

Upute za uporabu

CABINET MODULE

Za poslovnu uporabu

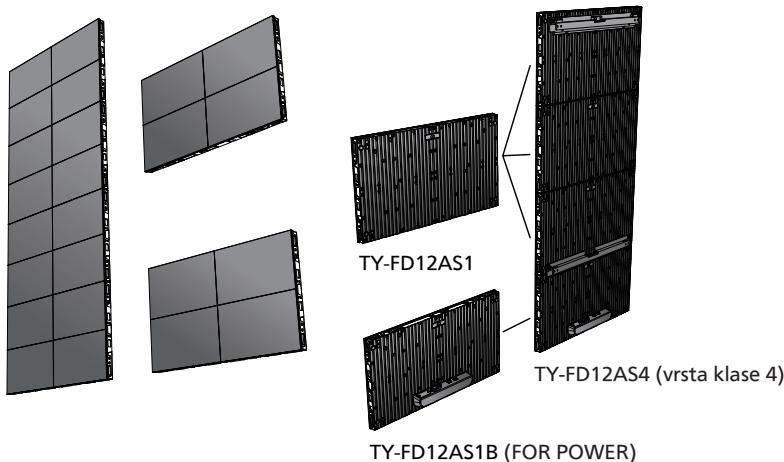
Hrvatski

Br. modela.

TY-FD12AS1

TY-FD12AS1B (FOR POWER)

TY-FD12AS4 (vrsta klase 4)



- Pročitajte ove upute prije uporabe vašeg kompletta i pohranite ih za buduću referencu.
- Ove Upute za uporabu namijenjene su jedinicama TY-FD12AS1, TY-FD12AS1B (za napajanje) i TY-FD12AS4 (vrsta klase 4).
- Ovaj uređaj je posebna sustavna komponenta za jedinicu TL-110AD12AW koja se prodaje zasebno.
Ovaj se uređaj ne može kupiti ili koristiti odvojeno od gore navedene jedinice.
- Ilustracije i zasloni u ovim Uputama za uporabu slike su za svrhu ilustracije i mogu se razlikovati od stvarnih.

Sadržaj

Važna sigurnosna obavijest	2
Mjere opreza	3
Mjere opreza tijekom uporabe	5
Dodatna oprema	8
Mjere opreza pri pomicanju	11
Povezivanja	12
Instalacija	15
Specifikacije	16

Važna sigurnosna obavijest

UPOZORENJE

- 1) Da biste sprječili oštećenja koja mogu rezultirati opasnošću od požara ili strujnog udara, nemojte izlagati ovaj uređaj kapanju ili prskanju.
Nemojte odlagati spremnik napunjén vodom ili drugom tekućinom na jedinicu.
- 2) Da biste sprječili strujni udar, nemojte ukloniti poklopac. U unutrašnjosti ne postoje dijelovi koje korisnik može samostalno servisirati. Za servisiranje se obratite kvalificiranom servisnom osoblju.
- 3) Ne uklanjajte iglu za uzemljenje na utikaču. Ovaj je aparat opremljen utikačem za uzemljenje s tri igle. Ovaj utikač prikladan je samo za utičnicu za uzemljenje. Ovo je sigurnosna značajka. Ako ne možete umetnuti utikač u utičnicu, kontaktirajte električara.
Izbjegavajte nepropisnu uporabu utikača za uzemljenje.
- 4) Da biste sprječili strujni udar, osigurajte da je igla za uzemljenje na utikaču AC napajačkog kabela sigurno povezana.

OPREZ

Ovaj je uređaj namijenjen upotrebi u okruženjima u kojima je slaba prisutnost elektromagnetskih polja.

Upotreba ovog uređaja u blizini izvora jakih elektromagnetskih polja ili gdje se električni šum preklapa s ulaznim signalima može uzrokovati da se slika i zvuk miješaju ili uzrokovati smetnje poput pojavljivanja buke.

Upotreba ovog uređaja u blizini izvora jakih elektromagnetskih polja ili gdje se električni šum preklapa s ulaznim signalima može uzrokovati da funkcija senzora ne radi ispravno.

Da biste izbjegli potencijalnu štetu na ovom uređaju, držite ga podalje od izvora jakih elektromagnetskih polja.

UPOZORENJE:

Ova je oprema u skladu s klasom A CISPR32.

U stambenom okruženju ova oprema može uzrokovati radijske smetnje.

VAŽNE INFORMACIJE: Narušavanje stabilnosti

Nikada ne stavljajte jedinicu na nestabilno mjesto. Jedinica može pasti, te uzrokovati ozbiljne tjelesne ozljede ili smrt. Mnoge ozljede, posebno kod djece, mogu se izbjegći poduzimanjem jednostavnih mjera opreza poput:

- upotrebe ormara ili postolja koje preporučuje proizvođač jedinice.
- upotrebe isključivo namještaja koji može pružati sigurnu potporu jedinici.
- osiguravanja da jedinica ne prelazi rub namještaja koji pruža potporu.
- izbjegavanja postavljanja jedinice na tkaninu ili druge materijale koji se mogu nalaziti između jedinice i namještaja koji pruža potporu.
- edukacije djece o opasnostima penjanja na namještaj kako bi dosegнуli jedinicu ili njezine kontrole.

Ako će se postojeća jedinica zadržati i preseliti, potrebno je primijeniti iste upute koje su navedene gore.

Mjere opreza

UPOZORENJE

■ Podešavanje

- Ako jedinicu treba postaviti na postolje, upotrijebite mobilno postolje (TY-ST110AD1) koje se prodaje zasebno.
- Da biste montirali jedinicu na zid, upotrijebite zidne nosače uključene u paket FHD LED zaslona (TL-110AD12AW).
- Da biste sprječili pad zidne jedinice, provjerite je li zid u montažnom području dovoljno jak da podupire težinu jedinice i zidne nosače.
- Power Box treba instalirati pomoću opreme uključene u paket FHD LED zaslona (TL-110AD12AW).
- Control Box treba instalirati pomoću opreme uključene u paket FHD LED zaslona (TL-110AD12AW). Alternativno, prihvativlja je instalacija na stalak koji zadovoljava ANSI/EIA-310-D.

Mi nismo odgovorna za bilo kakvo oštećenje proizvoda itd, uzrokovan propustima u instalacijskom okruženju, čak tijekom jamstvenog razdoblja.

Mali dijelovi mogu predstavljati opasnost od gušenja, ako se slučajno progutaju. Čuvajte male dijelove izvan dohvata male djece. Bacite nepotrebne male dijelove i druge predmete, uključujući i ambalažu i plastične vrećice/listove kako bi se sprječilo da se mala djeca igraju s njima, čime nastaje moguća opasnost od gušenja.

Ne stavlajte jedinicu na nagnute ili nestabilne površine i pobrinite se da ne visi preko ruba postolja.

- Jedinica može otpasti ili se može prevrnuti.

Postavite ovaj uređaj na mjesto s minimalnim vibracijama i koje može izdržati težinu uređaja.

- Ispuštanje ili pad uređaja može uzrokovati ozljedu ili kvar.

Prilikom korištenja ovog uređaja, obvezno poduzmite sigurnosne mjere za sprječavanje pada ili ispuštanja uređaja.

- Ako se dogodi potres ili se dijete popne na uređaj, uređaj može pasti, što će dovesti do ozljede.

Mjere opreza za postavljanje na zid

- Postavljanje treba obavljati stručnjak za postavljanje. Nepravilno postavljanje jedinice može dovesti do nesreće koja dovodi do smrti ili teških ozljeda.
- Prije postavljanja provjerite je li mjesto montiranja dovoljno jako da nosi težinu jedinice i zidnog nosača protiv padanja.
- U slučaju prekida upotrebe proizvoda zamolite stručnu osobu da ga odmah ukloni.

Da bi se izbjeglo slučajno priklještenje između jedinice i zida ili učvršćenja, instalater treba osigurati da u blizini nema nikoga prije nego što započne instalaciju jedinice ili uklanjanje jedinice.

- Ozljedu može uzrokovati slučajno priklještenje vaših prstiju ili šaka između predmeta.

■ Prilikom upotrebe jedinice

Ova jedinica namijenjena je za rad s AC 220 – 240 V, 50/60 Hz.

Ako se pojave problemi ili kvar, odmah prestanite s uporabom.

Ako se pojave problemi, izvucite utikač za napajanje iz utičnice.

- Dim ili neuobičajeni miris izlaze iz uređaja.
- Povremeno se ne pojavljuje slika ili se ne čuje nikakav zvuk.
- Tekućina poput vode ili strani predmeti dospijeli su unutar uređaja.
- Uredaj ima deformirane ili slomljene dijelove.

Ako nastavite koristiti uređaj u tom stanju, to može dovesti do požara ili strujnog udara.

- Iskopčajte utikač napajanja iz zidne utičnice a zatim se obratite prodavaču za popravke.
- Da biste u potpunosti prekinuli napajanje ove jedinice, morate iskopčati utikač za napajanje iz zidne utičnice.
- Samostalni popravci na uređaju su opasni i nikad ih ne treba obavljati.
- Da biste mogli odmah iskopčati utikač za napajanje, koristite zidnu utičnicu koju možete lako dohvatiti.

Nemojte izravno dodirivati uređaj rukom kada je oštećen.

- Može doći do strujnog udara.

Ne gurajte nikakve strane predmete u jedinicu.

- Nemojte umetati metalne ili zapaljive predmete u otvore za prozračivanje niti ih bacati na jedinicu jer to može uzrokovati požar ili strujni udar.

Ne pokušavajte na bilo koji način rastavljati ili mijenjati jedinicu.

- Unutar jedinice postoje visoki naponi koji mogu uzrokovati požar ili strujne udare. Za bilo koji pregled, podešavanje i popravak, obratite se lokalnom prodavaču Panasonic proizvoda.

Provjerite možete li lako pristupiti utikaču za naponsku mrežu.

Utikač za naponsku mrežu mora biti spojen na mrežnu utičnicu sa zaštitnim uzemljenjem.

Obavezno koristite napajački kabel koji se isporučuje s jedinicom Power Box (TY-PWRBX1W).

- To može uzrokovati kratki spoj, stvarati toplinu itd, što bi moglo uzrokovati strujni udar ili požar.

Redovito čistite utikač za napajanje kako bi se spriječilo taloženje prašine.

- Ako na utikaču postoji nakupina prašine, nastala vlaga može uzrokovati kratki spoj, što bi moglo uzrokovati strujni udar ili požar. Iskopčajte utikač za napajanje iz zidne utičnice i obrnište ga suhom kromu.

Ne dirajte utikač za napajanje mokrim rukama.

- To može uzrokovati strujni udar.

Provjerite je li glavni utikač u potpunosti umetnut u utičnicu, a priključak napajanja u potpunosti umetnut u jedinicu ili Power Box.

- Nepotpuno umetanje može uzrokovati strujni udar ili požar zbog kratkog spoja.
- Nemojte koristiti oštećeni glavni utikač ili neučvršćenu utičnicu.
- Priključak napajanja treba biti zaključan.

Nemojte raditi ništa što može oštetići napajački kabel ili utikač za napajanje.

- Nemojte oštetići kabel, vršiti nikakve izmjene na njemu, stavljati teške predmete na njega, nemojte ga zagrijavati, stavljati u blizini vrućih predmeta, uvijati, pretjerano savijati ili povlačiti. To bi moglo uzrokovati požar i strujni udar. Ako je napajački kabel oštećen, odnesite ga na popravak lokalnom prodavaču Panasonic proizvoda.

Nemojte izravno dodirivati napajački kabel niti utikač rukom, kada su oni oštećeni.

- To može uzrokovati strujni udar ili požar zbog kratkog spoja.

Svi dijelovi i dodatna oprema koja se nalazi u ambalaži proizvoda moraju se čuvati izvan dohvata djece.

- Ovi su predmeti štetni za zdravљje ljudi ako se slučajno progutaju.
- Odmah se обратите liječniku u slučaju da sumnjate da ih je djejet progutalo.

Osobe koje imaju srčani pejsmejker ili implantirani medicinski elektronički uređaj ne smiju se približavati ovoj jedinici.

- Magnetna sila magneta u ovoj jedinici može utjecati na uređaj.

Ako se osoba koja ima takav uređaj osjeća loše u blizini ove jedinice, osoba se treba posavjetovati s liječnikom.

OPREZ

Ne zatvarajte ili ne blokirajte nijedan otvor za prozračivanje u jedinici.

Ne stavljajte jedinicu na skučeno, slabo prozračeno mjesto.

Ne okrećite jedinicu naopako.

Ne instalirajte jedinicu tako da je prednja strana okrenuta prema gore ili prema dolje.

Ne dovodite jedinicu u kontakt s materijalom od tkanine, na primjer izbjegavajte stavljanje ispod kuhiinske krpe ili na tepih ili posteljine.

- Nakupljanje topline unutar jedinice može dovesti do požara ili mehaničkog kvara.

Nemojte odlagati nikakve predmete na jedinicu.

- To može uzrokovati pad ili prevrtanje jedinice i rezultirati ozljedom.

Ugradite pričvršne vijke i kabel za napajanje na takav način da ne dodiruju unutarnje dijelove zida.

- Strujni udari mogu biti posljedica kontakta s bilo kojim metalnim predmetima unutar zida.

Ne povlačite ili ne hvatajte za priključni kabel.

- To može uzrokovati pad ili prevrtanje jedinice i rezultirati ozljedom.
- Obratite posebnu pozornost na djecu.

Ne postavljajte na mesta podložna vlazi, prašini, dimu, pari ili vrućini.

- To može imati štetan učinak na jedinicu i uzrokovati požar ili strujni udar.

Ne postavljajte jedinicu na mjesto gdje se može izložiti vremenskim prilikama, poput oštećenja od soli ili korozivnog plina.

- To može uzrokovati pad jedinice zbog korozije i može uzrokovati ozljede. To također može dovesti do kvara uređaja.

Instalater bi trebao paziti da tijekom instalacije njegove šake ili prsti ne budu priklješteni.

- Takvo priklještenje može dovesti do ozljede.

Ne dirajte LED modul golin rukama.

- Možete zadobiti opeklane nižeg stupnja ili uzrokovati kvar ili neispravnost LED modula.
- LED modul može se pokvariti zbog statičke struje.

Magnetsku karticu ili medij za magnetsko snimanje nemojte držati u blizini ove jedinice.

- Podaci mogu postati oštećeni i nečitljivi.

Ne preuzimamo odgovornost za bilo kakvu nesreću ili štetu koja je nastala kao rezultat pokušaja instalacije ili rukovanja jedinicom na bilo koji način koji nije naveden u našim uputama za uporabu/ uputama za instalaciju ili korištenja bilo kojeg dijela ili materijala koji nije naveden.

Kada odvajate napajački kabel, obavezno to učinite tako da držite utikač (prilikom odvajanja od utičnice) ili priključak napajanja (prilikom odvajanja od jedinice).

- Povlačenje kabala može oštetiti kabel i može uzrokovati strujni udar ili požar zbog kratkog spoja.

Ako jedinicu treba premjestiti, obavezno to učinite nakon odvajanja napajačkog kabela i svih priključnih kabela, a također i uklanjanja bilo kojeg instaliranog sidra protiv prevrtanja/ispuštanja.

- Ako se jedinica premješta dok su neki od kabela i dalje spojeni, kabeli se mogu oštetiti, te može doći do požara ili strujnog udara.

Odsposjite utikač za napajanje iz zidne utičnice kao mjeru opreza prije provođenja čišćenja.

- Ako to ne učinite može doći do strujnih udara.

Nemojte gaziti ili se kažiti na jedinicu.

- Oni se mogu prevrnuti ili se mogu slomiti, što može dovesti do ozljede. Obratite posebnu pozornost na djecu.

Raspakirajte i nosite jedinicu uz pomoć pomoćnika.

- Može pasti i uzrokovati ozljede.

Kada koristite mobilno postolje, poduzmite sigurnosne mjere kako biste sprječili da se otkotrlja ili padne.

- U slučaju potresa ili ako se dijete popne na njega, može se srušiti ili pasti i uzrokovati ozljede.

Ne izlažite jedinicu prekomjernoj sili ili udarcima.

- To može rezultirati oštećenjem jedinice i/ili tjelesnim ozljedama.

Mjere opreza tijekom uporabe

■ Mjere opreza pri postavljanju

Slijedite upute u nastavku prilikom instaliranja jedinice.

Čak i prije isteka jamstvenog razdoblja, ne preuzimamo odgovornost za bilo kakvu štetu koja proizlazi iz instaliranja jedinice u neprimjerenom okruženju:

Ova jedinica mora biti instalirana u zatvorenom prostoru. Čak i unutar zgrade, izbjegavajte instaliranje jedinice na sljedećim vrstama lokacije:

- Gdje je jedinica izložena vremenskim uvjetima
- Gdje jedinica može biti izložena drastičnim promjenama temperature ili vlage, na primjer u blizini klimatizacijskog uređaja
- Gdje jedinica može primiti vibracije ili udarce
- U blizini protupožarnih prskalica ili senzora

Ne instalirajte jedinicu na mesta gdje može primiti vibracije ili udarce.

- Vibracije ili udarci mogu oštetiti unutarnje dijelove jedinice i dovesti do mehaničkog kvara.
Za instaliranje jedinice odaberite mjesto bez vibracija ili udaraca.

Postavite ovaj uređaj na mjesto koje može izdržati težinu uređaja.

- Ispuštanje ili pad uređaja može uzrokovati ozljedu.

Nemojte ugrađivati uređaj u blizini visokonaponskog voda ili izvora napajanja.

- Ugradnja uređaja u blizini visokonaponskog voda ili izvora napajanja može dovesti do smetnji.

Pazite na smetnje između uređaja.

- Postavite jedinicu podalje zbog rizika od izobličenja videozapisa ili zvuka zbog elektromagnetskih smetnji.

Temperatura okoliša za uporabu ovog uređaja

- Kada uređaj koristite na mjestima ispod 1 400 m (4 593 stope) iznad razine mora: 0 °C do 40 °C (32 °F do 104 °F)
- Kada uređaj koristite na velikim nadmorskim visinama (1 400 m (4 593 stope) i višim i nižim od 2 800 m (9 186 stopa) iznad razine mora): 0 °C do 35 °C (32 °F do 95 °F)

Obavezno omogućite dovoljan protok zraka oko i kroz jedinicu kako ne biste premašili ove rasponе temperature.

- Životni vijek komponenti jedinice može biti skraćen ili može nastati mehanički kvar.

Instalirajte jedinicu podalje od izravne sunčeve svjetlosti i od uređaja koji stvaraju toplinu.

- Čak i u zatvorenom prostoru, izravna sunčeva svjetlost može uzrokovati povećanje temperature LED modula, što može dovesti do mehaničkog kvara.
- Može doći do deformacije kućišta ili kvara.
- Prekomjerna svjetlost ili toplina mogu uzrokovati mehanički kvar ili druge probleme koji proizlaze iz povećanja temperature uređaja.
- Može doći do pogoršanja kvalitete videozapisa.

Priključak uređaja treba uspostaviti s uređajima u beznaponskom stanju.

- Povežite uređaje u skladu s njihovim priručnicima.

Ne hvatajte LED modul.

- Ne gurajte LED modul grubo ili oštrom predmetom. Primjena snažne sile na LED modul može uzrokovati lom.

Osiguravanje potrebnog razmaka oko instalirane jedinice

- Ako je jedinica instalirana unutar zaštitnog kućišta, obavezno osigurajte odgovarajuću ventilaciju pomoću ventilatora za hlađenje ili otvora za prozračivanje tako da se temperatura oko jedinice (unutar kućišta), uključujući prednji dio LED ploče, zadrži unutar navedenog dopuštenog radnog temperaturnog raspona.

U slučaju skladištenja, uređaj čuvajte u suhoj prostoriji.

■ Napomena za povezivanje

Uklanjanje i umetanje napajačkog kabela i priključnih kabela

- Kada se jedinica montira na zid, ako je uklanjanje i umetanje kabela za napajanje i kabela za povezivanje otežano, obavite povezivanje prije montiranja.
- Pazite da se kabeli ne zapetljaju. Po završetku montiranja ukopčajte utikač za napajanje u utičnicu.

■ Kada koristite

Nakon postavljanja jedinice Cabinet Module na jedinicu, izbjegavajte premještanje na sljedeća mesta. Vibracije primjenjene na jedinicu dok se premješta mogu uzrokovati neusklađenost ili praznine između LED modula.

- Mjesto sa stubama
 - Mjesto s izbočinama i udubinama na površini
- Dijelovi jedinice mogu se zagrijati tijekom upotrebe.**
- Dijelovi kućišta jedinice mogu se zagrijati, no to je normalno i ne utječe na izvedbu ili kvalitetu jedinice.

Na zaslонu se mogu pojaviti točke koje su uvijek osvijetljene ili neosvijetljene.

- Iako je LED ploča proizvedena tehnologijom visoke preciznosti, na zaslонu se mogu pojaviti takve točke. Imajte na umu da takve točke nisu kvar.

Da biste maksimalno produljili radni vijek LED modula

- LED elementi mogu upijati vlagu ako se jedinica koristi ili skladišti u izrazito vlažnom prostoru ili ako nije bila u upotrebni dulji vremenski period. Ako odaberete postavku visoke razine osvjetljenja s LED elementima u takvim vlažnim uvjetima, to može uzrokovati naglu temperaturnu promjenu LED elemenata i rezultirati kvarom LED elemenata. Da biste odabrali postavku visoke razine osvjetljenja, postavite opciju [Warm up aging] (međunačin rada u kojem se postavka osvjetljenja postupno povećava prije ulaska u redovni način rada) na [On] ili [Auto].
- Više informacija o postupnom povećavanju potražite u "Upute za uporabu – Funkcionalnog priručnika" za Control Box.

Jedinica može pregrojeti.

- Ako se statične slike prikazuju dugo vremena, jedinica može pregrojeti. Može se korigirati pomoću opcija "Wobbling" ili "Pixel calibration mode" (korekcija pregrojavanja). Više informacija o funkcijama potražite u "Upute za uporabu – Funkcionalnog priručnika" za Control Box.

Ovisno o temperaturi, vlažnosti ili prikazanom sadržaju, svjetlina može postati neujednačena, ali to nije kvar.

- To je fenomen koji se javlja na samosvjetlećim pločama. Fenomen se može pojaviti ako statične slike ostanu dugo prikazane.

Napomene o površini LED modula

- Otisci prstiju ili prijavština na površini LED modula dovest će do smanjenja kvalitete slike.
- Oprezno rukujte njome kako biste spriječili pojavu ogrebotina i prijavštine.
- Ne dirajte LED ploču nepotrebno jer to može uzrokovati kvarove ili neispravnosti.

Ako se jedinica neće koristiti tijekom duljeg vremenskog razdoblja, utikač za napajanje odvojite od zidne utičnice.

- Ako će se jedinica skladištitи bez priključka napajanja, obavezno je skladištitе podalje od izravne sunčeve svjetlosti ili vlage.

Ako se napajanje trenutno prekine ili zaustavi, ili ako se napon napajanja trenutno smanji, jedinica možda neće raditi ispravno.

- U tom slučaju, jednom isključite napajanje jedinice i spojenih uređaja, a zatim ponovno uključite napajanje.

Ako spojite/odspojite kabele za povezivanje s ulaznih terminala koje trenutno ne gledate, ili ako uključite / isključite napajanje video opreme mogu se pojaviti smetnje u slici, ali to ne predstavlja kvar.

Ne stavljamte ljepljive trake ili naljepnice na jedinicu.

- Površina jedinice će se zaprljati.

Izbjegavajte kontakt jedinice s gumenim ili mekim plastičnim materijalom dulji vremenski period.

- To može narušiti kvalitetu jedinice.

■ Povezivanje putem RJ45 terminala

RJ45 terminal na jedinici je terminal namijenjen povezivanju samo s jedinicom Control Box. Ne povezujte ovaj terminal na mrežni uređaj. Ako se terminal nehodično poveže na mrežni uređaj, to može uzrokovati kvar sustava.

Izbjegavajte upotrebu jedinice na mjestu gdje se lako nakupljaju statički naboji.

- Mogu se pojaviti česti prekidi komunikacije kada se jedinica koristi u području u kojem se statički naboji obično nakupljaju, na primjer, na tepihu. Ako se to dogodi, uklonite potencijalni uzrok statičkog naboja i druge faktore koji potencijalno stvaraju buku, a zatim isključite jedinicu i sve uređaje koji su povezani s njom i ponovno ih uključite.

Snažne radijske smetnje odašiljača ili radiokomunikacijskog uređaja mogu ometati ispravno funkcioniranje jedinice.

- Ako u blizini postoji sustav ili uređaj koji generira snažne radijske signale, postavite jedinicu što dalje od takvog uređaja i/ili prekrijte LAN kabel jedinice metalnom folijom ili metalnim vodom koji je uzemljen na oba kraja.

■ Čišćenje i održavanje

Prije čišćenja jedinice provjerite je li mrežni utikač odvojen od utičnice i dvaput provjerite da jedinica nije pod naponom.

Da biste uklonili prijavštinu na jedinici (osim površine LED modula), obrnište nježno mekom antistatičkom krpom (pamučna tkanina ili flanel).

Napomena

- Statički naboji mogu uzrokovati kvar električnog kruga.
 - Brisanjem površine jedinice krutom tkaninom ili grubim trijanjem površine možete uzrokovati mehanički kvar.
- Prilikom čišćenja površine LED modula, pazite da ne oštetite LED elemente.**
- Ako LED elemente zahvatite krpom za čišćenje ili alatom, to može uzrokovati da se LED elementi odvoje od LED modula i može se pojaviti oštećenje ili neispravnost.

Upotreba maramica natopljenih kemikalijama

- Slijedite upute koje se nalaze na maramicama prilikom upotrebe maramica na jedinicama.

Ne prskajte ili ne nanosite hlapljivu tekućinu na jedinicu kao što su insekticid, benzen ili razrjeđivač.

- Izlaganje hlapljivoj tekućini može uzrokovati kvar ili mehanička oštećenja jedinice i može oštetiti njezin površinski premaz.

Ne stavljamte alkohol na površinu LED modula.

- LED diode mogu postati neispravne.

Uklonite prašinu ili prljavštinu iz zračnih otvora jedinice, poput otvora za prozračivanje.

- Prašina se može zalijepiti u blizini ventilacijskih rupa, ovisno o okruženju upotrebe. Kao rezultat toga, ako se pogorša unutarnje hlađenje ovog uređaja ili cirkulacija ispušne topline, to može dovesti do smanjenja svjetline ili neispravnosti. Očistite i uklonite prašinu iz ventilacijskih rupa.
- Količina slijepljene prašine i nečistoće ovisi o mjestu ugradnje i vremenu korištenja.

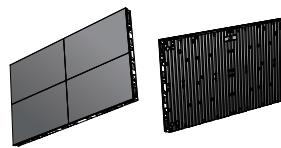
■ Odlaganje

Prilikom odlaganja proizvoda, obratite se lokalnim vlastima ili prodavaču kako biste dobili informacije o ispravnim metodama odlaganja.

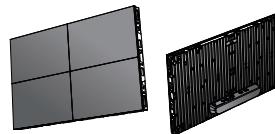
Dodatna oprema

Proizvod

TY-FD12AS1



TY-FD12AS1B



TY-FD12AS4



Nabavka dodatne opreme

Provjerite imate li prikazanu dodatnu opremu i stavke. Broj prikazan u <> je količina proizvoda uključena u paket.

■ Dodatna oprema TY-FD12AS1 / TY-FD12AS1B

Ukrasna ploča (S) <1>

DPVF4999ZA/X1



Ukrasna ploča (L) <1>

DPVF5000ZA/X1



Ukrasna ploča (kut) <4>

DPVF5001ZA/X1



Priklučni elementi, okomito <3>

DPVF4985ZA/X1



vodoravno <2>

DPVF4982ZA/X1



M8-14 vijak <3>

Za okomite priključne elemente

DPVF4986ZA/X1



M10-20 vijak <2>

Za vodoravne priključne elemente

DPVF4983ZA/X1

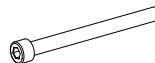


Montažna kuka <1>



M8-90 odstojni vijak <2>

DPVF4990ZA/X1



Vijak za podešavanje osi y <2>

DPVF4991ZA/X1



Vijak za fiksiranje zaustavnika <2>

DPVF4991ZA/X1



■ Dodatna oprema TY-FD12AS4

Ukrasna ploča (S)* <1>

DPVF4999ZA/X1



Ukrasna ploča (L)* <1>

DPVF5000ZA/X1



Ukrasna ploča (kut)* <4>

DPVF5001ZA/X1



Priklučni elementi* <2>

vodoravno

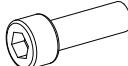
DPVF4982ZA/X1



M10-18 vijak* <2>

B za vodoravne priključne elemente

DPVF4984ZA/X1



M10-20 vijak* <2>

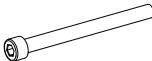
Za vodoravne priključne elemente

DPVF4983ZA/X1



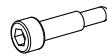
M8-90 odstojni vijak <2>

DPVF4990ZA/X1



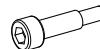
Vijak za podešavanje osi y <2>

DPVF4991ZA/X1



Vijak za fiksiranje zauzavnika <2>

DPVF4991ZA/X1



* Pričvršćen na jedinicu u paketu TL-110AD12AW

Pažnja

- Čuvajte male dijelove na odgovarajući način i čuvajte ih izvan dohvata male djece.
- Brojevi dijelova dodatne opreme podložni su promjenama bez najave. (Stvarni broj dijela može se razlikovati od onih prikazanih gore.)
- U slučaju da izgubite dodatnu opremu, naručite je kod vašeg prodavača. (Dostupno kod službe za korisnike)
- Odložite materijal za pakiranje u otpad na odgovarajući način nakon vađenja stavki.

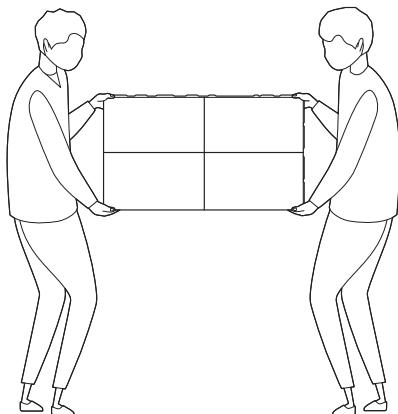
Mjere opreza pri pomicanju

Čvrsto držite oba kraja jedinice kako biste je premjestili.

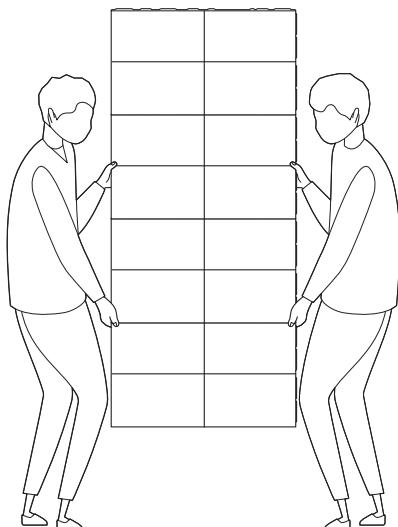
Napomena

- Postavite jedinicu na zid ili stalak uz pomoć pomočnika.
- Držite okomite i vodoravne strane okvira jedinice, a također i kutove jedinice podalje od drugih predmeta. Sudaranje s drugim predmetima može dovesti do mehaničkog kvara.

TY-FD12AS1, TY-FD12AS1B



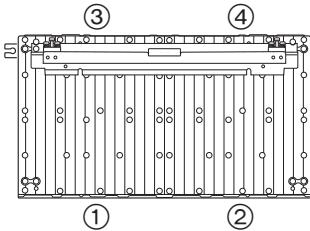
TY-FD12AS4



Povezivanja

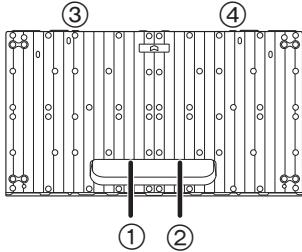
Povezivanje opreme

TY-FD12AS1



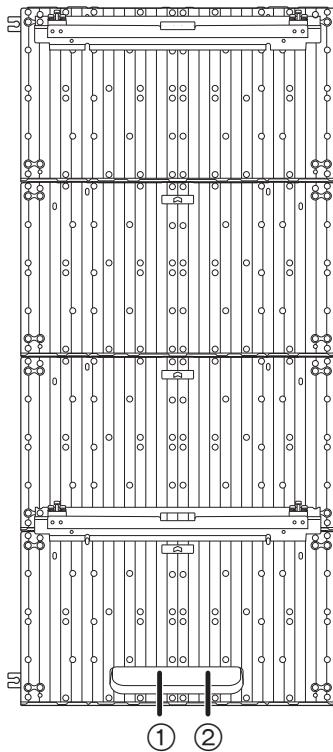
- ① POWER IN: Ulazni terminal
- ② SIGNAL IN: Ulazni terminal LED pogona
- ③ POWER OUT: Izlazni terminal
- ④ SIGNAL OUT: Izlazni terminal LED pogona

TY-FD12AS1B



- ① POWER IN: Ulazni terminal
- ② SIGNAL IN: Ulazni terminal LED pogona
- ③ POWER OUT: Izlazni terminal
- ④ SIGNAL OUT: Izlazni terminal LED pogona

TY-FD12AS4



① POWER IN:

Ulazni terminal

② SIGNAL IN:

Ulazni terminal LED pogona

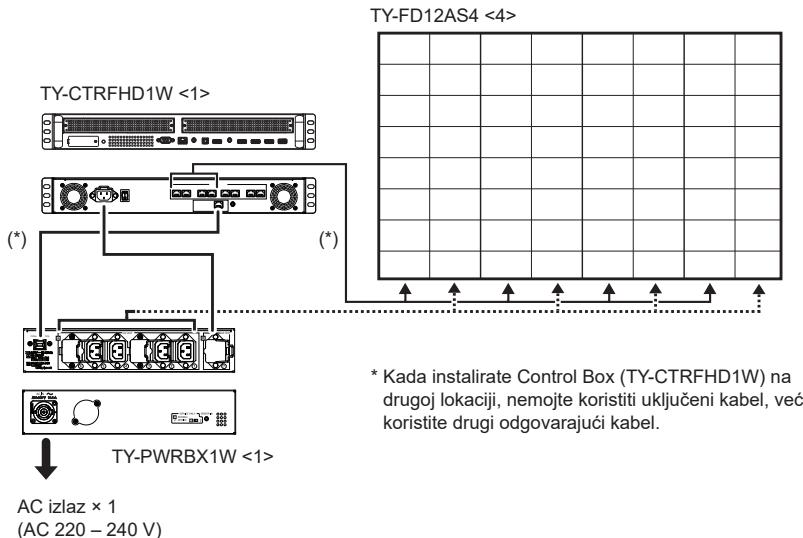
Prije povezivanja

- Prije povezivanja, pažljivo pročitajte Upute za uporabu za komponente koje su povezane na jedinicu. (TY-CTRFHD1W, TY-PWRBX1W)
- Prije povezivanja kabela isključite napajanje svih uređaja.
- Prije povezivanja kabela uzmite u obzir sljedeće stavke. Ako to ne učinite može doći do kvarova.
 - Prilikom povezivanja kabela s jedinicom ili uređajem koji je povezan s jedinicom, dodirnite bilo koji metalni predmet u blizini kako biste uklonili statički elektricitet iz vašeg tijela prije obavljanja posla.
 - Za priključivanje napajačkog kabela na bilo koji modul kućišta, uvijek koristite napajački kabel isporučen s jedinicom TY-PWRBX1W.
 - Da bi se LAN kabel povezao na jedinicu:
 - Kada instalirate TY-CTRFHD1W na stražnjoj strani jedinice, koristite LAN kabel koji je isporučen s jedinicom TY-CTRFHD1W.
 - Kada instalirate TY-CTRFHD1W podalje od jedinice, koristite kabel od 30 m ili manji koji je u skladu s CAT5e.
- Prilikom spajanja LAN kabela s pokrovom utikača, imajte na umu da pokrov može doći u kontakt sa stražnjim pokrovom te da se može teško odvojiti.

Instalacija

Upute za instalaciju potražite u Uputama za instalaciju jedinice TL-110AD12AW.

Da biste preuzeли Upute za instalaciju, posjetite web-stranicu tvrtke Panasonic (<https://docs.connect.panasonic.com/prodisplays/>).



Napomena

- Osigurajte da je svaki AC IN utikač na jedinici Power Box povezan na zasebni, neovisno ožičeni ulaz na distribucijskoj ploči. Ne povezujte više utikača na isti krug jer to može uzrokovati preopterećenje i stvoriti opasnost.
- Napajanje dovedite tek nakon što su postavljeni svi sklopovi, pričvršćenja i priključci.
- Ako ne možete isključiti prekidač za uključivanje/isključivanje na jedinici Control Box, odvojite utikač.

Specifikacije

Br. modela.	TY-FD12AS1	TY-FD12AS1B	TY-FD12AS4
Vrsta uređaja		Cabinet Module	
Napajanje		AC 220 V – 240 V, 50 Hz / 60Hz	
Potrošnja struje	1,2 - 0,55 A 90 W* ¹	1,2 - 0,55 A 90 W* ¹	4,8 - 2,2 A 360 W* ¹
Ploča LED zaslona	SMD s razmakom točaka od 1,27 mm vrsta 27,5* ² (omjer zaslona 16:9)	vrsta 27,5* ² (omjer zaslona 16:9)	vrsta 59* ² (omjer zaslona 16:36)
Dimenzije zaslona	608 mm (Š) × 342 mm (V) × 697,6 mm (dijagonalna) / 23,94" (Š) × 13,46" (V) × 27,46" (dijagonalna)	608 mm (Š) × 342 mm (V) × 697,6 mm (dijagonalna) / 23,94" (Š) × 13,46" (V) × 27,46" (dijagonalna)	608 mm (Š) × 1 368 mm (V) × 1 497,1 mm (dijagonalna) / 23,94" (Š) × 53,86" (V) × 58,94" (dijagonalna)
Broj piksela	129 600 piksela (480 vodoravno × 270 okomito)	129 600 piksela (480 vodoravno × 270 okomito)	518 400 piksela (480 vodoravno × 1 080 okomito)
Uvjeti rada	Temperatura: 0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F) Vlažnost: 10 % – 80 % (bez kondenzacije)		
Radni sati	24 sata/dan		
Terminali	Ulazni terminal × 1 Izlazni terminal × 1 Ulazni terminal LED pogona × 1 Izlazni terminal LED pogona × 1	Ulazni terminal × 1 Izlazni terminal × 1 Ulazni terminal LED pogona × 1 Izlazni terminal LED pogona × 1	Ulazni terminal × 1 Ulazni terminal LED pogona × 1
Dimenzije (Š × V × D)	608 mm × 342 mm × 29,5 mm / 23,94" × 13,46" × 1,16"	608 mm × 342 mm × 29,5 mm / 23,94" × 13,46" × 1,16"	608 mm × 1 368 mm × 29,5 mm / 23,94" × 53,86" × 1,16"
Masa	Oko 4,9 kg / 10,80 lbs	Oko 5,0 kg / 11,02 lbs	Oko 22,5 kg / 49,60 lbs
Vrsta materijala kućišta	ALUMINUM DIE CAST		

*1 Stanje pri otpremi

*2 Za zaslon V-tipa, to je referenca za veličinu koja se temelji na dijagonalnoj dimenziji efektivnog područja zaslona.

*3 Temperatura okoline za uporabu uređaja na velikim nadmorskim visinama (1 400 m (4 593 stope) i višim i ispod 2 800 m (9 186 stope) iznad razine mora): 0 °C do 35 °C (32 °F do 95 °F)

Napomena

- Dizajn i specifikacije podložni su promjenama bez prethodne obavijesti. Prikazana je približna masa i dimenzije.



Zbrinjavanje starih uređaja

Samo za Europsku uniju i zemlje koje posjeduju sustav recikliranja



Ovaj simbol na proizvodima, pakirajući i/ili popratnim dokumentima znači da se iskorišteni električni i elektronički proizvodi ne smiju bacati u kućanski otpad.

Molimo vas da prema zakonskim odredbama stare proizvode predate na ovlaštenim sabiralištima na daljnju obradu, pripremu odn. recikliranje.

Ako te proizvode propisno zbrinete, pomažete pri zaštiti dragocjenih resursa, a istovremeno i izbjegavate eventualne negativne utjecaje na ljudsko zdravlje i okoliš.

Za više informacija o zbrinjavanju i recikliranju obratite se svojem lokalnom komunalnom poduzeću.

Zbog nepropisnog zbrinjavanja ovog otpada mogu se, ovisno o lokalnim propisima zemlje, izreći i novčane kazne.

Kupčeva evidencija

Broj modela i serijski broj ovog proizvoda nalaze se na stražnjoj ploči. Trebali biste zapisati serijski broj u za to predviđen prostor ispod ovog teksta i sačuvati ovu knjižicu i račun kao trajni dokaz kupnje radi lakšeg prepoznavanja proizvoda u slučaju krađe ili gubitka te za potrebe usluga vezanih uz jamstvo.

Broj modela

Serijski broj

Proizvodi:

Panasonic Projector & Display Corporation

2-15 Matsuba-cho, Kadoma City, Osaka 571-8503, Japan

Uvoznik:

Panasonic Connect Europe GmbH

Hagenauer Strasse 43, 65203 Wiesbaden, Njemačka

Ovlašteni zastupnik u EU-u:

Panasonic Connect Europe GmbH

Panasonic Testing Centre

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Njemačka

Panasonic Projector & Display Corporation

Hrvatski

2-15 Matsuba-cho, Kadoma City, Osaka 571-8503, Japan

Web Site: <https://docs.connect.panasonic.com/prodisplays/>

© Panasonic Projector & Display Corporation 2025