

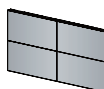
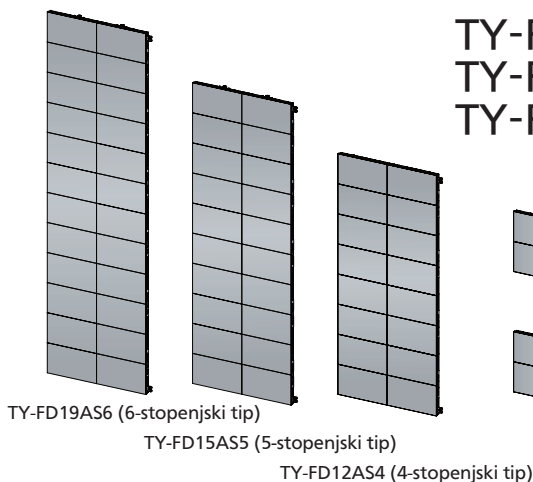
Navodila za uporabo

MODUL OMARICE Za poslovno uporabo

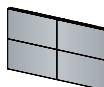
Slovenščina

Št. modela

TY-FD12AS1
TY-FD12AS1B (FOR POWER)
TY-FD12AS4 (4-stopenjski tip)
TY-FD15AS1
TY-FD15AS1B (FOR POWER)
TY-FD15AS5 (5-stopenjski tip)
TY-FD19AS1
TY-FD19AS1B (FOR POWER)
TY-FD19AS6 (6-stopenjski tip)



TY-FD12AS1
TY-FD15AS1
TY-FD19AS1



TY-FD12AS1B (FOR POWER)
TY-FD15AS1B (FOR POWER)
TY-FD19AS1B (FOR POWER)

- Pred uporabo naprave preberite ta navodila in jih shranite za prihodnjo uporabo.
- Ta navodila za uporabo veljajo za TY-FD12AS1, TY-FD12AS1B (za napajanje), TY-FD12AS4 (4-stopenjski tip), TY-FD15AS1, TY-FD15AS1B (za napajanje), TY-FD15AS5 (5-stopenjski tip), TY-FD19AS1, TY-FD19AS1B (za napajanje), in TY-FD19AS6 (6-stopenjski tip).
- Ta naprava je namenski sestavni del modelov TL-110AD12AW/TL-137AD15AW/TL-165AD19AW.
Te naprave ni mogoče kupiti ločeno od navedenih enot.
- Ilustracije in zasloni v teh navodilih za uporabo so slike, namenjene samo za ponazoritev in se lahko razlikujejo od dejanskih.

Kazalo

Pomembno obvestilo o varnosti	2
Varnostni ukrepi	3
Previdnostni ukrepi za uporabo	5
Dodatki	9
Previdnostni ukrepi med premikom	12
Priključki	13
Namestitvev	16
Tehnični podatki	19

Pomembno obvestilo o varnosti

OPOZORILO

- 1) 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.

- 2) Da preprečite električni udar, ne odstranjujte pokrova. V notranjosti ni nobenih delov, ki bi jih lahko servisiral uporabnik sam. Če je potreben servis, se obrnite na usposobljeno servisno osebje.
- 3) Ne odstranjujte ozemljitvene nožice z napajalnega vtiča. Ta naprava je opremljena z ozemljenim napajalnim vtičem s tremi nožicami. Ta vtič je primeren samo za ozemljeno električno vtičnico. To je varnostna funkcija. Če vtiča ne morete vstaviti v vtičnico, se obrnite na električarja.

Ne izničite namena ozemljitvenega vtiča.

- 4) Da preprečite električni udar, se prepričajte, da je ozemljitvena nožica na vtiču napajalnega kabla AC pravilno priključena.

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.

OPOZORILO:

Ta oprema je skladna z razredom A CISPR32.

V stanovanjskem okolju lahko ta oprema povzroča radijske motnje.

POMEMBNE INFORMACIJE: Nevarnost v zvezi s stabilnostjo

Enote nikoli ne postavljajte na nestabilno mesto. Enota lahko pade in povzroči hude telesne poškodbe ali smrt. Številnim telesnim pošodobam, zlasti pri otrocih, se je mogoče izogniti z upoštevanjem preprostih varnostnih ukrepov, kot so:

- Uporaba omaric ali stojal, ki jih priporoča proizvajalec enote.
- Uporaba izključno pohištva, ki lahko varno podpira enoto.
- Zagotavljanje, da enota ne sega prek roba podpornega pohištva.
- Enote ne postavljajte na prte ali druge materiale, ki bi bili med enoto in podpornim pohištvo.
- Otroke poučite o nevarnostih plezanja na pohištvo, da bi dosegli enoto ali njene upravljalne elemente.

Če boste obstoječo enoto obdržali in jo prestavili na drugo mesto, je treba upoštevati enake premisleke, kot so navedeni zgoraj.

Varnostni ukrepi

OPOZORILO

■ Nastavitev

Namestitev naj izvede usposobljeno servisno osebje.

Nepravilna namestitev lahko povzroči smrt ali hudo telesno poškodbo.

- Pritrdite na steno s posebnimi stenskimi nosilci, ki so priloženi kompletu FHD LED Display (TL-110AD12AW/TL-137AD15AW/TL-165AD19AW).
- Da ne bi prišlo do padca enote, nameščene na steno, preverite, ali je stena v območju namestitve dovolj močna, da lahko prenese težo enote in stenskih nosilcev.
- Napajalno napravo je treba namestiti s pritrdilnimi elementi, ki so priloženi v paketu zaslona FHD LED (TL-110AD12AW/TL-137AD15AW/TL-165AD19AW).
- Upravljalna naprava (TY-CTRFHD1W) je treba namestiti s pritrdilnimi elementi, priloženimi v paketu zaslona FHD LED (TL-110AD12AW). Sprejemljiva je tudi namestitev na stojalo, skladno s standardom ANSI/EIA-310-D.
- Namestite kontrolno enoto (TY-CTRFHD2W/TY-CTRFHD3W) na stojalo, skladno s standardom ANSI/EIA-310-D.
- Pri nameščanju FHD LED Display (TL-110AD12AW) na stojalo uporabite predpisano mobilno stojalo (TY-ST110AD1) (naprodaj ločeno).
- 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.

Enoto namestite v prostor z minimalnimi vibracijami in ki lahko podpira težo enote.

- Padec ali padanje enote lahko povzroči telesno poškodbo ali okvaro.

Pri uporabi te enote obvezno upoštevajte varnostne ukrepe, da preprečite padec enote.

- Če pride do potresa ali se otrok povzpne na enoto, lahko enota pade in povzroči telesno poškodbo.

Previdnostni ukrepi pri nameščanju na steno

- Namestitev mora opraviti strokovnjak za nameščanje. Nepravilna namestitev enote lahko privede do nesreče in povzroči smrt ali hudo telesno poškodbo.

- Pred namestitvijo se prepričajte, da je mesto namestitve dovolj močno, da lahko podpira težo enote in nosilca za namestitev na steno, da ne bi prišlo do padca enote.
- Če izdelek prenehate uporabljati, za njegovo takojšnjo odstranitev prosite strokovnjaka.

Da ne bi prišlo do nenamerne ukleščanja med enoto in steno ali pritrdilni element, se mora monter prepričati, da v okolici ni nikogar, preden začne z namestitvijo ali odstranitvijo enote.

- V primeru nenamerne ukleščanja prstov ali rok med predmete lahko pride do telesne poškodbe.

■ Med uporabo enote

Modeli TY-FD12AS1, TY-FD12AS1B, in Y-FD12AS4 so zasnovani za delovanje na 220 – 240 V izmenične napetosti (AC), 50/60 Hz.

Modeli TY-FD15AS1, TY-FD15AS1B, TY-FD15AS5, TY-FD19AS1, TY-FD19AS1B in TY-FD19AS6 so zasnovani za delovanje na 200 – 240 V izmenične napetosti (AC), 50/60 Hz.

V primeru težav ali okvare nemudoma prenehajte z uporabo.

V primeru težave odklopite električni vtičnik.

- 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 vtičnik električnega kabla s stenske vtičnice.
- Nikoli ne popravljate enote sami, saj je lahko to nevarno.
- Če želite v trenutku odklopiti vtičnik 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 netljivih predmetov v prezračevalne odprtine in pazite, da vam ne padejo na enoto, saj lahko to povzroči požar ali električni udar.

Enote ne poskušajte na noben način razstaviti ali spreminjati.

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

Zagotovite, da je el. vtičak enostavno dostopen.

El. vtičak priključite na el. vtičnico s zaščitnim priključkom za ozemljitev.

Za prikllop na modele TY-FD12AS4/TY-FD15AS5/TY-FD19AS6 uporabite napajalni kabel, priložen napajalnemu modulu (TY-PWRBX1W/TY-PWRBX2W/TY-PWRBX3W).

Pri zaporedni povezavi modelov TY-FD15AS5/TY-FD19AS6 uporabite napajalne kable, ki izhajajo iz kabineta.

- V nasprotnem primeru lahko povzročite kratek stik, segrevanje itd., ki lahko posledično vodi do električnega udara ali požara.

	Uporabljeni napajalni moduli
TY-FD12AS4	TY-PWRBX1W
TY-FD15AS5	TY-PWRBX2W
TY-FD19AS6	TY-PWRBX3W

Ne priključujte napajalnih kablov te enote na drugo opremo ali na kabinetni modul tako, da bi bil preseženo največje dovoljeno število povezav.

- V nasprotnem primeru lahko povzročite kratek stik, segrevanje itd., ki lahko posledično vodi do električnega udara ali požara.

	Največje število modulov omarice, ki jih je mogoče priključiti
TY-FD15AS1B	1
TY-FD19AS1B	2

Napajalni kabel čistite redno, da ta ne postane preveč prašen.

- Če se na vtiču nabira prah, lahko posledična vlažnost povzroči kratki stik, ki lahko povzroči električni udar ali požar. Električni vtiči odklopite iz stenske vtičnice in ga obrišite s suho krpo.

Ne prijemajte vtičak napajalnega kabla z mokrimi rokami.

- S tem lahko povzročite električne udare.

Prepričajte se, da je omrežni vtič do konca vstavljen v vtičnico in da je napajalni priključek do konca vstavljen v enoto ali napajalno napravo.

- Nepopolno vstavljanje lahko privede do električnega udara ali požara zaradi segrevanja.
- Poškodovanega omrežnega vtiča ali zrahljane vtičnice ne uporabljajte dalje.
- Prepričajte se, da je napajalni priključek zaklenjen.

Ne naredite ničesar, kar bi lahko poškodovalo električni napajalni kabel ali električni napajalni vtič.

- Ne poškodujte kabla, ne modificirajte ga, nanj ne postavljajte težkih predmetov, ga segrevajte in ne nastavljajte ga v bližino vročih predmetov in kabla ne zvijajte, upogibajte ali vlečite. S tem lahko povzročite požar ali električni udar. Če je napajalni kabel poškodovan, ga odnesite na popravilo do lokalnega prodajalca Panasonic.

Ne dotikajte se napajalnega kabla ali vtičaka neposredno z roko, ko sta ta poškodovana.

- S tem lahko povzročite električni udar ali požar zaradi kratkega stika.

Vse dele in dodatke, priložene v paketu izdelka, shranjujte zunaj dosega otrok.

- Ti predmeti so škodljivi za zdravje ljudi, če jih po nesreči pogoltnejo.
- Če sumite, da je otrok pogoltnil baterijo, se nemudoma obrnite na zdravnika.

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.

Ko je izdelek priključen na omrežno napajanje, ga v nobenem primeru ne premikajte.

- Če se izdelek uporablja skupaj s talnim nosilcem, ki ga predpiše proizvajalec, zagotovite, da so kolesca talnega nosilca ves čas zaklenjena – tako po priključitvi na omrežno napajanje kot tudi pred odklopom z omrežja.

PREVIDNO

Ne zapirajte ali zamažite nobene zračne odprtine na enoti.

Enote ne postavljajte v ozek, slabo prezračevan prostor.

Enote ne postavljajte na glavo.

Enote ne nameščajte tako, da bi bila sprednja stran obrnjena navzgor ali navzdol.

Enote ne postavljajte tako, da je v stiku s tkanino, na primer z namiznim prtom ali preprogo oziroma posteljnino.

- Kopičenje toplote v enoti lahko privede do požara ali mehanske okvare.

Na napravo ne postavljajte nobenih predmetov.

- To lahko povzroči padec ali prevrnitev enote in posledično telesne poškodbe.

Montažne vijake in napajalni kabel namestite tako, da niso v stiku z notranjimi deli stene.

- Zaradi stika s kovinskimi predmeti znotraj stene lahko pride do električnega udara.

Ne vlečite in ne napejajte priključnega kabla.

- To lahko povzroči padec ali prevrnitev enote in posledično telesne poškodbe.
- Še posebej bodite pozorni na otroke.

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 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 priščipnjevanje 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.

Pri odklapanju napajalnega kabla pazite, da to storite tako, da držite za omrežni vtič (pri odklapanju iz vtičnice) oziroma napajalni konektor (pri odklapanju iz enote).

- Z vlečenjem za kabel se lahko slednji poškoduje, kar lahko povzroči električni udar ali požar zaradi kratkega stika.

Če je treba enoto premakniti, to storite po tem, ko ste odklopili napajalni kabel in vse priključne kable naprave ter odstranili vsa nameščena sidra proti prevrnitvi/padcu.

- Če enoto premaknete, ko so nekateri kabli še priključeni, se lahko kabli poškodujejo in s tem povzročijo požar ali električni udar.

Pred čiščenjem odklopite vtičak el. napajanja s stenske vtičnice kot varnostni ukrep.

- V nasprotnem primeru lahko povzročite električne udare.

Ne stopajte na enoto in se ne obešajte na njo.

- Lahko se prevrneta ali zlomita in povzročita telesno poškodbo. Še posebej bodite pozorni na otroke.

Pri razpakiranju in prenašanju enote naj vam pomagajo druge osebe.

- Lahko namreč pade in povzroči telesne poškodbe.

Pri uporabi mobilnega stojala upoštevajte varnostne ukrepe, da preprečite prevrnitev ali padec.

- V primeru potresa ali če na enoto pleza otrok, se lahko ta prevrne ali pade in povzroči telesne poškodbe.

Enote ne izpostavljajte prekomerni sili ali udarcem.

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

Previdnostni ukrepi za uporabo

■ Previdnostni nasveti za namestitev

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.

To enoto je treba namestiti v notranjih prostorih.

Tudi znotraj stavbe se izogibajte namestitvi enote na naslednje vrste mest:

- Kjer je enota izpostavljena vremenskim vplivom.
- Kjer je enota lahko izpostavljena velikim spremembam temperature ali vlažnosti, na primer v bližini klimatske naprave.
- Kjer je lahko enota izpostavljena vibracijam ali udarcem.
- V bližini požarnega škropilnika ali senzorja.

Enote ne nameščajte na mesto, kjer bi lahko bila izpostavljena vibracijam ali udarcem.

- Vibracije ali udarci na enoto lahko poškodujejo njene notranje dele in povzročijo mehansko okvaro. Za namestitev enote izberite mesto brez tresljajev ali udarcev.

Enoto namestite v prostor, ki lahko podpira težo enote.

- Padec ali padanje enote lahko povzroči telesne poškodbe.

Enote ne nameščajte v bližini visokonapetostnega voda ali vira napajanja.

- Namestitev enote v bližini visokonapetostnega voda ali vira napajanja lahko povzroči motnje.

Bodite pozorni na medsebojne motnje med napravami.

- Enoto postavite stran od tveganja za popačenje slike ali zvoka zaradi elektromagnetnih motenj.

Okoljska temperatura za uporabo te enote

- Pri uporabi enote pod 1 400 m (4 593 čevljev) nadmorske višine: Od 0 °C do 40 °C (od 32 °F do 104 °F)
- Okoliška temperatura za uporabo te enote pri visoki višini (1 400 m (4 593 čevljev) in višje ter nižje od 2 800 m (9 186 čevljev) nadmorske višine): Od 0 °C do 35 °C (od 32 °F do 95 °F)

Poskrbite za zadosten pretok zraka okoli in skozi enoto, da ne bi bili ti razponi temperature preseženi.

- Pride lahko do skrajšanja življenjske dobe komponent enote ali pa do mehanske okvare.

Enoto postavite stran od neposrednih sončnih žarkov in tudi stran od naprav, ki ustvarjajo toploto.

- Tudi v notranjih prostorih lahko neposredni sončni žarki povzročijo zvišanje temperature modula LED, kar lahko privede do mehanske okvare.
- Pride lahko do deformacije ali okvare omarice.
- Prekomerna svetloba ali vročina lahko povzroči mehansko okvaro ali druge težave, ki izhajajo iz povišane temperature naprave.
- Pride lahko do poslabšanja kakovosti videa.

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.

Zagotovitev prostora okoli nameščene enote

- Če je enota nameščena v zaščitnem ohišju ali okrovu, zagotovite ustrezno prezračevanje z ventilatorjem za hlajenje ali zračnimi odprtinami, tako da bo temperatura okoli enote (znotraj ohišja ali ohišja), vključno s sprednjo stranjo plošče LED, v navedenem dovoljenem območju temperature delovanja.

V primeru shranjevanja enoto hranite v suhem prostoru.

■ Opomba glede priključitve

Odstranjevanje in priključitev napajalnega in povezovalnih kablov

- Če enoto namestite na steno ali če je napajalni kabel in povezovalne kable težko odstraniti oziroma priključiti, priključitev izvedite pred namestitvijo.
- Pazite, da se kabli ne zapletejo med seboj. Ko bo namestitev končana, vtikač napajalnega kabla priključite v vtičnico.

■ Med uporabo

Ko na enoto namestite modul omarice, ga ne premikajte na naslednja mesta. Vibracije, ki delujejo na enoto med premikanjem, lahko povzročijo neporavnanost ali vrzeli med moduli LED.

- Postavljanje na stopničasto površino
- Postavljanje na površino z izboklinami in vdrtinami

Deli enote se lahko med uporabo zelo segrejejo.

- Deli ohišja enote se lahko segrejejo, vendar je to normalno in ne vpliva na delovanje ali kakovost enote.

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 nastavitev svetilnosti, nastavite možnost [Warm up aging] (vmesni način, pri katerem se nastavitve svetilnosti nekoliko zviša pred preklopom 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. Ravnajte previdno, da preprečite praske in umazanijo na površini.
- Ne dotikajte se plošče LED po nepotrebnem, saj lahko s tem povzročite okvaro ali napake.

Če enote ne boste uporabljali dalj časa, odklopite vtič električnega kabla iz stenske vtičnice.

- Če boste enoto shranjevali brez električnega priključka, jo hranite tako, da ni izpostavljena neposrednim sončnim žarkom ali vlagi.

Če je napajanje nenadoma prekinjeno ali ustavljeno ali če se napetost nenadoma zniža, enota morda ne bo delovala normalno.

- V tem primeru enoto in priključene naprave izklopite ter jih nato ponovno vklopite.

Pojavi se lahko šum v sliki, če povežete / odklopite priključene kable vhodnih priključkov, ki jih trenutno ne uporabljate, oziroma če izklopite ali vklopite video opremo, vendar ne gre za okvaro.

Na enoto ne lepите lepilnega traku ali nalepk.

- Površina enote se bo umazala.

Enote ne pustite dalj časa v stiku z gumo ali mehkim plastičnim materialom.

- Pride lahko do poškodbe enote.

■ Povezava prek priključkov RJ45

Priključek RJ45 na enoti je priključek, namenjen samo za povezavo z upravljalno napravo. Tega priključka ne povežite z omrežno napravo. Če priključek pomotoma povežete z omrežno napravo, lahko pride do okvare sistema.

Izogibati se je treba uporabi enote na mestu, kjer se zlahka nabira statični naboj.

- Če enoto uporabljate na območju, kjer se nabira statični naboj, na primer na preprogi, lahko pride do pogostih prekinitev komunikacije. Če se to zgodi, odpravite domnevni vzrok statičnega naboja in druge možne dejavnike, ki povzročajo šum, nato pa izklopite enoto in vse naprave, ki so z njo povezane, ter jih znova vklopite.

Močne radijske motnje zaradi oddajnika ali radijske komunikacijske naprave lahko preprečijo pravilno delovanje enote.

- Če je v bližini sistem ali naprava, ki ustvarja močne radijske signale, postavite enoto čim dlje od take naprave in/ali prekrijte kabel LAN enote s kovinsko folijo ali kovinskim vodnikom, ki je na obeh koncih ozemljen.

■ Čiščenje in vzdrževanje

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

Z enote (razen s površine modula LED) odstranite umazanijo tako, da jo nežno obrišete z mehko antistatično krpo (iz bombažne tkanine ali flanele).

Opomba

- Statični naboji lahko povzročijo okvaro električnega tokokroga.
- Brisanje površine enote s trdo krpo ali močno drgnjenje površine lahko povzroči mehansko okvaro.

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 površino 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.

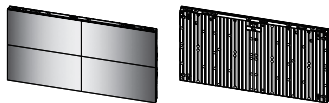
Dodatki

Izdelek

TY-FD12AS1

TY-FD15AS1

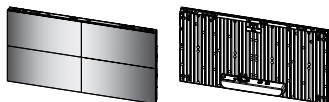
TY-FD19AS1



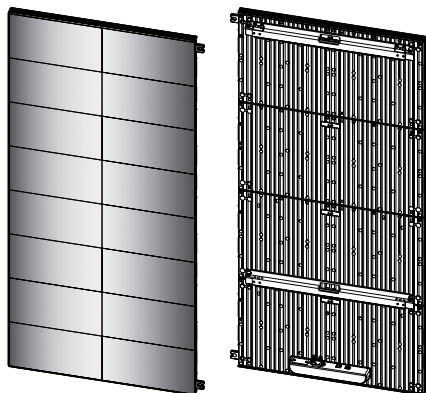
TY-FD12AS1B

TY-FD15AS1B

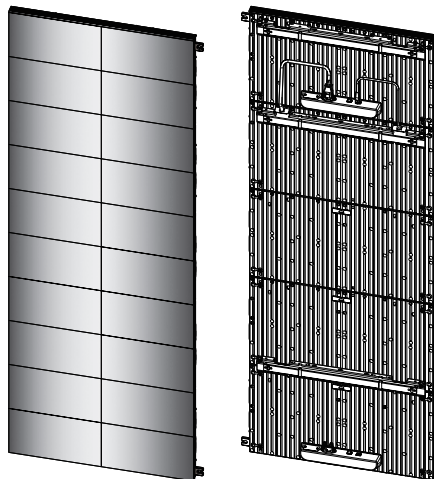
TY-FD19AS1B



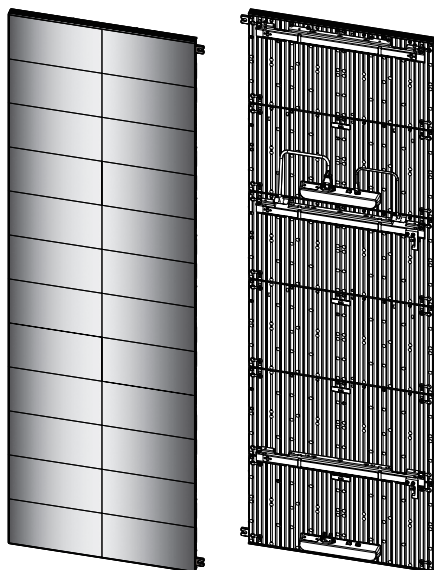
TY-FD12AS4



TY-FD15AS5



TY-FD19AS6



Priloženi dodatki

Preveriti, da ste prejeli prikazane dodatke in predmete. Številka, prikazana v < >, je količina artikla, vključenega v paket.

■ Dodatki TY-FD12AS1 / TY-FD12AS1B / TY-FD15AS1 / TY-FD15AS1B / TY-FD19AS1 / TY-FD19AS1B

Okrasna plošča (S) <1>

DPVF4999ZA/X1



Okrasna plošča (L) <1>

DPVF5000ZA/X1



Okrasna plošča (voglalna) <4>

DPVF5001ZA/X1



Priključni element, navpično<3>

DPVF4985ZA/X1



vodoravno <2>

DPVF4982ZA/X1



Vijak M8-14 <3>

Za navpične priključne elemente

DPVF4986ZA/X1



Vijak M10-20 <2>

Za vodoravne priključne elemente

DPVF4983ZA/X1



Montažni kavelj <1>



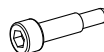
Distančni vijak M8-90 <2>

DPVF4990ZA/X1



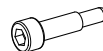
Vijak za nastavitev osi Y <2>

DPVF4991ZA/X1



Omejevalni pritrdilni vijak <2>

DPVF4991ZA/X1



■ **Dodatki TY-FD12AS4 / TY-FD15AS5 / TY-FD19AS6**

Okrasna plošča (S)* <1>

DPVF4999ZA/X1



Okrasna plošča (L)* <1>

DPVF5000ZA/X1



Okrasna plošča (vogalna)* <4>

DPVF5001ZA/X1



Priključni element* <2>

Vodoravno

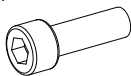
DPVF4982ZA/X1



Vijak M10-18* <2>

B za vodoravne priključne elemente

DPVF4984ZA/X1



Vijak M10-20* <2>

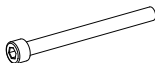
Za vodoravne priključne elemente

DPVF4983ZA/X1



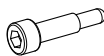
Distančni vijak M8-90 <2>

DPVF4990ZA/X1



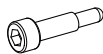
Vijak za nastavitev osi Y <2>

DPVF4991ZA/X1



Omejevalni pritrdilni vijak <2>

DPVF4991ZA/X1



* Priloženo enoti v paketu TL-110AD12AW / TL-137AD15AW / TL-165AD19AW

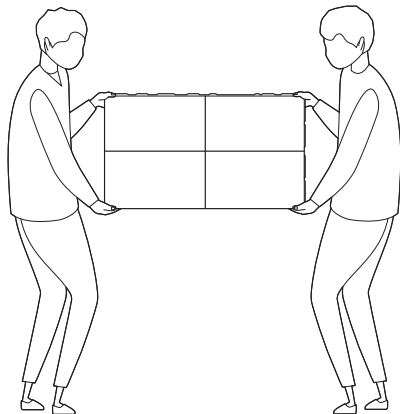
Pozor

- 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.

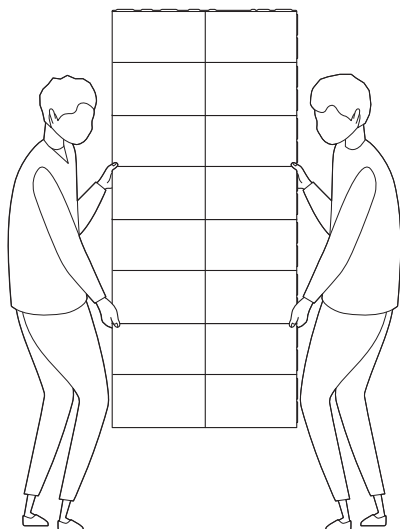
Previdnostni ukrepi med premikom

Pri premikanju enote trdno držite oba konca enote.

TY-FD12AS1, TY-FD12AS1B, TY-FD15AS1, TY-FD15AS1B, TY-FD19AS1, TY-FD19AS1B



TY-FD12AS4



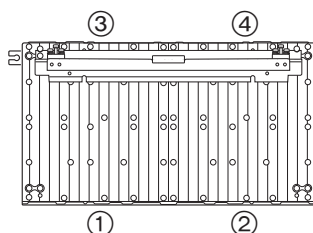
Opomba

- Pri nameščanju enote na steno ali stojalo naj vam pomagajo druge osebe.
- Pazite, da bodo navpične in vodoravne strani okvirja enote ter tudi vogali enote ustrezno oddaljeni od drugih predmetov.
Trčenje ob druge predmete lahko povzroči mehansko okvaro.
- Modela TY-FD15AS5 in TY-FD19AS6 sta za pakiranje razstavljena. Za sestavljanje glejte navodila za namestitvev.

Priključki

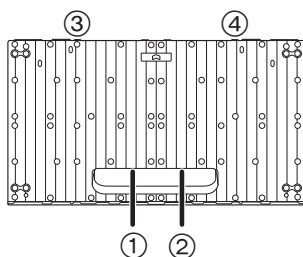
Povezovanje opreme

TY-FD12AS1 / TY-FD15AS1 / TY-FD19AS1



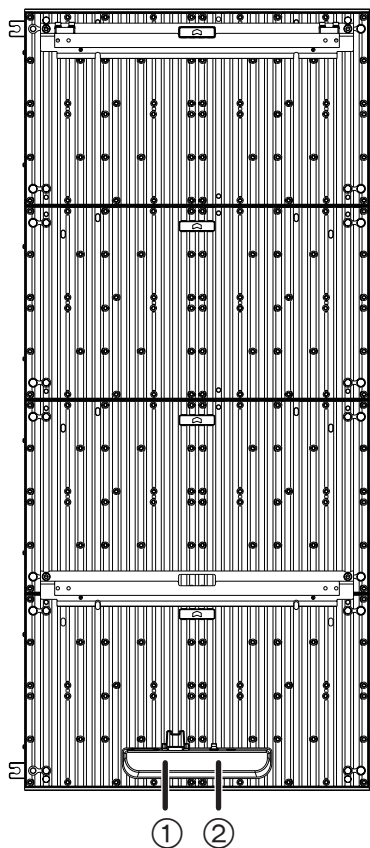
- ① POWER IN: Napajalni vhodni priključek
- ② SIGNAL IN: Vhodni priključek pogona LED
- ③ POWER OUT: Napajalni izhodni priključek
- ④ SIGNAL OUT: Izhodni priključek pogona LED

TY-FD12AS1B / TY-FD15AS1B / TY-FD19AS1B

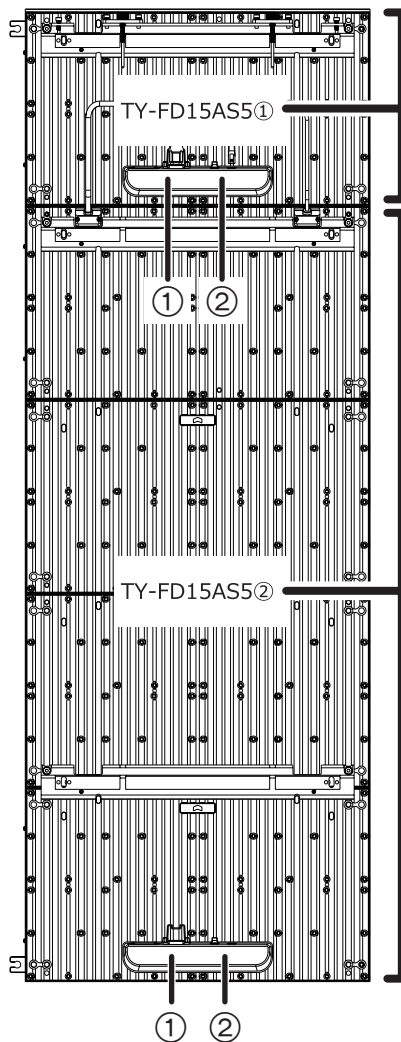


- ① POWER IN: Napajalni vhodni priključek
- ② SIGNAL IN: Vhodni priključek pogona LED
- ③ POWER OUT: Napajalni izhodni priključek
- ④ SIGNAL OUT: Izhodni priključek pogona LED

TY-FD12AS4



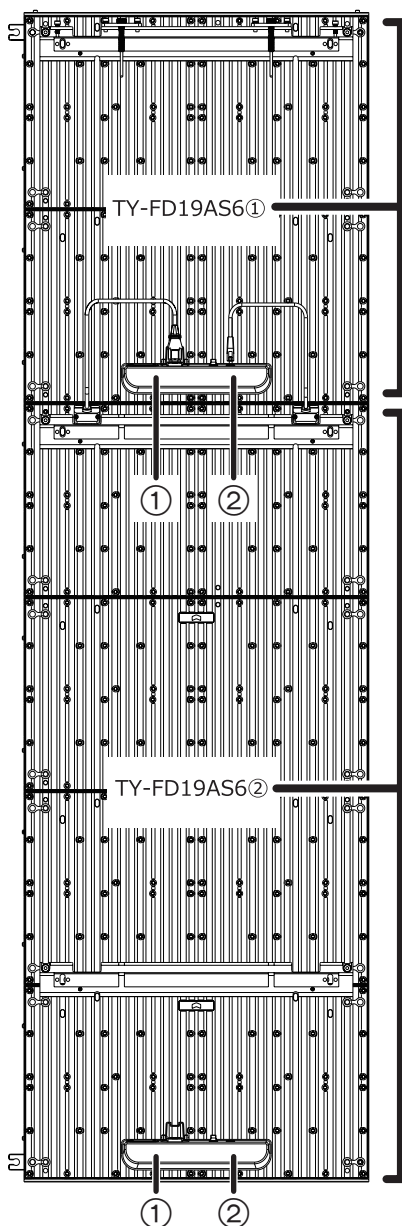
TY-FD15AS5



- ① POWER IN: Napajalni vhodni priključek
- ② SIGNAL IN: Vhodni priključek pogona LED

Opomba

- Model TY-FD15AS5 je zapakiran v dveh ločenih embalažah: TY-FD15AS5 ① in TY-FD15AS5 ②.



- ① POWER IN: Napajalni vhodni priključek
 ② SIGNAL IN: Vhodni priključek pogona LED

Opomba

- Model TY-FD19AS6 je zapakiran v dveh ločenih embalažah: TY-FD19AS6 ① in TY-FD19AS6 ②.

Pred priključitvijo

- Pred priključitvijo pozorno preberite navodila za uporabo komponent, priključenih na enoto. (TY-CTRFHD1W, TY-CTRFHD2W, TY-CTRFHD3W, TY-PRWBX1W, TY-PRWBX2W, TY-PRWBX3W)
 Za prenos navodil za uporabo obiščite spletno stran Panasonic (<https://docs.connect.panasonic.com/prodisplays/>).



- Preden priključite kable izklopite vse naprave.
- Preden priključite kable upoštevajte naslednje korake.
 V nasprotnem primeru lahko povzročite okvare.
 - Pred priključitvijo kabla na enoto ali priključitvijo naprave na samo enoto, se dotaknite katerega koli kovinskega predmeta v bližini, da odpravite statično elektriko iz telesa.
 - Za napajanje modela TY-FD12AS4 obvezno uporabite napajalni kabel, priložen napajalnemu modulu TY-PWRBX1W.
 - Za napajanje modela TY-FD15AS5 obvezno uporabite napajalni kabel, priložen napajalnemu modulu TY-PWRBX2W.
 - Za napajanje modela TY-FD19AS6 obvezno uporabite napajalni kabel, priložen napajalnemu modulu TY-PWRBX3W.
 - Za kabel LAN, ki bo priključen na enoto:
 - Če bo kontrolna enota (TY-CTRFHD1W) nameščena za to enoto, uporabite kabel LAN, priložen modelu TY-CTRFHD1W.
 - Če bo napajalni modul (TY-PWRBX1W/TY-PWRBX2W/TY-PWRBX3W) nameščen na zadnji strani te enote, uporabite kabel LAN, priložen posameznemu napajalnemu modulu.
 - Če bosta kontrolna enota (TY-CTRFHD1W) ali napajalni modul (TY-PWRBX1W) nameščena ločeno od te enote, priporočamo uporabo kabla dolžine največ 30 m, ki je skladen s standardom CAT5e ali višjim.
 - Če za kontrolno enoto (TY-CTRFHD2W/TY-CTRFHD3W) ali napajalni modul (TY-PWRBX2W/TY-PWRBX3W) uporabljate kabel LAN, ki ni priložen, priporočamo kabel dolžine največ 30 m, skladen s standardom CAT5e ali višjim.
 - Pri priključevanju kabla LAN s pokrovom priključka bodite pozorni, saj lahko pokrov pride v stik z zadnjim pokrovom in s tem povzroči težave pri odklopu.

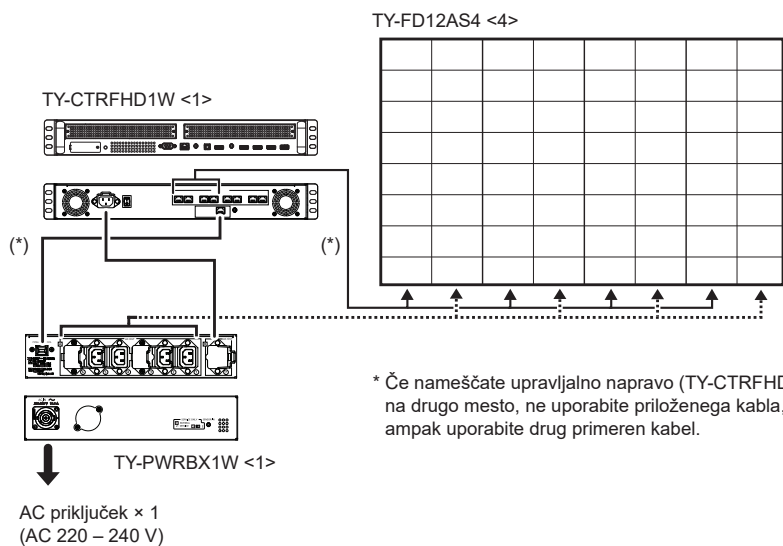
Namestitev

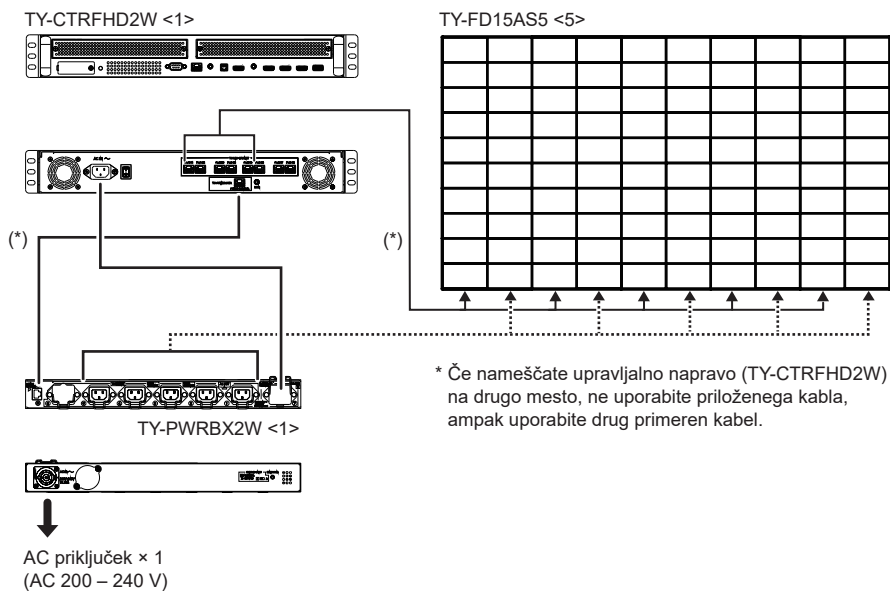
Preberite navodila za namestitev za TL-110AD12AW/TL-137AD15AW/TL-165AD19AW.

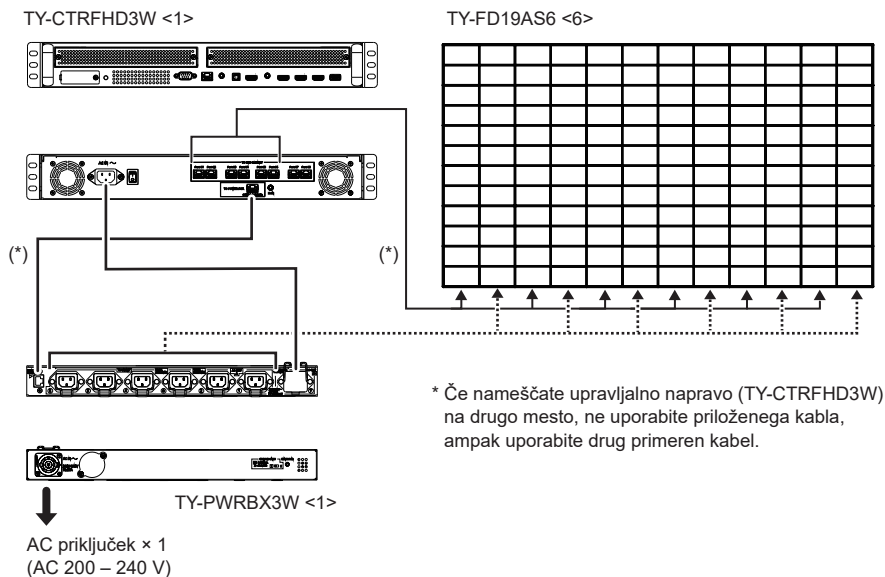
Če želite prenesti navodila za namestitev, obiščite spletno mesto družbe Panasonic (<https://docs.connect.panasonic.com/prodisplays/>).



■ TL-110AD12AW







Opomba

- To enoto priključite na tokokrog z zaščitno napravo proti preobremenitvi, nazivno 30 A.
- Prepričajte se, da je vsak napajalni vtič AC IN na napajalni napravi priključen na ločeno, neodvisno ožičeno vtičnico na razdelilni plošči. Ne priključujte več vtičev na isto vezje, saj lahko to povzroči preobremenitev in ogrozi varnost.
- Napajanje vklopite šele, ko so sestavljanje, montaža in priključitev končani.
- Če ne morete izklopiti glavnega stikala za vklop/izklop na upravljalni napravi, odklopite napajalni vtič.

Tehnični podatki

Št. modela	TY-FD12AS1	TY-FD12AS1B	TY-FD12AS4
Vrsta naprave	Modul omarice		
Napajanje	AC 220 V – 240 V, 50 Hz / 60Hz		
Poraba električne energije	1,2 - 0,55 A	1,2 - 0,55 A	4,8 - 2,2 A
	90 W*1	90 W*1	360 W*1
LED zaslon	SMD z razmikom 1,27 mm		
	27,5 tip*2 (razmerje stranic 16:9)	27,5 tip*2 (razmerje stranic 16:9)	59 tip*2 (razmerje stranic 16:36)
Mere zaslona	608 mm (Š) × 342 mm (V), 697,6 mm (diagonala) / 23,94" (Š) × 13,46" (V), 27,46" (diagonala)	608 mm (Š) × 342 mm (V), 697,6 mm (diagonala) / 23,94" (Š) × 13,46" (V), 27,46" (diagonala)	608 mm (Š) × 1368 mm (V), 1497,1 mm (diagonala) / 23,94" (Š) × 53,86" (V), 58,94" (diagonala)
Število slikovnih pik	129.600 slikovnih pik (480 vodoravno × 270 navpično)	129.600 slikovnih pik (480 vodoravno × 270 navpično)	518.400 slikovnih pik (480 vodoravno × 1080 navpično)
V stanju delovanja	Temperatura: 0–40 °C (32–104 °F) *3 Vlažnost: 10–80 % (brez kondenzacije)		
Delovne ure	24 ur/dan		
Priključki	Napajalni vhodni priključek × 1 Napajalni izhodni priključek × 1 Vhodni priključek pogona LED × 1 Izhodni priključek pogona LED × 1	Napajalni vhodni priključek × 1 Napajalni izhodni priključek × 1 Vhodni priključek pogona LED × 1 Izhodni priključek pogona LED × 1	Napajalni vhodni priključek × 1 Vhodni priključek pogona LED × 1
Mere (Š × V × G)	608 mm × 342 mm × 29,5 mm / 23,94 palca × 13,46 palca × 1,16 palca	608 mm × 342 mm × 29,5 mm / 23,94 palca × 13,46 palca × 1,16 palca	608 mm × 1368 mm × 29,5 mm / 23,94 palca × 53,86 palca × 1,16 palca
Teža	Pribl. 4,9 kg / 10,80 lbs	Pribl. 5,0 kg / 11,02 lbs	Pribl. 22,5 kg / 49,60 lbs
Vrsta materiala omarice	ALUMINUM DIE CAST		

*1 Pogoji dostave

*2 Pri zaslonu tipa V je to referenca za velikost, ki temelji na diagonalni dejanskih mer zaslona.

*3 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)

Opomba

- Dizajn in tehnični podatki se lahko spremenijo brez obvestila. Navedene teže in mere so približne vrednosti.

Št. modela	TY-FD15AS1	TY-FD15AS1B	TY-FD15AS5
Vrsta naprave	Modul omarice		
Napajanje	AC 200 V – 240 V, 50 Hz / 60Hz		
	0,58 A	0,58 A	2,9 A
Poraba električne energije	80,7 W*1	80,7 W*1	403,5 W*1
LED zaslon	SMD z razmikom 1,58 mm		
	27,5 tip*2 (razmerje stranic 16:9)	27,5 tip*2 (razmerje stranic 16:9)	71,5 tip*2 (razmerje stranic 16:45)
Mere zaslona	608 mm (Š) × 342 mm (V), 697,6 mm (diagonala) / 23,94" (Š) × 13,46" (V), 27,47" (diagonala)	608 mm (Š) × 342 mm (V), 697,6 mm (diagonala) / 23,94" (Š) × 13,46" (V), 27,47" (diagonala)	608 mm (Š) × 342 mm (V), 1814,9 mm (diagonala) / 23,94" (Š) × 13,46" (V), 71,45" (diagonala)
Število slikovnih pik	82.944 slikovnih pik (384 vodoravno × 216 navpično)	82.944 slikovnih pik (384 vodoravno × 216 navpično)	414.720 slikovnih pik (384 vodoravno × 1080 navpično)
V stanju delovanja	Temperatura: 0–40 °C (32–104 °F)*3 Vlažnost: 10–80 % (brez kondenzacije)		
Delovni čas	24 ur/dan		
Priključki	Napajalni vhodni priključek × 1 Napajalni izhodni priključek × 1 Vhodni priključek pogona LED × 1 Izhodni priključek pogona LED × 1	Napajalni vhodni priključek × 1 Napajalni izhodni priključek × 1 Vhodni priključek pogona LED × 1 Izhodni priključek pogona LED × 1	Napajalni vhodni priključek × 1 Vhodni priključek pogona LED × 1
Mere (Š × V × G)	608 mm × 342 mm × 29,5 mm / 23,94 palca × 13,46 palca × 1,16 palca	608 mm × 342 mm × 29,5 mm / 23,94 palca × 13,46 palca × 1,16 palca	608 mm × 1710 mm × 29,5 mm/ 23,94 palca × 67,32 palca × 1,16 palca
Teža	Pribl. 4,9 kg / 10,80 lbs	Pribl. 5,0 kg / 11,02 lbs	Pribl. 27,5 kg / 60,63 lbs
Vrsta materiala omarice	ALUMINUM DIE CAST		

*1 Pogoji dostave

*2 Pri zaslonu tipa V je to referenca za velikost, ki temelji na diagonalni dejanskih mer zaslona.

*3 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)

Opomba

- Dizajn in tehnični podatki se lahko spremenijo brez obvestila. Navedene teže in mere so približne vrednosti.

Št. modela	TY-FD19AS1	TY-FD19AS1B	TY-FD19AS6
Vrsta naprave	Modul omarice		
Napajanje	AC 200 V – 240 V, 50 Hz / 60Hz		
Poraba električne energije	0,52 A	0,52 A	3,12 A
	78,2 W*1	78,2 W*1	469,2 W*1
LED zaslon	SMD z razmikom 1,9 mm		
	27,5 tip*2 (razmerje stranic 16:9)	27,5 tip*2 (razmerje stranic 16:9)	84,3 tip*2 (razmerje stranic 16:54)
Mere zaslona	608 mm (Š) × 342 mm (V), 697,6 mm (diagonala) / 23,94" (Š) × 13,46" (V), 27,47" (diagonala)	608 mm (Š) × 342 mm (V), 697,6 mm (diagonala) / 23,94" (Š) × 13,46" (V), 27,47" (diagonala)	608 mm (Š) × 2052 mm (V), 2140 mm (diagonala) / 23,94" (Š) × 80,79" (V), 84,25" (diagonala)
Število slikovnih pik	57.600 slikovnih pik (320 vodoravno × 180 navpično)	57.600 slikovnih pik (320 vodoravno × 180 navpično)	345.600 slikovnih pik (320 vodoravno × 1080 navpično)
V stanju delovanja	Temperatura: 0–40 °C (32–104 °F)*3 Vlažnost: 10–80 % (brez kondenzacije)		
Delovni čas	24 ur/dan		
Priključki	Napajalni vhodni priključek × 1 Napajalni izhodni priključek × 1 Vhodni priključek pogona LED × 1 Izhodni priključek pogona LED × 1	Napajalni vhodni priključek × 1 Napajalni izhodni priključek × 1 Vhodni priključek pogona LED × 1 Izhodni priključek pogona LED × 1	Napajalni vhodni priključek × 1 Vhodni priključek pogona LED × 1
Mere (Š × V × G)	608 mm × 342 mm × 29,5 mm / 23,94 palca × 13,46 palca × 1,16 palca	608 mm × 342 mm × 29,5 mm / 23,94 palca × 13,46 palca × 1,16 palca	608 mm × 2052 mm × 29,5 mm / 23,94 palca × 80,79 palca × 1,16 palca
Teža	Pribl. 4,9 kg / 10,80 lbs	Pribl. 5,0 kg / 11,02 lbs	Pribl. 32,5 kg / 71,66 lbs
Vrsta materiala omarice	ALUMINUM DIE CAST		

*1 Pogoji dostave

*2 Pri zaslonu tipa V je to referenca za velikost, ki temelji na diagonalni dejanskih mer zaslona.

*3 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)

Opomba

- Dizajn in tehnični podatki se lahko spremenijo brez obvestila. Navedene teže in mere so približne vrednosti.

Pomembna informacija za pravilno odstranjevanje izrabljene opreme

Samo za države EU in države, kjer imajo vzpostavljen sistem recikliranja odpadnih snovi



Ta simbol na samem izdelku, embalaži ali spremljajočih dokumentih pomeni, da po koncu življenske dobe aparata, z njim ni dovoljeno ravnati kot z drugimi gospodinjstskimi odpadki.

Vaša dolžnost je, da izrabljeno opremo ali napravo vložite predajte v odstranjevanje na posebna zbirna mesta za ločeno zbiranje odpadkov v okviru vaše lokalne skupnosti oziroma zastopniku, ki opravlja dejavnost prevzemanja odpadne električne in elektronske opreme.

S tem, ko jih pravilno odstranite (recikliranje in sortiranje nevarnih odpadkov) varujete naše življensko okolje ter preprečujete negativni vpliv na naravo okrog nas, na naše življensko pomembne vire in vode.

Za dodatne informacije o zbiranju in recikliranju, prosim kontaktirajte vašo lokalno skupnost.

Nepravilno odstranjevanje nevarnih in izrabljenih snovi ter naprav je lahko kaznivo dejanje.

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

Proizvajala:

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

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

© Panasonic Projector & Display Corporation 2025

Slovenščina