

Инструкции за работа

LED MODULE За употреба със стопанска цел

Български

Модел № TY-MD12AS1
TY-MD15AS1
TY-MD19AS1



Съдържание

Важно указание за безопасност	2
Мерки за безопасност	2
Предпазни мерки при употреба	4
Акcesoари	5
Предупреждения за внимание при преместване	5
Монтаж и изхвърляне	5
Спецификации	6

- Моля, прочетете тези инструкции, преди да започнете работа с вашия комплект, и ги запазете за бъдещи справки.
- Това устройство е специален системен компонент за TL-110AD12AW/TL-137AD15AW/TL-165AD19AW, който се продава отделно от устройството. Това устройство не може да бъде закупено или използвано отделно от горепосоченото устройство.
- Изображенията и екраните в тази инструкции за работа са изображения с илюстративна цел и може да се различават от действителните.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ :

За да предотвратите повреда, която може да доведе до пожар или опасност от удар, не излагайте този апарат на дъжд или влага.

Не поставяйте контейнер, пълен с вода или друга течност, върху устройството.

Важно указание за безопасност

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

За да предотвратите повреда, която може да доведе до пожар или опасност от удар, не излагайте този уред на капки или пръски.

Не поставяйте контейнер, пълен с вода или друга течност, върху устройството.

ВНИМАНИЕ

Този уред е предназначен за използване в среда, която е относително свободна от електромагнитни полета.

Използването на този уред в близост до източници на силни електромагнитни полета или там, където електрическият шум може да се припокрие с входните сигнали, може да доведе до смущения в картината и звука или до появата на интерференция като шум.

Използването на този уред в близост до източници на силни електромагнитни полета или където електрическият шум може да се припокрие с входните сигнали, може да доведе до неправилна работа на сензорната функция.

За да избегнете възможността за увреждане на този уред, дръжте го далеч от източници на силни електромагнитни полета.

Мерки за безопасност

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

■ Подготовка и монтаж

Монтажът трябва да бъде извършен от квалифициран сервизен персонал.

Неправилната инсталация може да доведе до смърт или сериозни наранявания.

- TY-MD12AS1 трябва да се използва само с Cabinet Module (TY-FD12AS4/TY-FD12AS1/TY-FD12AS1B).
- TY-MD15AS1 трябва да се използва само с Cabinet Module (TY-FD15AS5/TY-FD15AS1/TY-FD15AS1B).
- TY-MD19AS1 трябва да се използва само с Cabinet Module (TY-FD19AS6/TY-FD19AS1/TY-FD19AS1B).
- За да предотвратите падането на уреда, преди да го монтирате, се уверете, че между шкафа и уреда няма пролуки.
- Ако продуктът вече не се използва, трябва незабавно да се демонтира от квалифициран сервизен персонал.

Ние не носим отговорност за каквато и да е повреда или друго увреждане на продукта, причинени от неизправности в инсталационната среда дори по време на гаранционния период.

Дребните части могат да доведат до задушаване, ако бъдат погълнати случайно. Дръжте дребните части далеч от малки деца. Изхвърлете ненужните дребни части и други предмети, включително опаковъчните материали и пластмасовите торби/листове, за да предотвратите възможността с тях да играят малки деца, създавайки потенциален риск от задушаване.

Не поставяйте устройството върху наклонени или нестабилни повърхности и се уверете, че то не виси от края на основата.

- Устройството може да падне или да се преобърне.

■ При използване на устройството

Ако възникнат проблеми или неизправност, прекратете употребата незабавно.

Ако възникнат проблеми, извадете щепсела на захранващия кабел от контакта.

- От устройството излиза пушек или необичайна миризма.
- Не се появява картина или не се чува звук, от време на време.
- В устройството е проникнала течност, например вода, или чужди предмети.
- Устройството има деформирани или счупени части.

Ако продължите да използвате устройството в това състояние, това би могло да доведе до пожар или електрически удар.

- Извадете щепсела на захранващия кабел от стенния контакт и се свържете с търговеца, за да се направи ремонт.
- За да прекъснете напълно захранването на това устройство, трябва да извадите щепсела на захранващия кабел от стенния контакт.
- Опасно е да ремонтирате устройството сами и никога не трябва да го правите.
- За да е възможно да извадите щепсела на захранващия кабел незабавно при нужда, използвайте стенен контакт, който можете да достигнете лесно.

Когато устройството е повредено, не го докосвайте пряко с ръка.

- Това може да доведе до електрически удар.

Не пъхайте никакви чужди предмети в устройството.

- Не пъхайте никакви метални или запалими предмети във вентилационните отвори и не ги изпускайте върху устройството, тъй като това може да причини пожар или електрически удар.

Не се опитвайте да разглобявате или променят Cabinet Module по какъвто и да е начин.

- Във вътрешността на устройството има компоненти с високо напрежение, които може да предизвикат пожар или токов удар. За всякакви проверки, настройки и ремонтни работи се свържете с вашия местен търговец на Panasonic.

Не позволявайте на лица, носещи сърдечен пейсмейкър или имплантирано медицинско електронно устройство, да се доближават до този уред.

- Магнитната сила на магнита в този уред може да повлияе на устройството. Ако лице, носещо подобно устройство, се почувства зле в близост до него, нека се консултира с лекар.

ВНИМАНИЕ

Не монтирайте на места, изложени на влажност, прах, дим, пара или топлина.

- Това може да има неблагоприятно въздействие върху устройството и да причини пожар или токов удар.

Не подлагайте устройството на прекомерна сила или удар.

- Това може да доведе до повреда на устройството и/или до телесни повреди.

Не поставяйте устройството на място, където то може да бъде изложено на атмосферни влияния, увреждане от сол или корозивен газ.

- Това може да доведе до падане на устройството поради корозия и да доведе до нараняване. Освен това устройството може да се повреди.

Монтажникът трябва да избягва притискането на ръцете или пръстите си по време на монтажа.

- Притискането може да доведе до нараняване.

Не докосвайте LED Module с голи ръце.

- Възможно е да получите изгаряния в резултат на ниска температура или LED Module да се повреди или да не функционира правилно.
- Светодиодният модул може да се повреди поради статично електричество.

Не доближавайте магнитна карта или магнитен носител на запис до това устройство.

- Данните в него може да бъдат повредени и да не могат да се четат.

Не поемаме отговорност за злополуки или повреди, причинени в резултат на опит за инсталиране или работа с устройството по начин, който не е посочен в нашите инструкции за работа/инструкции за инсталиране, или чрез използване на части или материали, различни от посочените.

Предпазни мерки при употреба

■ Предупреждения при инсталиране

При инсталирането на устройството следвайте инструкциите по-долу.

Дори и преди изтичането на гаранционния срок, ние не поемаме отговорност за повреди, възникнали в резултат на инсталиране на устройството в неподходяща среда.

- Моля, прочетете инструкциите за работа на Cabinet Module.

Свързването на устройството трябва да се извършва в състояние на изключено напрежение.

- Свързвайте устройствата съгласно съответните им ръководства.

Не хващайте LED Module.

- Не натискайте LED Module силно или с остър предмет. Прилагането на голяма сила към LED Module може да доведе до неговото счупване.

Ако се налага съхранение, съхранявайте устройството в сухо помещение.

■ При употреба

На екрана може да се появят точки, които винаги светят или не светят.

- Въпреки че светодиодният панел е изработен по високопрецизна технология, е възможна появата на подобни точки на екрана. Имайте предвид, че тези точки не са дефекти.

За да увеличите максимално експлоатационния живот на светодиодите

- Светодиодните елементи могат да абсорбират влага, ако устройството се използва или съхранява на много влажно място или не е било пускано продължително време. Избирането на висока настройка на яркостта при светодиодни елементи в такова влажно състояние може да доведе до бърза промяна на температурата на светодиодните елементи, което може да доведе до повреда на същите. За да изберете по-висока настройка за яркост, задайте опцията [Warm up aging] (междинен режим, при който настройката за яркост се повишава постепенно, преди да се премине към обичайния режим на работа) на [On] или [Auto].
- За повече информация относно процеса на загряване вижте "Инструкции за работа - Функционално ръководство" за Control Box.

Възможно е устройството да изгори.

- Ако неподвижните изображения се показват за дълъг период от време, устройството може да прегори. Това може да бъде намалено чрез функцията „Wobbling“ или „Pixel calibration mode“ (корекция срещу прегаряне). За повече информация вижте „Инструкции за работа - Функционално ръководство“ за Control Box.

В зависимост от температурата, влажността или показваното съдържание яркостта може да стане неравномерна, но това не означава повреда.

- Това е явление, което се наблюдава при самосветещите панели. Явлението може да възникне, ако неподвижните изображения се показват продължително време.

Забележки относно повърхността на LED Module

- Пръстовете отпечатъци или замърсяването на повърхността на LED Module ще доведат до влошаване на качеството на изображението. Работете внимателно с него, за да избегнете появата на драскотини и замърсявания.
- Не докосвайте ненужно светодиодния панел, тъй като това може да доведе до неправилно функциониране или повреда.

■ Почистване и поддръжка

Преди да почистите уреда, се уверете, че щепселът на електрическата мрежа е изключен от контакта и проверете два пъти дали уредът не е под напрежение.

Когато почиствате повърхността на LED Module, внимавайте да не повредите светодиодните елементи.

- Захващането на светодиодните елементите с кърпа или инструмент за почистване може да доведе до откъсване на същите от LED Module, което да доведе до повреда или неправилно функциониране.

Използване на химически импрегнирани кърпички

- Следвайте инструкциите, предоставени заедно с кърпичката, когато я използвате на устройството.

Не пръскайте и не нанасяйте летливи течности върху устройството, като например инсектициди, бензол или разреждател за боя.

- Излагането на летлива течност може да доведе до повреда или механично увреждане на устройството, както и да повреди повърхностното му покритие.

Не използвайте спирт върху повърхността на LED Module.

- Светодиодите може да се повредят.

Отстранявайте прах или мръсотия от въздуховодите на устройството, като например вентилационните отвори.

- Прахът може да заплене в близост до вентилационните отвори в зависимост от средата на използване. В резултат на това, ако вътрешното охлаждане на този модул или циркуляцията на отработената топлина се влоши, това може да доведе до намаляване на яркостта или неизправност. Почистете и премахнете праха от вентилационните отвори.
- Количеството полепнали прах и мръсотии зависи от мястото на монтаж и времето на използване.

■ Изхвърляне

Когато изхвърляте продукта, попитайте органите на местната власт или вашия търговец за начина на правилно изхвърляне.

Не разглобявайте продукта за изхвърляне.

Акcesoари

TY-MD12AS1

TY-MD15AS1

TY-MD19AS1



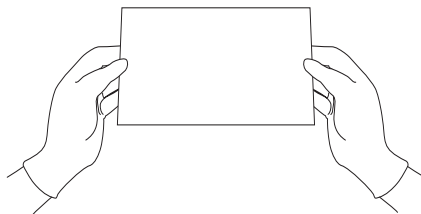
Внимание

- Светодиодният модул е запечатан, за да се предотврати проникването на влага вътре. Не отваряйте опаковката преди употреба.
- Когато разпаковате LED Module, извадете го внимателно от опаковъчната торбичка, за да не го повредите.
- Съхранявайте дребните части по подходящ начин и ги дръжте далеч от малки деца.
- Номенклатурните номера на аксесоарите могат да се променят без уведомяване. (Действителните номенклатурни номера могат да се различават от тези, показани по-горе.)
- Ако загубите аксесоари, моля, закупете ги от вашия търговец. (Предоставят се от отдела за обслужване на клиенти)
- Изхвърляйте опаковъчните материали по подходящ начин, след като извадите съдържанието.

Предупреждения за внимание при преместване

Когато инсталирате устройството, не го докосвайте с голи ръце, за да го предпазите от увреждане от статично електричество и петна от кожно масло.

Когато пренасяте LED Module, дръжте го от двете страни.



Монтаж и изхвърляне

Прочетете инструкциите за монтаж за TL-110AD12AW/TL-137AD15AW/TL-165AD19AW.

За да изтеглите инструкциите за монтаж, посетете интернет страницата на Panasonic (<https://docs.connect.panasonic.com/prodisplays/>).



Спецификации

Модел №	TY-MD12AS1
Тип на устройството	LED MODULE
Захранване	4,3 V DC
Панел	SMD 1,27-мм стъпка
	Тип 13,74 ^{*1} (съотношение на картината 16:9)
Размери	304 мм (Ш) × 171 мм (В), 348,8 мм (диагонал) / 11,97" (Ш) × 6,74" (В), 13,74" (диагонал)
Брой пиксели	32 400 пиксела (240 хоризонтално × 135 вертикално)
Условия на работа	Температура: 0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F) ^{*2} Влажност: 10 % – 80 % (без кондензация)
Работни часове	24 часа/ден
Тегло	Прибл. 360 г / 0,79 фунта

Модел №	TY-MD15AS1
Тип на устройството	LED MODULE
Захранване	4,3 V DC
Панел	SMD 1,583-мм стъпка
	Тип 13,74 ^{*1} (съотношение на картината 16:9)
Размери	304 мм (Ш) × 171 мм (В), 348,8 мм (диагонал) / 11,97" (Ш) × 6,74" (В), 13,74" (диагонал)
Брой пиксели	20 736 пиксела (192 хоризонтално × 108 вертикално)
Условия на работа	Температура: 0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F) ^{*2} Влажност: 10 % – 80 % (без кондензация)
Работни часове	24 часа/ден
Тегло	Прибл. 340 г / 0,75 фунта

Модел №	TY-MD19AS1
Тип на устройството	LED MODULE
Захранване	4,3 V DC
Панел	SMD 1,9-мм стъпка
	Тип 13,74 ^{*1} (съотношение на картината 16:9)
Размери	304 мм (Ш) × 171 мм (В), 348,8 мм (диагонал) / 11,97" (Ш) × 6,74" (В), 13,74" (диагонал)
Брой пиксели	14 400 пиксела (160 хоризонтално × 90 вертикално)
Условия на работа	Температура: 0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F) ^{*2} Влажност: 10 % – 80 % (без кондензация)
Работни часове	24 часа/ден
Тегло	Прибл. 350 г / 0,78 фунта

^{*1} За V-образния панел това е референтен размер, базиран на диагонала на ефективната площ на екрана.

^{*2} Температура на околната среда при използване на уреда на големи надморски височини (1 400 м (4 593 фута) и повече и под 2 800 м (9 186 фута) надморска височина): от 0 °C до 35 °C (от 32 °F до 95 °F)



Доказателство за покупката на потребителя

Можете да намерите номера на модела и серийния номер на този продукт на задния му панел. Трябва да запишете серийния номер в предоставеното за целта поле по-долу и да запазите тази книжка заедно с разписката за покупката като доказателство за покупката с цел идентификация в случай на кражба или загуба и за целите на гаранционното обслужване.

Номер на модела

Сериен номер

Производител:

Panasonic Projector & Display Corporation
2-15 Matsuba-cho, Kadoma City, Osaka 571-8503, Япония

Вносител:

Panasonic Connect Europe GmbH
Hagenauer Strasse 43, 65203 Wiesbaden, Германия

Упълномощен представител в ЕС:

Panasonic Connect Europe GmbH
Panasonic Testing Centre
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Германия

Panasonic Projector & Display Corporation

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

© Panasonic Projector & Display Corporation 2025

Български