

Navodila za uporabo

MODUL LED Za poslovno uporabo

Slovenščina

Št. modela TY-MD12AS1
TY-MD15AS1
TY-MD19AS1



Kazalo

Pomembno obvestilo o varnosti	2
Varnostni ukrepi	2
Previdnostni ukrepi za uporabo	4
Dodatki	5
Previdnostni ukrepi med premikom	5
Namestitev in odstranitev	5
Tehnični podatki	6

- Pred uporabo naprave preberite ta navodila in jih shranite za prihodnjo uporabo.
- Ta naprava je namenska sistemska komponenta za enoto TL-110AD12AW/TL-137AD15AW/TL-165AD19AW, ki se prodaja ločeno od enote.
Te naprave ni mogoče kupiti ali uporabljati ločeno od zgoraj navedene enote.
- Ilustracije in zasloni v teh navodilih za uporabo so slike, namenjene samo za ponazoritev in se lahko razlikujejo od dejanskih.

OPOZORILO:

Da preprečite poškodbe, ki bi lahko povzročile nevarnost požara ali električnega udara, te naprave ne izpostavljajte dežju ali vlagi.

Na enoto ne postavljajte posode, napolnjene z vodo ali drugo tekočino.

Pomembno obvestilo o varnosti

OPOZORILO

Da preprečite poškodbe, ki bi lahko povzročile nevarnost požara ali električnega udara, pazite, da vam naprava ne pade na tla in da je ne polijete s tekočino.

Na enoto ne postavljajte posode, napolnjene z vodo ali drugo tekočino.

PREVIDNO

Ta naprava je namenjena uporabi v okoljih, ki so relativno brez elektromagnetnih polj.

Uporaba te naprave v bližini virov močnih elektromagnetnih polj ali kjer se lahko električni šum prekriva z vhodnimi signali, lahko povzroči migetanje slike in zvoka ali motnje, kot je šum.

Uporaba te naprave v bližini virov močnih elektromagnetnih polj ali kjer se lahko električni šum prekriva z vhodnimi signali, lahko povzroči nepravilno delovanje funkcije senzorja.

Da bi preprečili poškodbe te naprave, jo hranite proč od virov močnih elektromagnetnih polj.

Varnostni ukrepi

OPOZORILO

■ Nastavitev

Namestitev naj izvede usposobljeno servisno osebje.

Nepravilna namestitev lahko povzroči smrt ali hudo telesno poškodbo.

- Model TY-MD12AS1 se sme uporabljati samo z modulom omarice (TY-FD12AS4/TY-FD12AS1/TY-FD12AS1B).
- Model TY-MD15AS1 se sme uporabljati samo z modulom omarice (TY-FD15AS5/TY-FD15AS1/TY-FD15AS1B).
- Model TY-MD19AS1 se sme uporabljati samo z modulom omarice (TY-FD19AS6/TY-FD19AS1/TY-FD19AS1B).
- Da preprečite padec enote, se prepričajte, da med ohišjem in enoto ni vrzeli, preden jo namestite.
- Ko izdelka ne uporabljate več, naj ga takoj odstrani usposobljeno servisno osebje.

Nismo odgovorni za morebitno škodo izdelka itd., ki nastane zaradi napak v instalacijskem okolju, tudi v času garancijskega roka.

Majhni deli lahko predstavljajo nevarnost zadušitve, če jih pogoltnete po nesreči. Majhne dele hranite proč od majhnih otrok. Zavrzite nepotrebne majhne dele in druge predmete, vključno z embalažo in plastičnimi vrečkami/listi, da preprečite majhnim otrokom igranje z njimi, saj lahko to vodi do nevarnosti zadušitve.

Enote ne postavljajte na površine pod naklonom ali nestabilne površine in poskrbite, da ne visi prek roba podstavka.

- Enota lahko pade ali se prevrne.

■ Med uporabo enote

V primeru težav ali okvare nemudoma prenehajte z uporabo.

V primeru težave odklopite električni vtič.

- Iz enote prihaja dim ali neobičajen vonj.
- Občasno ni slike ali zvoka.
- V notranjost enote je ušla tekočina, kot je voda, ali tujki.
- Enota ima deformirane ali zlomljene dele.

Če nadaljujete z uporabo enote v tem stanju, lahko s tem povzročite požar ali električni udar.

- Električno vtičnico odklopite iz stenske vtičnice, nato pa stopite v stik s trgovcem za popravila.
- Da povsem odklopite napajanje te enote, morate odklopiti vtičač električnega kabla s stenske vtičnice.
- Nikoli ne popravljate enote sami, saj je lahko to nevarno.
- Če želite v trenutku odklopiti vtičač električnega kabla, uporabite stensko vtičnico, ki je na dosegu roke.

Ko je poškodovana, se enote en dotikajte neposredno z rokami.

- Lahko pride do električnega udara.

V enoto ne vstavljajte tujkov.

- Ne vstavljajte kovinskih ali vnetljivih predmetov v prezračevalne odprtine in pazite, da vam ne padejo na enoto, saj lahko to povzroči požar ali električni udar.

Ne poskušajte na kakršenkoli način razstaviti ali spremeniti modula omarice.

- Visoke napetosti v notranjosti enote lahko povzročijo požar ali električni udar. V primeru pregleda, prilagoditve ali popravila, se obrnite na vašega lokalnega prodajalca Panasonic.

Ne dovolite nikomur, ki nosi srčni spodbujevalnik ali vsajen medicinski elektronski pripomoček, da bi se približal tej enoti.

- Magnetna sila magneta v tej enoti lahko vpliva na pripomoček.
Če se oseba, ki nosi tak pripomoček, v bližini te enote počuti slabo, naj se posvetuje z zdravnikom.

PREVIDNO

Ne nameščajte na mesta, ki so izpostavljena vlažnosti, prahu, dimu, pari ali vročini.

- To lahko škodljivo vpliva na enoto in povzroči požar ali električni udar.

Enote ne izpostavljajte prekomerni sili ali udarcem.

- To lahko povzroči škodo na enoti in/ali telesne poškodbe.

Enote ne postavljajte na mesto, kjer bi lahko bila izpostavljena vremenskim vplivom, poškodbam zaradi soli ali jedkim plinom.

- Pri tem lahko enota zaradi korozije odpade, kar lahko povzroči poškodbe. Prav tako pa se lahko enota pokvari.

Monter mora med namestitvijo paziti, da si ne priščipne rok ali prstov.

- Tako priščipnjenje lahko povzroči telesno poškodbo.

Modula LED se ne dotikajte z golimi rokami.

- Pride lahko do nizkotemperaturnih opeklin ali pa do okvare in nepravilnega delovanja modula LED.
- Statična elektrika lahko povzroči okvaro modula LED.

Magnetne kartice ali magnetnega zapisa ne približujte tej enoti.

- Pride lahko do poškodbe in neberljivosti podatkov na takem mediju.

Ne prevzemamo odgovornosti za kakršnokoli nesrečo ali škodo, ki nastane zaradi poskusa namestitve ali ravnanja z enoto na kakršenkoli način, ki ni določen v naših navodilih za uporabo/ navodilih za namestitev, ali zaradi uporabe kateregakoli dela ali materiala, ki ni naveden.

Previdnostni ukrepi za uporabo

■ Previdnostni nasveti za namestitvev

Pri nameščanju enote upoštevajte spodnja navodila.

Tudi pred potekom garancijskega roka ne prevzemamo odgovornosti za morebitno škodo, ki bi nastala zaradi namestitve enote v neprimerno okolje.

- Preberite navodila za uporabo modula omarice.

Priključitev naprave je treba izvesti, ko so naprave izklopljene.

- Naprave priključite v skladu z ustreznimi priročniki.

Ne prijemajte modula LED.

- Modula LED ne potiskajte močno ali z ostrim predmetom.
- Pritiskanje na modul LED z močno silo lahko povzroči zlom.

V primeru shranjevanja enoto hranite v suhem prostoru.

■ Med uporabo

Na zaslonu se lahko pojavijo pike, ki so vedno osvetljene ali ki ne svetijo.

- Čeprav je zaslon LED izdelan z izjemno natančno tehnologijo, se lahko na zaslonu pojavijo take pike. Upoštevajte, da take pike ne pomenijo okvare.

Za kar najdaljšo življenjsko dobo diod LED

- LED-elementi lahko absorbirajo vlago, če enoto uporabljate ali shranjujete na zelo vlažnem mestu ali če je niste uporabljali dalj časa. Izbira visoke nastavitve svetilnosti LED-elementov v takih vlažnih pogojih lahko povzroči hitro temperaturno spremembo in posledično okvaro LED-elementov. Če želite izbrati višjo nastavitve svetilnosti, nastavite možnost [Warm up aging] (vmesni način, pri katerem se nastavitve svetilnosti nekoliko zviša pred prekopom na običajni način delovanja) na [On] ali [Auto].
- Za več informacij o postopnem ogrevanju glejte "Navodila za uporabo – Funkcionalni priročnik" za upravljalno napravo.

Na enoti se lahko pojavi vžgana slika.

- Če so slike prikazane dalj časa, se lahko na enoti pojavi vžgana slika. Zmanjšate jo lahko z možnostma "Wobbling" ali "Pixel calibration mode" (popravek vžgane slike). Za podrobnejše informacije o funkcijah glejte "Navodila za uporabo – Funkcionalni priročnik" za upravljalno napravo.

Odvisno od temperature, vlažnosti ali prikazane vsebine lahko svetlost postane neenakomerna, vendar to ni napaka.

- Gre za pojav, ki je pogost pri samosvetlečih ploščah. Do tega pojava lahko pride, če so mirujoče slike dalj časa prikazane.

Opombe o površini modula LED

- Prstni odtisi ali umazanija na površini modula LED bodo povzročili poslabšanje kakovosti slike. Ravnanje previdno, da preprečite praske in umazanijo na površini.
- Ne dotikajte se plošče LED po nepotrebnem, saj lahko s tem povzročite okvaro ali napake.

■ Čiščenje in vzdrževanje

Pred čiščenjem enote se prepričajte, da je omrežni vtič izklopljen iz vtičnice in še enkrat preverite, ali enota ni pod napetostjo.

Pri čiščenju površine modula LED pazite, da ne poškodujete LED-elementov.

- Če se krpa za čiščenje ali orodje zatakne ob LED-elemente, lahko to povzroči, da se LED -elementi odlepijo od modula LED, kar povzroči poškodbe ali okvaro.

Uporaba robčkov, prepojenih s kemičnimi čistilnimi sredstvi

- Pri uporabi robčkov na enoti upoštevajte navodila, ki so priložena robčkom.

Na enoto ne pršite ali nanašajte hlapljivih tekočin, kot je insekticid, benzen ali razredčilo za barve.

- Izpostavljenost hlapljivi tekočini lahko povzroči okvaro ali mehansko poškodbo enote in lahko tudi poškoduje njen površinski premaz.

Na površini modula LED ne nanašajte alkohola.

- Pride lahko do okvare diod LED.

Odstranite prah ali umazanijo iz prezračevalnih poti enote, kot so prezračevalne reže.

- Odvisno od okolja uporabe se prah lahko prilepi v bližini prezračevalnih lukenj. Če se notranje hlajenje enote ali kroženje izpušne toplote poslabša, lahko pride do zmanjšanja svetlosti ali okvare. Očistite in odstranite prah iz prezračevalnih lukenj.
- Količina lepljenega prahu in umazanije je odvisna od mesta namestitve in časa uporabe.

■ Odlaganje v smeti

Pri odlaganju izdelka v smeti, se obrnite na lokalno oblast ali prodajalca za pravilne metode odlaganja. Ne razstavljajte izdelka pred odstranitvijo.

Dodatki

TY-MD12AS1

TY-MD15AS1

TY-MD19AS1



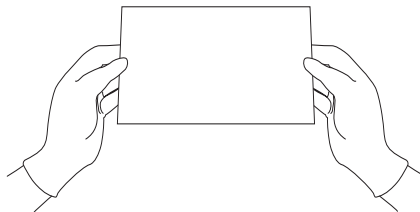
Pozor

- Modul LED je zatesnjen, da se prepreči vdor vlage v notranjost. Embalaže ne odpirajte pred uporabo.
- Pri razpakiranju modul LED previdno vzemite iz embalažne vrečke, da ga ne poškodujete.
- Majhne delce shranite na ustrezen način in jih hranite zunaj dosega majhnih otrok.
- Številke delov dodatkov so predmet sprememb brez obvestila. (Dejanska številka dela se lahko razlikuje od zgoraj prikazane.)
- V primeru izgube dodatkov jih kupite pri vašem prodajalcu. (Na voljo pri podpri za stranke)
- Ko iz embalaže vzamete predmete, le-to primerno odložite v smeti.

Previdnostni ukrepi med premikom

Pri nameščanju se enote ne dotikajte z golimi rokami, da ne bi prišlo do poškodb zaradi statične elektrike in madežev olja s kože.

Pri prenašanju modul LED držite na obeh straneh.



Namestitev in odstranitev

Preberite navodila za namestitev za
TL-110AD12AW/TL-137AD15AW/
TL-165AD19AW.

Če želite prenesti navodila za namestitev, obiščite spletno mesto družbe Panasonic (<https://docs.connect.panasonic.com/prodisplays/>).



Tehnični podatki

Št. modela	TY-MD12AS1
Vrsta naprave	Modul LED
Napajanje	4,3 V DC
Plošča	SMD z razmikom 1,27 mm
	13,74 tip ^{*1} (razmerje stranic 16:9)
Mere	304 mm (Š) × 171 mm (V), 348,8 mm (diagonala) / 11,97" (Š) × 6,74" (V), 13,74" (diagonala)
Število slikovnih pik	32.400 (240 vodoravno × 135 navpično)
V stanju delovanja	Temperatura: 0–40 °C (32–104 °F) ^{*2} Vlažnost: 10–80 % (brez kondenzacije)
Delovne ure	24 ur/dan
Teža	Pribl. 360 g / 0,79 lbs

Št. modela	TY-MD15AS1
Vrsta naprave	Modul LED
Napajanje	4,3 V DC
Plošča	SMD z razmikom 1,583 mm
	13,74 tip ^{*1} (razmerje stranic 16:9)
Mere	304 mm (Š) × 171 mm (V), 348,8 mm (diagonala) / 11,97" (Š) × 6,74" (V), 13,74" (diagonala)
Število slikovnih pik	20.736 slikovnih pik (192 vodoravno × 108 navpično)
V stanju delovanja	Temperatura: 0–40 °C (32–104 °F) ^{*2} Vlažnost: 10–80 % (brez kondenzacije)
Delovne ure	24 ur/dan
Teža	Pribl. 340 g / 0,75 lbs

Št. modela	TY-MD19AS1
Vrsta naprave	Modul LED
Napajanje	4,3 V DC
Plošča	SMD z razmikom 1,9 mm
	13,74 tip ^{*1} (razmerje stranic 16:9)
Mere	304 mm (Š) × 171 mm (V), 348,8 mm (diagonala) / 11,97" (Š) × 6,74" (V), 13,74" (diagonala)
Število slikovnih pik	14.400 slikovnih pik (160 vodoravno × 90 navpično)
V stanju delovanja	Temperatura: 0–40 °C (32–104 °F) ^{*2} Vlažnost: 10–80 % (brez kondenzacije)
Delovne ure	24 ur/dan
Teža	Pribl. 350 g / 0,78 lbs

^{*1} Pri plošči tipa V je to referenca za velikost, ki temelji na diagonalni dejanskih mer zaslona.

^{*2} Temperatura okolice med uporabo te enote na velikih nadmorskih višinah (1400 m (4593 čevljev) in več ter pod 2800 m (9186 čevljev) nad morjem): od 0 °C do 35 °C (od 32 °F do 95 °F)



Zapis za kupce

Številko modela in serijsko številko tega izdelka lahko najdete za zadnji strani. Zabeležite to serijsko številko v spodnji prsto in shranite to knjižico, vključno z računom, kot trajno potrdilo o nakupu, ki vam bo v pomoč pri identifikaciji v primeru kraje ali izgube in za namene servisiranja tekom garancije.

Številka modela

Serijska številka

Proizvaja:

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

Uvoznik:

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

Pooblaščen zastopnik v EU:

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

Panasonic Projector & Display Corporation

Slovenščina

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

© Panasonic Projector & Display Corporation 2025