

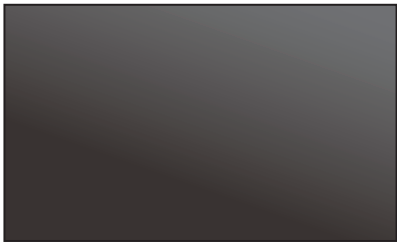
Naudojimo instrukcija

LED MODULIS

Verslui

Lietuvių

Modelio Nr. TY-MD12AS1
TY-MD15AS1
TY-MD19AS1



Turinys

Svarbus saugos pranešimas	2
Atsargumo priemonės	2
Atsargumo priemonės naudojant	4
Priedai	5
Perspėjimai dėl nešimo	5
Įrengimas ir pašalinimas	5
Specifikacijos	6

- Prieš naudodami savo rinkinį, perskaitykite šias instrukcijas ir pasilikite jas ateičiai.
- Šis prietaisas – tai specialus sistemos komponentas, skirtas TL-110AD12AW/TL-137AD15AW/TL-165AD19AW įrenginiui, ir jis parduodamas atskirai nuo šio įrenginio.
Šio prietaiso negalima įsigyti arba naudoti atskirai nuo pirmiau nurodyto įrenginio.
- Šiose naudojimo instrukcijose naudojamos iliustracijos ir ekrano rodiniai yra skirti tik pailiustruoti ir gali skirtis nuo faktinių.

ĮSPĖJIMAS :

Siekdami išvengti žalos, kuri galėtų kilti dėl gaisro, taip pat elektros smūgio pavojaus, saugokite šį prietaisą nuo lietaus ar drėgmės.

Ant įrenginio viršaus nedėkite indų su vandeniu ar kitu skysčiu.

Svarbus saugos pranešimas

ĮSPĖJIMAS

Siekdami išvengti žalos, kuri galėtų kilti dėl gaisro, taip pat elektros smūgio pavojaus, saugokite šį prietaisą nuo lašančių arba tyškančių skysčių.

Ant įrenginio viršaus nedėkite indų su vandeniu ar kitu skysčiu.

PERSPĖJIMAS

Šis prietaisas skirtas naudoti aplinkoje, kurioje santykinai nėra elektromagnetinių laukų.

Naudojant šį prietaisą šalia stiprių elektromagnetinių laukų šaltinių arba tokioje vietoje, kur elektrinis triukšmas gali persidengti su įvesties signalais, vaizdas arba garsas gali virpėti arba gali atsirasti trūkđžių, pvz., triukšmas.

Naudojant šį prietaisą šalia stiprių elektromagnetinių laukų šaltinių arba tokioje vietoje, kur elektrinis triukšmas gali persidengti su įvesties signalais, jutiklio funkcija gali tinkamai neveikti.

Siekdami apsaugoti šį prietaisą nuo galimos žalos, laikykite jį atokiai nuo stiprių elektromagnetinių laukų šaltinių.

Atsargumo priemonės

ĮSPĖJIMAS

■ Sąranka

Įrengimą patikėkite kvalifikuotiems techninės priežiūros specialistams.

Netinkamas įrengimas gali sukelti mirtį arba sunkų sužalojimą.

- TY-MD12AS1 turėtų būti naudojamas tik su korpuso moduliui (TY-FD12AS4/TY-FD12AS1/TY-FD12AS1B).
- TY-MD15AS1 turėtų būti naudojamas tik su korpuso moduliui (TY-FD15AS5/TY-FD15AS1/TY-FD15AS1B).
- TY-MD19AS1 turėtų būti naudojamas tik su korpuso moduliui (TY-FD19AS6/TY-FD19AS1/TY-FD19AS1B).
- Kad įrenginys nenukristų, prieš jį įrengdami įsitinkinkite, kad tarp korpuso ir įrenginio nėra tarpų.
- Kai gaminys nebenaudojamas, nedelsdami kreipkitės į kvalifikuotus techninės priežiūros darbuotojus, kad jį pašalintų.

Mes neatsakome už gaminio pažeidimus ir pan., atsiradusius dėl trūkumų įrengimo aplinkoje, net ir garantinio laikotarpio metu.

Prarijus smulkias detales, kyla pavojus užspringti. Laikykite smulkias detales mažiems vaikams nepasiekiamoje vietoje. Išmeskite nereikalingas smulkias detales ir kitus daiktus, taip pat pakavimo medžiagas ir plastikinius maišelius ar lapus, kad su jais negalėtų žaisti maži vaikai – taip apsaugosite vaikus nuo pavojaus uždusti.

Nestatykite įrenginio ant nuožulnaus ar nestabilaus paviršiaus ir pasirūpinkite, kad jis nekabėtų virš pagrindo krašto.

- Įrenginys gali nukristi arba apvirtti.

■ Kai įrenginys naudojamas

Jei kiltų problemų arba įvyktų gedimas, nedelsdami nustokite naudoti.

Jei kiltų problemų, ištraukite maitinimo kištuką.

- Iš įrenginio gali pasirodyti dūmai arba gali pasklisti neįprastas kvapas.
- Kartais nerodomas vaizdas arba nėra garso.
- Į įrenginį pateko vandens ar svetimkūnių.
- Įrenginyje yra deformuotų arba sulūžusių dalių.

Jei toliau naudosite tokios būklės įrenginį, gali kilti gaisras arba elektros smūgis.

- Ištraukite maitinimo laido kištuką iš sieninio lizdo ir kreipkitės į pardavimo atstovą dėl remonto.
- Norėdami visiškai atjungti šio įrenginio maitinimą, turite ištraukti maitinimo kištuką iš elektros lizdo.
- Remontuoti įrenginį patiems yra pavojinga ir to niekada nereikėtų daryti.
- Kad galėtumėte nedelsdami ištraukti maitinimo kištuką, naudokite lengvai pasiekiamą elektros lizdą.

Jei įrenginys pažeistas, nelieskite jo tiesiogiai ranka.

- Galite patirti elektros smūgį.

Nekiškite į įrenginį jokių daiktų.

- Nekiškite į vėdinimo angas metalinių ar degių objektų ir nemeskite jų ant įrenginio, nes gali kilti gaisras arba galite patirti elektros smūgį.

Nebandykite išardyti arba pakeisti korpuso modulio.

- Įrenginio viduje teka aukšta įtampa, kuri gali sukelti gaisrą arba elektros smūgį. Jei įrenginį reikia patikrinti, sureguliuoti arba suremontuoti, kreipkitės į savo vietinį „Panasonic“ pardavimo atstovą.

Prie šio įrenginio neleiskite artintis asmenims, kuriems implantuotas širdies stimulatorius arba medicininis elektroninis įtaisas.

- Šio įrenginio magneto jėga gali turėti įtakos tokiam įtaisui.
Jei tokį įtaisą nešiojantis asmuo šalia šio įrenginio jaučiasi prastai, jis turi pasikonsultuoti su gydytoju.

PERSPĖJIMAS

Nedėkite jokios vietose, kurias veikia drėgmė, dulkės, dūmai, garai ar šiluma.

- Tai gali neigiamai paveikti įrenginį ir gali kilti gaisras arba galima patirti elektros smūgį.

Saugokite įrenginį nuo pernelyg didelės jėgos ar smūgio.

- Priešingu atveju įrenginį galima pažeisti ir (arba) galima susižaloti.

Nedėkite įrenginio vietoje, kurioje jį gali veikti oro sąlygos, druskos daroma žala arba korozinės dujos.

- Priešingu atveju įrenginys dėl korozijos gali nukristi ir taip galima susižaloti. Taip pat įrenginys gali sugesti.

Įrengiantis asmuo turi saugotis, kad įrengdamas neprisignybtų rankų arba pirštų.

- Prisignybęs, jis gali susižaloti.

Nelieskite LED modulio plikomis rankomis.

- Galite patirti žemos temperatūros nudegimus arba LED modulis gali sugesti arba gali sutrikti jo veikimas.
- Dėl statinės elektros LED modulio veikimas gali sutrikti.

Šalia šio įrenginio nelaikykite magnetinės kortelės arba magnetinės įrašymo laikmenos.

- Jose saugomi duomenys gali būti pažeisti ir neįskaitomi.

Mes neprisiimame atsakomybės už jokių nelaimingus atsitikimus ar žalą, patirtą įrenginį bandant įrengti ar naudoti mūsų naudojimo / įrengimo instrukcijose nenurodytu būdu arba naudojant bet kokią nenurodytą dalį ar medžiagą.

Atsargumo priemonės naudojant

■ Įspėjimai montuojant

Įrengdami įrenginį, laikykitės toliau pateiktų instrukcijų.

Net prieš baigiantis garantiniam laikotarpiui, mes neprišimame atsakomybės už jokią žalą, patirtą dėl įrenginio įrengimo netinkamoje aplinkoje.

- Perskaitykite visas korpuso modulio naudojimo instrukcijas.

Prietaisas prie kitų prietaisų turi būti jungiamas, kai šie prietaisai išjungti.

- Prijunkite prietaisus vadovaudamiesi atitinkamais vadovais.

Neimkite už LED modulio.

- Nestumkite LED modulio kietu arba aštriu objektu. Stipriai stumiant LED modulį, jis gali sulūžti.

Sandėliavimo atveju laikykite įrenginį sausoje vietoje.

■ Naudojimo metu

Ekrane gali atsirasti visada šviečiančių arba nešviečiančių taškų.

- Nors LED skydelis pagamintas laikantis labai tikslios technologijos, ekrane vis tiek gali atsirasti tokių taškų. Atkreipkite dėmesį, kad tokie taškai nėra triktis.

Kaip prailginti LED naudojimo laiką

- LED elementai gali sugerti drėgmę, jei įrenginys naudojamas ar laikomas labai drėgnoje vietoje arba nebuvo naudojamas ilgą laiką. Pasirinkus didelio skaisčio nustatymą, kai LED elementai yra drėgni, LED elementų temperatūra gali staigiai pakisti, dėl ko jų veikimas gali sutrikti. Norėdami nustatyti didesnį skaisčių, nustatykite parinktį [Warm up aging] (tarpinis režimas, kai skaisčio nustatymas šiek tiek padidinamas prieš įjungiant įprastą veikimo režimą) kaip [On] arba [Auto].
- Daugiau informacijos apie veikimo stabilizavimo laiką rasite valdymo bloko dokumente "Naudojimo instrukcija – Funkcijų instrukcija".

Įrenginio ekrane gali atsirasti vaizdo išdegimas.

- Jei ilgą laiką rodomi nejudantys vaizdai, įrenginio ekrane gali atsirasti vaizdo išdegimas. Jį galima sumažinti pasirinkus parinktį "Wobbling" arba "Pixel calibration mode" (vaizdo išdegimo korekcija). Išsamesnės informacijos apie funkcijas rasite valdymo bloko dokumente "Naudojimo instrukcija – Funkcijų instrukcija".

Atsižvelgiant į temperatūrą, drėgmę arba rodomą turinį, ryškumas gali būti netolygus, bet tai nėra triktis.

- Šis reiškinytis atsiranda savaime švytinčiuose skydeliuose. Reiškinytis gali atsirasti, jei ilgą laiką rodomi nejudantys vaizdai.

Žymės ant LED modulio paviršiaus

- Dėl pirštų atspaudų ar nešvarumų ant LED modulio paviršiaus vaizdo kokybė suprastės. Eikite atsargiai, kad ant jo neatsirastų įbrėžimų ar nešvarumų.
- Be reikalo nelieskite LED skydelio, nes jis gali sugesti arba jo veikimas gali sutrikti.

■ Valymas ir techninė priežiūra

Prieš valydami įrenginį, įsitikinkite, kad maitinimo tinklo kištukas atjungtas nuo elektros lizdo, ir dar kartą patikrinkite, ar įrenginys išjungtas.

Valydami LED modulio paviršių, būkite atsargūs, kad nepažeistumėte LED elementų.

- Palietus LED elementus valymo šluoste ar įrankiu, LED elementai gali atsiskirti nuo LED modulio, dėl ko jis gali sugesti arba sutrikti jo veikimas.

Cheminėmis medžiagomis įmirkytų servetėlių naudojimas

- Valydami įrenginį servetėle, laikykitės su servetėlėmis pateiktų instrukcijų.

Ant įrenginio nepurkškite ir netepkite lakiųjų skysčių, pvz., insekticidų, benzeno arba dažų skiediklio.

- Dėl lakiųjų skysčių poveikio įrenginys gali sugesti arba būti mechaniškai pažeistas, taip pat gali būti pažeista jo paviršiaus danga.

Ant LED modulio paviršiaus nenaudokite alkoholio.

- LED veikimas gali sutrikti.

Iš įrenginio oro angų, pvz., ventilacijos angų, pašalinkite dulkes ar nešvarumus.

- Dulksės gali kauptis šalia ventilacijos angų priklausomai nuo naudojimo aplinkos. Todėl pablogėjus vidiniam šio įrenginio vėdinimui arba išskiriamos šilumos cirkuliacijai gali sumažėti ryškumas arba kilti gedimų. Nuvalykite ir pašalinkite dulkes nuo ventilacijos angų.
- Dulkių ir nešvarumų kiekis priklauso nuo įrengimo vietos ir naudojimo trukmės.

■ Utilizavimas

Utilizuodami šį gaminį, pasiteiraukite savo vietos valdžios institucijos ar pardavimo atstovo, kokie yra tinkami utilizavimo būdai.

Neardykite gaminio utilizavimui.

Priedai

TY-MD12AS1

TY-MD15AS1

TY-MD19AS1



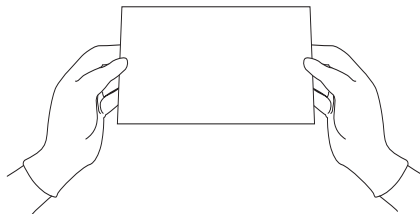
Dėmesio

- LED modulis yra užsandarintas, kad į jo vidų nepatektų drėgmės. Pakuotę atidarykite tik prieš pat naudojimą.
- Išpakuodami LED modulį, atsargiai išimkite jį iš pakuotės maišelio, saugodami, kad nepažeistumėte.
- Smulkias dalis saugokite tinkamai ir laikykite atokiai nuo mažų vaikų.
- Priedų dalių numeriai gali būti keičiami iš anksto neįspėjus. (Faktinis dalies numeris gali skirtis nuo parodytų pirmiau.)
- Jei priedus praradote, įsigykite jų iš savo į pardavimo atstovo. (Galima įsigyti iš klientų aptarnavimo tarnybos)
- Išmėgę prekes, tinkamai išmeskite jų pakavimo medžiagas.

Perspėjimai dėl nešimo

Įrengdami įrenginį, nelieskite jo plikomis rankomis, kad apsaugotumėte nuo statinės elektros sukeltos žalos ir nuo odos riebalų paliekamų dėmių.

Nešdami LED modulį, laikykite jį už abiejų pusių.



Įrengimas ir pašalinimas

Perskaitykite

TL-110AD12AW/TL-137AD15AW/

TL-165AD19AW įrengimo instrukcijas.

Norėdami atsisiųsti įrengimo instrukcijas, apsilankykite „Panasonic“ svetainėje (<https://docs.connect.panasonic.com/prodisplays/>).



Specifikacijos

Modelio Nr.	TY-MD12AS1
Prietaiso tipas	LED modulis
Maitinimas	4,3 V nuolatinė srovė
Skydelis	SMD 1,27 mm žingsnis
	13,74 tipas *1 (proporcija 16:9)
Matmenys	304 mm (P) × 171 mm (A), 348,8 mm (įstrižainė) / 11,97 col. (P) × 6,74 col. (A), 13,74 col. (įstrižainė)
Pikselių skaičius	32 400 pikselių (240 horizontaliai × 135 vertikalai)
Veikimo sąlygos	Temperatūra: 0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F) *2 Drėgmė: 10 % – 80 % (be kondensato)
Veikimo laikas valandomis	24 val./d.
Svoris	Maždaug 360 g / 0,79 lbs

Modelio Nr.	TY-MD15AS1
Prietaiso tipas	LED modulis
Maitinimas	4,3 V nuolatinė srovė
Skydelis	SMD 1,583 mm žingsnis
	13,74 tipas *1 (proporcija 16:9)
Matmenys	304 mm (P) × 171 mm (A), 348,8 mm (įstrižainė) / 11,97 col. (P) × 6,74 col. (A), 13,74 col. (įstrižainė)
Pikselių skaičius	20 736 pikselių (192 horizontaliai × 108 vertikalai)
Veikimo sąlygos	Temperatūra: 0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F) *2 Drėgmė: 10 % – 80 % (be kondensato)
Veikimo laikas valandomis	24 val./d.
Svoris	Maždaug 340 g / 0,75 lbs

Modelio Nr.	TY-MD19AS1
Prietaiso tipas	LED modulis
Maitinimas	4,3 V nuolatinė srovė
Skydelis	SMD 1,9 mm žingsnis
	13,74 tipas *1 (proporcija 16:9)
Matmenys	304 mm (P) × 171 mm (A), 348,8 mm (įstrižainė) / 11,97 col. (P) × 6,74 col. (A), 13,74 col. (įstrižainė)
Pikselių skaičius	14 400 pikselių (160 horizontaliai × 90 vertikalai)
Veikimo sąlygos	Temperatūra: 0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F) *2 Drėgmė: 10 % – 80 % (be kondensato)
Veikimo laikas valandomis	24 val./d.
Svoris	Maždaug 350 g / 0,78 lbs

*1 Naudojant V tipo skydelį, tai dydžio nuoroda pagal efektyvaus ekrano ploto įstrižainės matmenis.

*2 Aplinkos temperatūra norint naudoti šį prietaisą dideliame aukštyje (1 400 m (4 593 pėd.) ir aukščiau bei žemiau nei 2 800 m (9 186 pėd.) virš jūros lygio): nuo 0 °C iki 35 °C (nuo 32 °F iki 95 °F)



Pirkėjo informacija

Šio gaminio modelio numeris ir serijos numeris yra ant jo užpakalinio skydelio. Turėtumėte atkreipti dėmesį į toliau tarpe pateiktą serijos numerį ir pasilikti šią knygelę kartu su pirkimo kvitu, kaip ilgalaikį savo pirkimo įrodymą, kuris padės identifikuoti gaminį vagystės ar praradimo atveju, taip pat garantinio aptarnavimo tikslais.

Modelio numeris

Serijos numeris

Gamintojas:

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

Importuotojas:

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

Įgaliotasis atstovas ES:

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

Panasonic Projector & Display Corporation

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

© Panasonic Projector & Display Corporation 2025

Lietuvių