului

Numărul modelului și numărul de serie al acestui produs se găsesc pe panoul din spate al televizorului. Este recomandat să notați acest număr de serie în spațiul de mai jos și să păstrați acest manual, precum și chitanța cu care ați cumpărat televizorul, pentru a putea fi folosite la identificarea produsului în cazul unui furt sau al unei pierderi, respectiv pentru lucrările de service prevăzute de garanție.

Număr model	Număr de serie
-------------	----------------

Fabricat de:
Panasonic Projector & Display Corporation
2-15 Matsuba-cho, Kadoma City, Osaka 571-8503, Japonia
Importator:
Panasonic Connect Europe GmbH
Hagenauer Strasse 43, 65203 Wiesbaden, Germania
Reprezentant autorizat în UE:
Panasonic Connect Europe GmbH
Panasonic Testing Centre
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germania

Panasonic Projector & Display Corporation

2-15 Matsuba-cho, Kadoma City, Osaka 571-8503, Japonia
Web Site: <https://docs.connect.panasonic.com/prodisplays/>

© Panasonic Projector & Display Corporation 2025

Română