

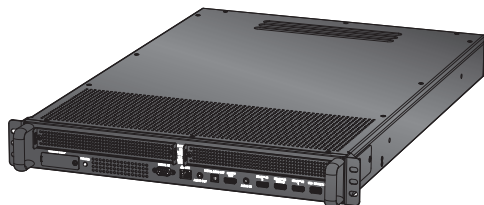
Upute za uporabu Osnovni vodič

CONTROL BOX Za poslovnu uporabu

Hrvatski

Br. modela.

TY-CTRFHD1W
TY-CTRFHD2W
TY-CTRFHD3W



Pročitajte prije upotrebe

Za više informacija o ovom proizvodu, pročitajte "Upute za uporabu - Funkcionalnog priručnika".

Da biste preuzeli "Upute za uporabu - Funkcionalnog priručnika", posjetite web-stranicu tvrtke Panasonic (<https://docs.connect.panasonic.com/prodisplays/>).

- Na vašem jeziku možete pronaći samo "Upute za uporabu – Osnovni vodič" (ovaj dokument).
Za informacije, pročitajte "Upute za uporabu – Funkcionalnog priručnika" na drugim jezicima.
- Pročitajte ove upute prije uporabe vašeg kompleta i pohranite ih za buduću referencu.
- Ovaj uređaj je posebna sustavna komponenta za jedinicu TL-110AD12AW/TL-137AD15AW/TL-165AD19AW 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	6
Dodatna oprema	9
Proizvod	9
Nabavka dodatne opreme	9
Baterije daljinskog upravljača	12
Pričvršćivanje funkcijske ploče	13
Mjere opreza pri pomicanju	15
Opcionalni artikli koji se prodaju zasebno	15
Povezivanja	15
Povezivanje i pričvršćivanje napajalnog kabela / pričvršćivanje kabela	15
Povezivanje s video uređajem	16
Prije povezivanja	18
Upoznavanje s kontrolama	18
Ova jedinica	18
Daljinski upravljač	19
Osnovne kontrole	20
Specifikacije	23
Licenca za softver	26

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

HEVC Advance™
Covered by patents at patentlist.accessadvance.com



Priznanja zaštitnih znakova

- Microsoft, Windows i Microsoft Edge registrirani su zaštitni znakovi ili zaštitni znakovi društva Microsoft Corporation u Sjedinjenim Državama i/ili drugim zemljama.
- Mac, macOS i Safari registrirani su zaštitni znakovi ili zaštitni znakovi društva Apple Inc. u Sjedinjenim Državama i/ili drugim zemljama.
- PJlink je registrirani zaštitni znak ili zaštitni znak u postupku u Japanu, Sjedinjenim Državama i drugim zemljama i regijama.
- Pojmovi HDMI, HDMI multimedijско sučelje visoke razlučivosti, trgovački dizajn HDMI i logotipi HDMI zaštitni su znakovi ili registrirani zaštitni znakovi društva HDMI Licensing Administrator, Inc.
- JavaScript je registrirani zaštitni znak ili zaštitni znak društva Oracle Corporation i njezine podružnice i povezanih tvrtki u Sjedinjenim Državama i/ili drugim zemljama.
- Crestron Connected, Crestron Connected Logo, Crestron Fusion i XiO Cloud zaštitni su znakovi ili registrirani zaštitni znakovi društva Crestron Electronics, Inc. u Sjedinjenim Državama i/ili drugim zemljama.

Čak i ako nisu sastavljene posebne napomene o zaštitnim znakovima tvrtke ili proizvođača, ti su zaštitni znakovi u potpunosti poštovani.

Važna sigurnosna obavijest

UPOZORENJE

- 1) Da biste spriječili oštećenja koja mogu rezultirati opasnošću od požara ili strujnog udara, nemojte izlagati ovaj uređaj kapađu ili prskanju.

Nemojte odlagati spremnik napunjen vodom ili drugom tekućinom na jedinicu.

Nemojte odlagati nikakve predmete na jedinicu.
- 2) Da biste spriječili 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 spriječili strujni udar, osigurajte da je igla za uzemljenje na utikaču AC napajaačkog 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 izbjeći 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 visoki namještaj (na primjer, ormarići ili police za knjige) bez pričvršćivanja i namještaja i jedinice na odgovarajuću potporu.
- edukacije djece o opasnostima penjanja na namještaj kako bi dosegнули 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

Neka instalaciju izvrši kvalificirano servisno osoblje.

Nepravilna instalacija može uzrokovati smrt ili teške ozljede.

- Pričvrstite TY-CTRFHD1W na zid pomoću posebnih zidnih nosača koji su uključeni u paket FHD LED zaslona (TL-110AD12AW). TY-CTRFHD2W i TY-CTRFHD3W ne mogu se pričvrstiti na zid.
- Da biste spriječili 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/TL-137AD15AW/TL-165AD19AW).
- Control Box (TY-CTRFHD1W) treba instalirati pomoću opreme uključene u paket FHD LED zaslona (TL-110AD12AW). Alternativno, prihvatljiva je instalacija na stalak koji zadovoljava ANSI/EIA-310-D.
- Instalirajte Control Box (TY-CTRFHD2W/TY-CTRFHD3W) na stalak koji zadovoljava ANSI/EIA-310-D.
- Prilikom instalacije FHD LED zaslona (TL-110AD12AW) na stalak, koristite navedeni mobilni stalak (TY-ST110AD1) (prodaje se zasebno).
- Kada se proizvod više ne koristi, neka ga odmah ukloni kvalificirano servisno osoblje.

Mi nismo odgovorni za bilo kakvo oštećenje proizvoda itd, uzrokovano 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 spriječilo da se mala djeca igraju s njima, čime nastaje moguća opasnost od gušenja.

Ne stavljajte 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, obavezno 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 priklješenje 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 priklješenje vaših prstiju ili šaka između predmeta.

■ Prilikom upotrebe jedinice

TY-CTRFHD1W namijenjen 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 dospjeli su unutar uređaja.
- Uređaj 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.

Ne koristite nijedan drugi napajački kabel osim onog koji ste dobili s uređajem.

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

Ne koristite isporučeni napajački kabel s bilo kojim drugim uređajima.

- 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 obrišite ga suhom krpom.

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.

- 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 oštetiti napajački kabel ili utikač za napajanje.

- Nemojte oštetiti 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 zdravlje ljudi ako se slučajno progutaju.
- Odmah se obratite liječniku u slučaju da sumnjate da ih je dijete progutalo.

OPREZ

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

Ne stavljajte jedinicu na skućeno, slabo prozračeno mjesto.

Ne okrećite jedinicu naopako.

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

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

Ugradite pričvrstne 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 mjesta 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 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 napajajući kabel, obavezno to učinite tako da držite utikač (prilikom odvajanja od utičnice) ili priključak napajanja (prilikom odvajanja od jedinice).

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

Ako jedinicu treba premjestiti, obavezno to učinite nakon odvajanja napajajućeg 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.

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

- Ako to ne učinite može doći do strujnih udara.

Iz sigurnosnih razloga, odvojite utikač jedinice od utičnice i također odvojite priključak napajanja od jedinice Power Box prije ugradnje, uklanjanja, čišćenja ili servisiranja funkcijske ploče (prodaje se zasebno).

- Može doći do strujnog udara.

Nemojte gaziti ili se kačiti na jedinicu.

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

Ne mijesajte stare i nove baterije. Koristite samo određene baterije.

Ne mijenjajte polaritet (+ i -) baterije prilikom umetanja.

- Pogrešno rukovanje baterijom može uzrokovati eksploziju ili curenje baterija, što može dovesti do požara, ozljede ili oštećenja okolnih stvari.
- Pravilno umetnite bateriju prema uputama.

Ne koristite baterije kada vanjski pokrov nedostaje ili kada je uklonjen.

- Pogrešno rukovanje baterijama može uzrokovati kratak spoj baterija, što može dovesti do požara, ozljede ili oštećenja okolnih stvari.

Izvadite baterije iz daljinskog upravljača kada ga nećete koristiti u duljem razdoblju.

- Baterija može procuriti, može se zagrijati, zapaliti ili eksplodirati, što će uzrokovati požar ili štetu na okolnim stvarima.

Odmah uklonite istrošene baterije iz daljinskog upravljača.

- Ako baterije u njemu ostavite bez nadzora, može doći do propuštanja, zagrijavanja ili rasprskavanja baterija.

Baterije nemojte spaljivati ni lomiti.

- Baterije se ne smiju izlagati prekomjernoj toplini, poput sunčeve svjetlosti, vatre i slično.

Ako tekućina iz baterije iscuri, nemojte je dodirivati golim rukama i po potrebi poduzmite sljedeće mjere.

- Tekućina iz baterije na vašoj koži ili odjeći može uzrokovati upalu kože ili ozljedu. Isperite čistom vodom i odmah potražite liječničku pomoć.
- Kontakt tekućine iz baterije s očima može uzrokovati gubitak vida. U tom slučaju, nemojte trljati oči. Isperite čistom vodom i odmah potražite liječničku pomoć.

Ne izlažite jedinicu prekomjernoj sili ili udarcima.

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

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

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

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 mjestu 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 raspone 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.

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

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.

Može biti potrebna zamjena ventilatora.

- Ventilator jedinice možda će biti potrebno zamijeniti novim nakon što broj kumulativnih radnih sati ventilatora premaši 25 000 sati.
- Imajte na umu da se interval zamjene ventilatora može razlikovati ovisno o radnom okruženju.
- Za uslugu zamjene ventilatora, obratite se svom prodajnom zastupniku. Kumulativni radni sati ventilatora mogu se pronaći u izborniku [Options].

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 upotrebi 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.

Neka glasnoća bude primjerena kako ne biste uznemiravali svoje susjede

- Zatvorite prozor ili poduzmite druge mjere kako biste zaštitili mir i tišinu svojih susjeda. Budite posebno oprezni noću jer čak i najmanji zvukovi mogu biti jasniji nego danju.

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

- Kad proizvod pohranjujete dulje vrijeme bez napajanja, nemojte ga pohranjivati na mjestu izloženom izravnoj sunčevoj svjetlosti.

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 stavljajte 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 prednjoj strani jedinice namijenjen je samo mrežnoj vezi.

S druge strane, RJ45 terminal na stražnjem dijelu jedinice predviđen je za videovezu s modulom kućišta ili za upravljačku vezu s jedinicom Power Box. Ne povezujte ovaj terminal na mrežni uređaj. Ako se terminal nehotično 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.

■ Zahtjev u pogledu sigurnosti

Prilikom uporabe ovog uređaja poduzmite mjere zaštite protiv sljedećih slučajeva.

- Osobne informacije koje se mogu otkriti putem ovog uređaja
- Neovlaštena uporaba ovog uređaja od strane zlonamjerne treće strane
- Ometanje ili zaustavljanje ovog uređaja od strane zlonamjerne treće strane

Poduzmite odgovarajuće sigurnosne mjere.

- Postavite lozinku za LAN kontrolu i ograničite korisnike koji se mogu prijaviti.
- Učinite svoju lozinku što je moguće težom za pogoditi.
- Povremeno mijenjajte lozinku.
- Panasonic Projector & Display Corporation ili njezine podružnice nikada neće od vas izravno tražiti lozinku. Ne otkrivajte svoju lozinku u slučaju da primite takve upite.
- Povezujuća mreža mora biti osigurana putem vatrozida itd.
- Prilikom odlaganja proizvoda, inicijalizirajte podatke prije odlaganja.

■ 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 prljavštinu na jedinici (osim površine LED modula), obrišite nježno mekom antistatičkom krpom (pamučna tkanina ili flanel).

Napomena

- Statički naboji mogu uzrokovati kvar električnog kruga.
- Brisanjem površine jedinice krutom tkaninom ili grubim trljanjem površine možete uzrokovati mehanički kvar.

Upotreba maramica natopljenih kemikalijama

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

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.

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. Nemojte rastavljati proizvod radi odlaganja.

Dodatna oprema

Proizvod



Nabavka dodatne opreme

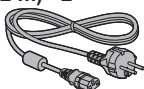
Provjerite imate li prikazanu dodatnu opremu i stavke. Broj prikazan u < > je količina proizvoda uključena u paket.

■ TY-CTRFHD1W

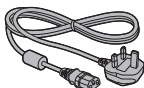
Napajački kabel

Za priključivanje u utičnicu (oko 2 m) <2>

- 2JP143EQ2W × 1



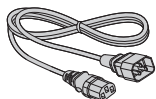
- 3JP143EQ2W × 1



Napajački kabel <1>

Za priključivanje TY-PWRBX1W (oko 2 m)

- DPVF5003ZA/X1



RJ-45 kabel <4>

- DPVF4977ZA/X1 (oko 1,7 m) × 2
- DPVF4979ZA/X1 (oko 2,2 m) × 2

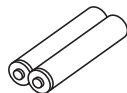


Daljinski upravljač <1>

- DPVF1615ZA

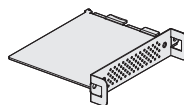


Baterije za odašiljač daljinskog upravljača <2>
(tip AAA/R03/LR03)



SLOT adapter <2>

- DPVF2722XA/X1



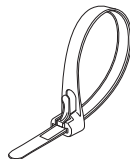
Vanjski IR prijemnik <1>
(oko 1,8 m)

- DPVF1180ZA



Ovoj kabelskih vezica <20>

- DPVF4980ZA/X1



Čičak traka <10>

- DPVF4981ZA/X1



Priključni elementi,
okomito <8>*

- DPVF4985ZA/X1



vodoravno <2>*

- DPVF4982ZA/X1



M8-14 vijak <16>*

Za okomite priključne elemente

- DPVF4986ZA/X1



M10-20 vijak <2>*

A za vodoravne priključne elemente

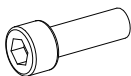
- DPVF4983ZA/X1



M10-18 vijak <2>*

B za vodoravne priključne elemente

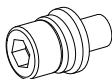
- DPVF4984ZA/X1



M6-8 vijak <4>

Za zadržavanje kutije

- DPVF5008ZA/X1



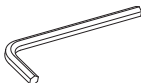
Inbus ključ (za M4) <1>

- DPVF4988ZA/X1



Inbus ključ (za M5) <1>

- DPVF4989ZA/X1



Šablona za podešavanje visine LED modula <1>

- DPVF4987ZA/X1



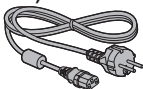
* Ova dodatna oprema nije namijenjena upotrebi u kombinaciji s paketom TL-110AD12AW.

■ TY-CTRFHD2W

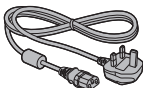
Napajački kabel

Za priključivanje u utičnicu (oko 2 m) <2>

- 2JP143EQ2W × 1



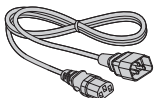
- 3JP143EQ2W × 1



Napajački kabel <1>

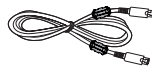
Za priključivanje TY-PWRBX2W (oko 2 m)

- DPVF5003ZA/X1



RJ-45 kabel <5>

- DPVF5132ZA/X1 (oko 10 m)

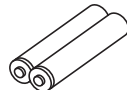


Daljinski upravljač <1>

- DPVF1615ZA

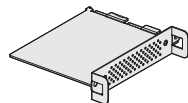


Baterije za odašiljač daljinskog upravljača <2> (tip AAA/R03/LR03)



SLOT adapter <2>

- DPVF2722XA/X1



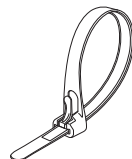
Vanjski IR prijemnik <1> (oko 1,8 m)

- DPVF1180ZA



Ovoj kablskih vezica <20>

- DPVF4980ZA/X1



Čičak traka <10>

- DPVF4981ZA/X1



Priključni elementi, okomito <10>*

- DPVF4985ZA/X1



vodoravno <2>*

- DPVF4982ZA/X1



M8-14 vijak <20>*

Za okomite priključne elemente

- DPVF4986ZA/X1



M10-20 vijak <2>*

A za vodoravne priključne elemente

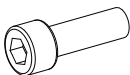
- DPVF4983ZA/X1



M10-18 vijak <2>*

B za vodoravne priključne elemente

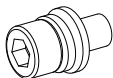
- DPVF4984ZA/X1



M6-8 vijak <4>

Za zadržavanje kutije

- DPVF5008ZA/X1



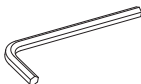
Inbus ključ (za M4) <1>

- DPVF5134ZA/X1



Inbus ključ (za M5) <1>

- DPVF5135ZA/X1



Šablona za podešavanje visine LED modula <1>

- DPVF4987ZA/X1



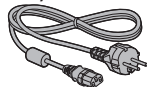
* Ova dodatna oprema nije namijenjena upotrebi u kombinaciji s paketom TL-137AD15AW.

■ TY-CTRFHD3W

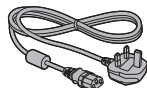
Napajački kabel

Za priključivanje u utičnicu (oko 2 m) <2>

- 2JP143EQ2W × 1



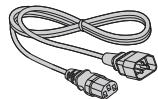
- 3JP143EQ2W × 1



Napajački kabel <1>

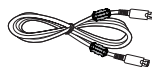
Za priključivanje TY-PWRBX3W (oko 2 m)

- DPVF5003ZA/X1



RJ-45 kabel <6>

- DPVF5132ZA/X1 (oko 10 m)

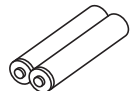


Daljinski upravljač <1>

- DPVF1615ZA

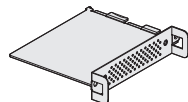


Baterije za odašiljač daljinskog upravljača <2> (tip AAA/R03/LR03)



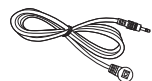
SLOT adapter <2>

- DPVF272XA/X1



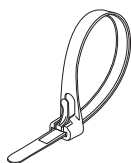
Vanjski IR prijemnik <1> (oko 1,8 m)

- DPVF1180ZA



Ovoj kabelskih vezica <20>

- DPVF4980ZA/X1



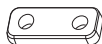
Čičak traka <10>

- DPVF4981ZA/X1



Priključni elementi, okomito <12>*

- DPVF4985ZA/X1



vodoravno <2>*

- DPVF4982ZA/X1



M8-14 vijak <24>*

Za okomite priključne elemente

- DPVF4986ZA/X1



M10-20 vijak <2>*

A za vodoravne priključne elemente

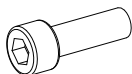
- DPVF4983ZA/X1



M10-18 vijak <2>*

B za vodoravne priključne elemente

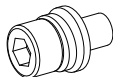
- DPVF4984ZA/X1



M6-8 vijak <4>

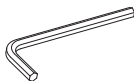
Za zadržavanje kutije

- DPVF5008ZA/X1



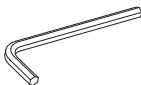
Inbus ključ (za M4) <1>

- DPVF5134ZA/X1



Inbus ključ (za M5) <1>

- DPVF5135ZA/X1



Šablona za podešavanje visine LED modula <1>

- DPVF4987ZA/X1



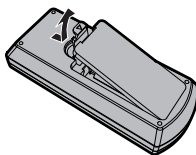
* Ova dodatna oprema nije namijenjena upotrebi u kombinaciji s paketom TL-165AD19AW.

Pažnja

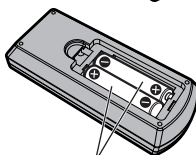
- Čuvajte male dijelove na odgovarajući način i čuvajte ih izvan dohvata male djece.
- Brojevi dijelova dodatne opreme podložni su promjenama bez najave. (Stvarni broj dijela može se razlikovati od onih prikazanih gore.)
- U slučaju da izgubite dodatnu opremu, naručite je kod vašeg prodavača. (Dostupno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

Baterije daljinskog upravljača

Otvorite pokrov odjeljka za baterije.



Umetnite baterije i zatvorite pokrov odjeljka za baterije.



(Umetanje započnite od  strane.)

Tip AAA/R03/
LR03

Napomena

- Nepravilno postavljanje može izazvati curenje i koroziju baterije, što će oštetiti daljinski upravljač.
- Odlaganje baterija treba vršiti na način koji ne štodi okolišu.

Poduzmite sljedeće mjere opreza.

1. Baterije uvijek treba mijenjati u paru.
2. Nemojte kombinirati korištenu bateriju s novom.
3. Nemojte miješati različite vrste baterija (primjerice: mangan-dioksidnu bateriju i alkalnu bateriju itd.).
4. Ne pokušavajte puniti, rastavljati ili paliti korištene baterije.
5. Baterije nemojte spaljivati ni lomiti. Štaviše, baterije se ne smiju izlagati prekomjernoj toplini, poput sunčeve svjetlosti, vatre i slično.

Pričvršćivanje funkcijske ploče

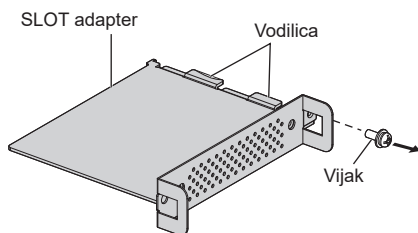
Pri uporabi uske funkcijske ploče, pričvrstite isporučeni SLOT adapter i umetnite ga u konektor za proširenje.

Napomena

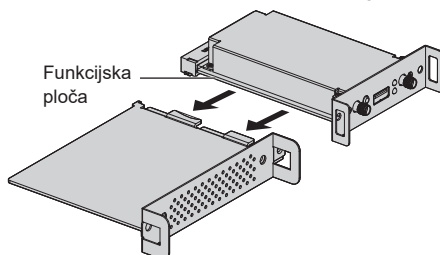
- Isključite Control Box i sve povezane uređaje, isključite mrežni utikač iz utičnice i također isključite sve priključne kabele iz jedinice Control Box.
- Prilikom pričvršćivanja/uklanjanja funkcijske ploče, nemojte dopustiti da metal ošteti stražnji poklopac ili naljepnicu zaslona.

Prilikom pričvršćivanja funkcijske ploče pune veličine, prijdite na korak 4.

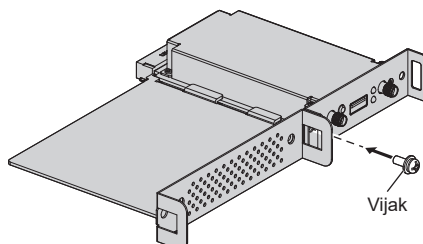
1 Uklonite jedan vijak s bočne strane vodilice na SLOT adapteru.



2 Postavite tiskanu pločicu funkcijske ploče u vodilice SLOT adaptera i čvrsto povežite tiskanu pločicu s kukom (na jednom mjestu) i krajnjim dotirnim površinama (na dva mjesta).



3 Pomoću vijka uklonjenog u koraku 1, učvrstite funkcijsku ploču na SLOT adapter.

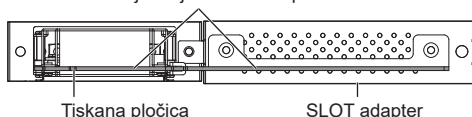


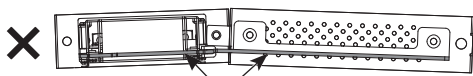
- Smjernice za moment pritezanja: 0,5 N·m ili manji

Napomena

- Čvrsto zategnite vijak i provjerite da li kuka SLOT adaptera fiksira tiskanu pločicu.
- Provjerite podudaraju li se međusobno površina SLOT adaptera i površina tiskane pločice kada se funkcijska ploča s pričvršćenim SLOT adapterom promatra sa suprotne strane poklopca.

Provjerite je li ta strana poravnata.

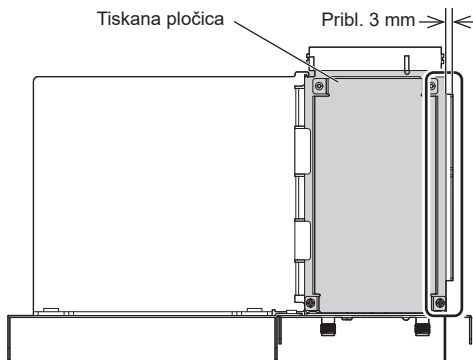




Ne može se pričvrstiti ako ova strana nije vodoravno poravnata.



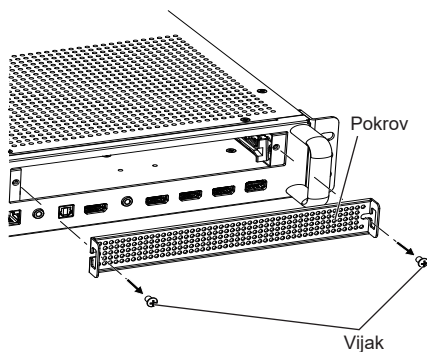
- Ako postoji olovna žica unutar pribl. 3 mm od krajnje dodirne površine tiskane pločice, funkcijska ploča ne može biti pričvršćena zbog vodeće tračnice. Uvjerite se da nema olovne žice u tom rasponu.



Nema olovne žice u ovom rasponu.

4 Uklonite 2 vijka, a zatim uklonite poklopac konektora za proširenje ili funkcijsku ploču s jedinice.

Da biste uklonili funkcijsku ploču, držite ručicu funkcijske ploče i polako je izvlačite u smjeru strelice.

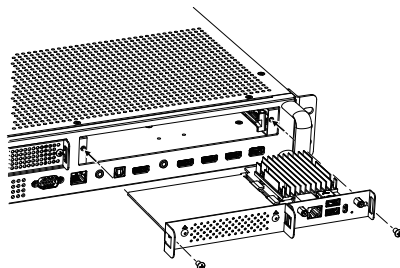


Napomena

- Ova jedinica ima poklopac koji je postavljen preko konektora za proširenje.
- Ovaj poklopac je potreban u slučaju popravka ili druge vrste servisa jedinice. Držite poklopac na sigurnom mjestu.

5 Umetnite funkcijsku ploču u konektor za proširenje i pritegnite 2 vijka.

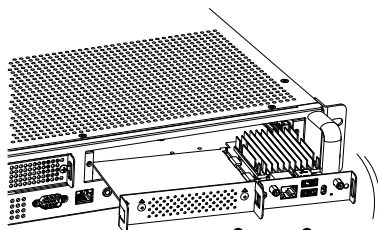
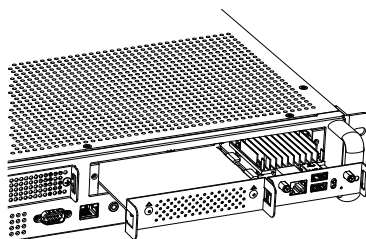
Pričvrstite funkcijsku ploču s 2 vijka uklonjena u 4. koraku.



- Smjernice za moment pritezanja: 0,5 N·m ili manji

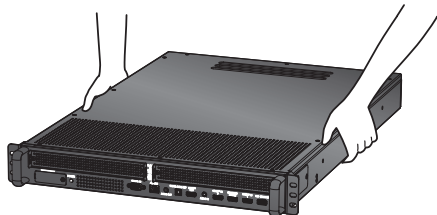
Napomena

- Prilikom umetanja funkcijske ploče, pripazite kako ne biste dopustili kontakt s rubom otvora utora za proširenje. Jedinica i funkcijska ploča mogu se oštetiti.



Mjere opreza pri pomicanju

Čvrsto držite oba kraja jedinice kako biste je premjestili.



Napomena

- Pričvršćivanje/odvajanje sa zida ili stalka trebaju obavljati dvije ili više osoba.
- 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.

Opcionalni artikli koji se prodaju zasebno

Instalaciju tih artikala zatražite od stručnog servisa.

12G-SDI priključna ploča:

- TY-SB01QS

DIGITAL LINK priključna ploča:

- TY-SB01DL

DIGITAL LINK preklopnik:

- ET-YFB200

Ploča prijemnika bežičnog sustava prikazivanja

- TY-SB01WP

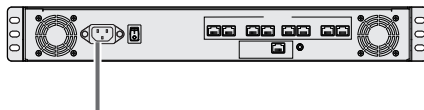
Napomena

- Za najbolje performanse i sigurnost, obratite se prodavaču ili drugom pružatelju servisnih usluga kako biste instalirali ove artikle.
- Na kraju životnog vijeka, jedinicu treba brzo ukloniti stručnjak kvalificiran za taj zadatak.
- Brojevi dijelova opcionalnih artikala podložni su promjenama bez najave.

Povezivanja

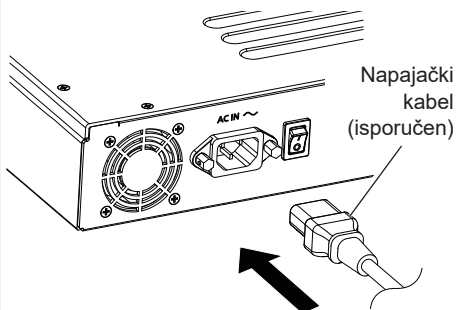
Povezivanje i pričvršćivanje napajaačkog kabela / pričvršćivanje kabela

Stražnja strana uređaja



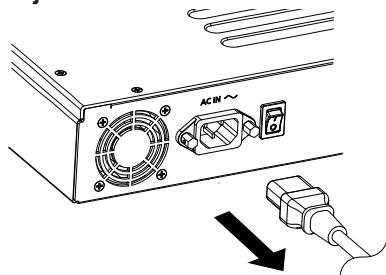
Povezivanje napajaačkog kabela

Ravno umetnite konektor u priključak dok se ne zaustavi



Odvajanje napajaačkog kabela

Držite konektor i ravno ga izvucite iz priključka

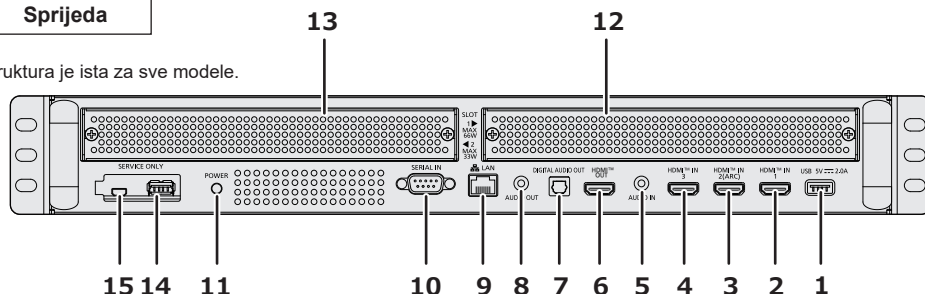


Napomena

- Nemojte koristiti oštećeni napajaački kabal. Kontinuirana upotreba oštećenog kabela može dovesti do pogreške električnog kontakta između konektora napajaačkog kabela i <AC IN> terminala. Kontaktirajte svog prodavača ako trebate popravak napajaačkog kabela.
- Prilikom odspajanja napajaačkog kabela obavezno najprije odvojite utikač napajaačkog kabela iz utičnice naponske mreže.
- Isporučeni napajaački kabal predviđen je samo za uporabu s ovom jedinicom. Ne koristite ga u bilo koje druge svrhe.

Sprijeđa

Struktura je ista za sve modele.



1 USB: **USB terminal**
Upotreba aplikacije za pregled medija ili memorije bit će dostupna povezivanjem USB memorije s ovim terminalom. Snaga od 5 V i do 2 A može se isporučiti i vanjskom uređaju kada jedinica prima video informaciju.

2 HDMI IN 1: **HDMI ulazni terminali**
3 HDMI IN 2: **(ukupno tri priključka)**
4 HDMI IN 3: Mogu se povezati video uređaji s HDMI izlazom. HDMI IN 2 terminal također se može povezati s uređajem koji podržava ARC za pružanje audio izlaza.

5 AUDIO IN: **Analogni audio ulazni terminal**

6 HDMI OUT: **HDMI izlazni terminal**
Video i audio signali koji su primljeni putem priključka HDMI IN 3 mogu se izvesti s ovog terminala. Može se povezati video uređaj s HDMI ulazom.

7 DIGITAL AUDIO OUT: **Digitalni audio izlazni terminal**
Može se povezati audio uređaj s digitalnim audio ulaznim terminalom.

8 AUDIO OUT: **Analogni audio izlazni terminal**
Može se povezati audio uređaj s analognim audio ulaznim terminalom.

9 LAN: **LAN terminal**
Jedinica se može kontrolirati izvana priključivanjem na mrežu putem ovog terminala.

10 SERIAL IN: **SERIJSKI ulazni terminal**
Jedinica se može kontrolirati izvana priključivanjem na računalu.

11 POWER: **Indikator napajanja**
Označava stanje napajanja jedinice.

12 SLOT 1: **Konektor za proširenje 1**
Može se upotrijebiti ploča za proširenje s potrošnjom struje od 66 W.

13 SLOT 2: **Konektor za proširenje 2**
Može se upotrijebiti ploča za proširenje s potrošnjom struje od 33 W.

Napomena

- Kontaktirajte svog prodavača za informacije o kompatibilnim funkcijskim pločama.

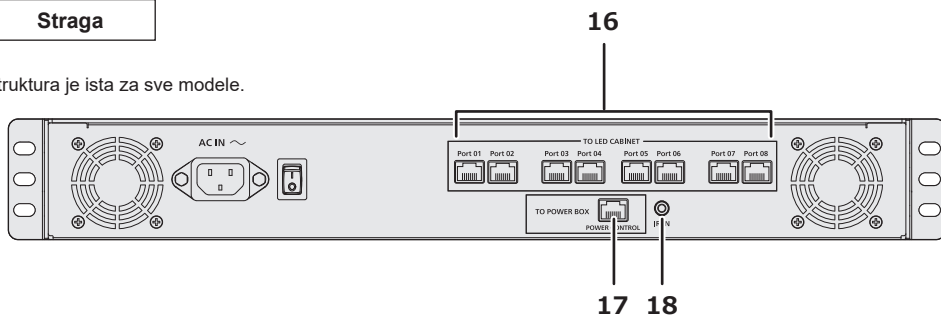
(SERVICE ONLY)

14 USB: **USB terminal za servisne svrhe (USB TYPE A)**

15 USB: **USB terminal za servisne svrhe (USB mini B)**

Straga

Struktura je ista za sve modele.



16 Port01 to 08: Izlazni terminal pogona LED ploče

Napomena

- TL-110AD12AW koristi priključke od Port01 do Port04.
- TL-137AD15AW koristi priključke od Port01 do Port05.
- TL-165AD19AW koristi priključke od Port01 do Port06.

17 POWER CONTROL: Upravljački terminal napajanja/senzora

Ovaj terminal omogućuje povezivanje s jedinicom Power Box za upravljanje napajanjem i modulom senzora.

18 IR IN: Ulaz za infracrveni signal

Koristite ovaj terminal za povezivanje kada želite upravljati jedinicom pomoću daljinskog upravljača.

Prije povezivanja

- Pročitajte „Upute za uporabu – Funkcionalnog priručnika“ za jedinicu, kao i upute za instalaciju za TL-110AD12AW/TL-137AD15AW/TL-165AD19AW. Dokumente možete preuzeti s web-stranice tvrtke Panasonic (<https://docs.connect.panasonic.com/prodisplays/>).

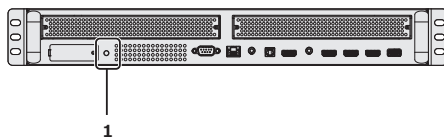


- Prije povezivanja kabela isključite napajanje svih uređaja.
- Prije povezivanja kabela uzmite u obzir sljedeće stavke. Ako to ne učinite može doći do kvarova.
 - Prilikom povezivanja kabela s jedinicom ili uređajem koji je povezan s jedinicom, dodirnite bilo koji metalni predmet u blizini kako biste uklonili statički elektricitet iz vašeg tijela prije obavljanja posla.
 - Kada se TY-CTRFHD1W instalira iza TY-FD12AS4, koristite LAN kabel koji je isporučen s ovim uređajem.
 - Prilikom instalacije ove jedinice (TY-CTRFHD1W) ili jedinice Power Box (TY-PWRBX1W) na drugom mjestu, preporučuje se upotreba kabela duljine 30 m ili manje koji je kompatibilan s CAT5e ili boljim.
 - Prilikom upotrebe LAN kabela koji nije isporučen s ovom jedinicom (TY-CTRFHD2W/TY-CTRFHD3W), preporučujemo upotrebu LAN kabela duljine 30 m ili manje koji je kompatibilan s CAT5e ili boljim.
 - Nemojte koristiti nepotrebno duge kabele za povezivanje uređaja na jedinicu ili na kućište jedinice. Što je kabel dulji to postaje osjetljiviji na buku. Obzirom da se namotani kabel ponaša kao antena prilikom uporabe, on je osjetljiv na buku.
 - Prilikom spajanja kabela, umetnite ih ravno u priključni terminal priključnog uređaja, tako da se prvo spoji uzemljenje.
- Pribavite bilo koji kabel koji je potreban za povezivanje vanjskog uređaja na sustav a koji se ne isporučuje s uređajem niti je raspoloživ kao opcija.
- Ako je vanjski oblik utikača priključnog kabela veliki, on može doći u kontakt s perifernim dijelovima poput stražnjeg pokrova ili utikača susjednog priključnog kabela. Koristite priključni kabel s odgovarajućim utikačem za usklađivanje terminala.
- 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.
- Ako video signali iz video opreme sadrže previše podrhtavanja, slike na zaslonu se mogu klimati. U tom slučaju se mora povezati korektor vremenske baze (TBC).

- Kada su izlazni signali sinkronizacije s računala ili video opreme poremećeni, na primjer, kada se mijenjaju postavke video izlaza, boja video zapisa može biti privremeno poremećena.
- Neki modeli PC računala nisu kompatibilni s jedinicom.
- Koristite kablanski kompenzator prilikom povezivanja uređaja na jedinicu pomoću dugih kabela. Inače se slika možda neće ispravno prikazivati.
- Pogledajte odjeljak „Preset Signals“ za informacije o vrstama video signala koje može reproducirati ova jedinica.

Upoznavanje s kontrolama

Ova jedinica



1 Indikator napajanja

Kada je prekidač za uključivanje/isključivanje jedinice u položaju ON

- Slika se prikazuje: zeleno
- Kada jedinica uđe u stanje pripravnosti upotrebom sljedećih funkcija: narančasto
 - Stanje pripravnosti s funkcijom „Quick start“ u [Power on settings] postavljenom na [On]
 - Stanje pripravnosti s funkcijom „Power management“
 - Stanje pripravnosti s funkcijom [HDMI-CEC control] postavljenom na vrijednost [Enable] i najmanje jednom [Link function] postavljenom na vrijednost različitu od [Disable]
 - Stanje pripravnosti s funkcijom [Network control] postavljenom na [On]
 - Stanje pripravnosti ili s funkcijom „SLOT1 standby“ ili s funkcijom „SLOT2 standby“
 - Stanje pripravnosti tijekom načina planirane reprodukcije
- Stanje pripravnosti u uvjetima različitim od prethodno navedenih: crveno

Kada je prekidač za uključivanje/isključivanje jedinice u položaju OFF: indikator taman

Napomena

- Čak i kada je uređaj isključen i indikator napajanja je ugašen, neki krugovi su pod naponom.
- Kad indikator napajanja svijetli narančasto, potrošnja struje u stanju pripravnosti općenito je veća od one kada indikator napajanja svijetli crveno.

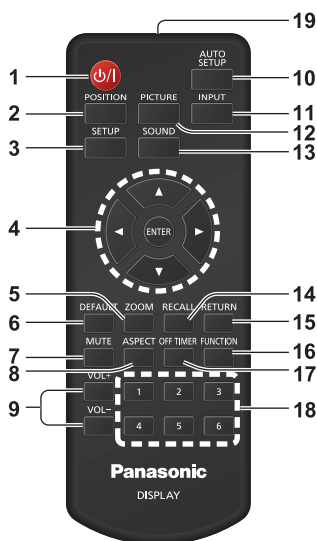


2 Prekidač za uključivanje/isključivanje (○/I)

Ovaj se prekidač može koristiti za isključivanje (○) ili uključivanje (I) napajanja jedinice.

Uključivanje ili isključivanje napajanja ima isti učinak kao kada je utikač priključen u utičnicu ili odvojen od utičnice. Prekidač za uključivanje/isključivanje možete koristiti kako biste uključili (I) napajanje jedinice, a zatim možete koristiti daljinski upravljač kako biste uključili ili isključili napajanje.

Daljinski upravljač



1 Gumb za (UKLJUČIVANJE / ISKLJUČIVANJE) stanje pripravnosti (○/I)

- Uključuje ili isključuje napajanje kada se jedinica uključi pritiskom na gumb za uključivanje / isključivanje napajanja.

2 POSITION

3 SETUP

4 ENTER / Gumbi pokazivača (▲▼◀▶)

- Koriste se za upravljanje zaslonima izbornika.

5 ZOOM

- Pokreće način digitalnog zumiranja.

6 DEFAULT

- Vraća postavke slike, zvuka itd, na zadane vrijednosti.

7 MUTE

- Uključivanje / isključivanje utišavanja zvuka.

8 ASPECT

- Podešava proporciju.

9 VOL + / VOL -

- Podešava razinu zvučnog tlaka.

10 AUTO SETUP

- Ovaj se gumb ne koristi za osnovne operacije jedinice.

11 INPUT

- Prebacuje ulaz na prikaz na zaslonu.

12 PICTURE

13 SOUND

14 RECALL

- Prikazuje trenutni status postavke ulaznog načina, proporcije itd.

15 RETURN

- Koristi se za vraćanje u prethodni izbornik.

16 FUNCTION

- Prikazuje [Function button guide].

17 OFF TIMER

- Prebacuje u pripravnost nakon zadanog perioda.

18 Numerički gumbi (1 - 6)

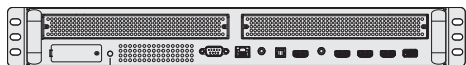
- Koriste se kao tipkovni prečaci s dodijeljenim često korištenim operacijama.

19 Emisija signala

Napomena

- U ovim uputama, gumbi daljinskog upravljača i uređaja označeni su kao < >.
(Primjer: <INPUT>.)
Kao općenito pravilo, radni koraci jedinice objašnjavaju se uz pretpostavku da će se za rad koristiti gumbi daljinskog upravljača.

Osnovne kontrole



Indikator napajanja



Kabel senzora
daljinskog upravljača

Kada koristite daljinski upravljač, usmjerite upravljač u smjeru prijemnika signala kabela senzora daljinskog upravljača.



Napomena

- Osigurajte da su između prijemnika signala kabela senzora daljinskog upravljača i daljinskog upravljača uklonjene sve blokade uzrokovane predmetima.
- Za upravljanje jedinicom odašiljanjem signala izravno do prijemnika signala kabela senzora daljinskog upravljača, obavezno upravljajte upravljačem unutar približno 7 m u odnosu na prednji dio prijemnika signala. Pod nekim kutovima raspon prijenosa signala može biti kraći.
- Držite prijemnik signala kabela senzora daljinskog upravljača podalje od izravne sunčeve svjetlosti i jake fluorescentne svjetlosti.

1 Priključite napajački kabel u Control Box.

2 Priključite utikač u utičnicu.

Napomena

- Prilikom odspajanja napajačkog kabela, obavezno najprije odvojite utikač iz utičnice.
- Ako odvojite utikač ili isključite prekidač za uključivanje/isključivanje na jedinici neposredno nakon što ste na izborniku na zaslonu izvršili promjenu postavke, promjena postavke možda se neće spremeniti. Ili pričekajte dovoljno dugo prije nego što isključite napajanje ili upotrijebite daljinski upravljač ili vanjski upravljački izvor povezan putem RS-232C-a ili LAN-a kako biste isključili jedinicu prije odvajanja utikača ili isključivanja prekidača za uključivanje/isključivanje.

3 Okrenite prekidač za uključivanje/isključivanje (O/I) na stražnjoj strani jedinice u položaj (I).

4 Pomoću daljinskog upravljača uključite ili isključite napajanje.

Uključivanje napajanja.

- Jedinica će početi primati videozapis nakon postavljanja prekidača za uključivanje/isključivanje na jedinici u položaj ON (I) (indikator napajanja svijetlit će crveno ili narančasto), a pritisnut je gumb za uključivanje/isključivanje na daljinskom upravljaču.

Indikator napajanja: svijetli zeleno (ukazuje na to da jedinica prima videozapis)

Isključivanje napajanja

- Napajanje jedinice bit će isključeno kada pritisnete gumb za uključivanje/isključivanje na daljinskom upravljaču s prekidačem za uključivanje/isključivanje na jedinici u položaju ON (I) (indikator napajanja svijetli zeleno).

Indikator napajanja: svijetli crveno ili narančasto (ukazuje na to da je jedinica u stanju pripravnosti)

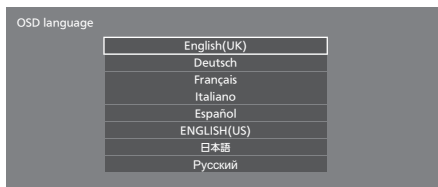
Napomena

- Indikator napajanja može se i dalje svijetliti nakon što se utikač odvoji, ali to je normalno i ne ukazuje na mehanički kvar.
- Ako je prekidač za uključivanje/isključivanje na jedinici u položaju OFF (O) kada je jedinica uključena (status prijema videozapisa) ili isključena (status pripravnosti), i jedinica i Cabinet Module će se isključiti.
- Ako odvojite RJ-45 kabel između jedinice i jedinice Power Box kada su i jedinica i Cabinet Module uključeni (status prijema videozapisa), napajanje jedinice Cabinet Module bit će isključeno, a indikator napajanja na jedinici počet će treperiti.
- Ako RJ-45 kabel između jedinice i jedinice Power Box nije priključen, indikator napajanja počet će treperiti kada je prekidač za uključivanje/isključivanje na jedinici u položaju ON (I).

■ Kada se jedinica uključuje po prvi put

Prikazat će se sljedeći zasloni.

1 Odaberite jezik s ▲ ▼ i pritisnite <ENTER>.



2 Postavite vrijeme i datum.

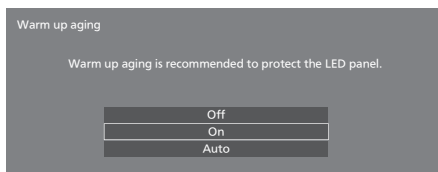


Godina / mjesec / dan / sat / minuta

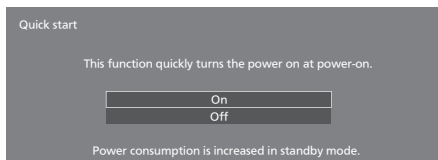
Koristite gumbе ▲ ▼ da biste pristupili traženom elementu vremena/datuma i koristite gumbе ◀ ▶ da biste postavili ispravnu vrijednost.

3 Programiranje postupnog povećavanja.

Ako želite omogućiti opciju postupnog povećavanja, koristite gumbе ▲ ▼ da biste opciju [Warm up aging] postavili na [On] ili [Auto] i pritisnite <ENTER>.



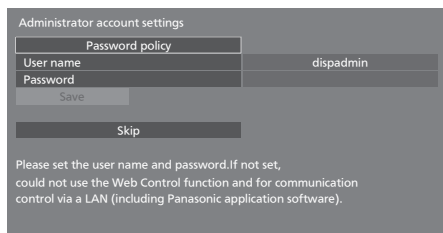
4 Prilikom postavljanja [Quick start], odaberite [On] s ▲ ▼ i pritisnite <ENTER>.



Napomena

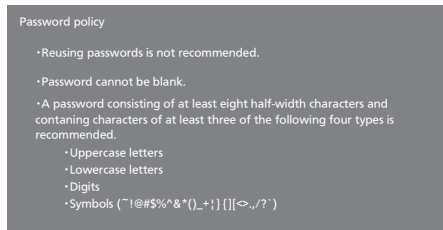
- Ako postavite pokazivač na [On] na opciji [Quick start], na zaslonu postavki prikazuje se sljedeća poruka.
[Power consumption is increased in standby mode.]
Imajte na umu da će potrošnja struje zaslona u ovom trenutku biti otprilike jedna trećina maksimalne potrošnje struje.
- Kada se stavke postavke, zasloni se neće prikazivati pri sljedećem prebacivanju na uređaj.
Svaka stavka može se resetirati u sljedećim izbornicima.
[OSD language]
[Date and time]
[Warm up aging]
[Quick start]

5 Po potrebi konfigurirajte postavku mrežnog računa.



Pravila za lozinke

Mjere opreza u vezi s postavkom lozinke u ovoj stavci prikazuju se u drugom prozoru.



Korisničko ime

Prikazuje se tipkovnica za postavljanje korisničkog imena. Unesite korisničko ime.

Lozinka

Prikazuje se tipkovnica za postavljanje lozinke. Nakon unosa lozinke, odaberite [OK] za prikaz zaslona za potvrdu. Ponovno unesite lozinku i odaberite [OK] za utvrđivanje lozinke.

Spremi

Odaberite ovo da biste spremili korisničko ime i lozinku unesenu u gore opisanim koracima u jedinicu Control Box.

Preskoči

Zatvara ovaj zaslon bez konfiguriranja ove postavke.

Napomena

- Nakon što se ove postavke konfiguriraju ili preskoče, ovaj se zaslon neće pojaviti kada se jedinica pokrene sljedeći put. Ako želite promijeniti bilo koju od postavki, otvorite izbornik postavki mrežnog računa da biste promijenili postavku prema potrebi.

■ Poruka za UKLJUČIVANJE napajanja

Sljedeća poruka može se prikazati pri UKLJUČIVANJU napajanja uređaja:

Mjere opreza za isključivanje napajanja bez aktivnosti

'No activity power off' is enabled.

Kada je opcija [No activity power off] u izborniku [Setup] postavljena na [Enable], poruka upozorenja prikazuje se svaki put kada se napajanje UKLJUČI.

"Power management" informacija

Last turn off due to 'Power management'.

Kada je opcija "Power management" u funkciji, informacijska poruka se prikazuje svaki put kada se uređaj UKLJUČI.

Prikazi ovih poruka mogu se postaviti u sljedećem izborniku:

- [Power on settings] izbornik
[Information(No activity power off)]
[Information(Power management)]

Specifikacije

Proizvod

Br. modela.	TY-CTRFHD1W
Vrsta uređaja	Control Box
Napajanje	AC 220 V – 240 V, 50/60 Hz
	1,0 A
Potrošnja struje	57 W *1
	0,5 W kada se radna snaga isključuje daljinskim upravljačem
Uvjeti rada	Temperatura: 0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F) *2 Vlažnost: 10 % – 80 % (bez kondenzacije)
Vrijeme rada	24 sata/dan
Opskrba strujom za SLOT 1	3,3 V / maksimalno 1,1 A, 12 V / maksimalno 5,5 A
Opskrba strujom za SLOT 2	3,3 V / maksimalno 1,1 A, 12 V / maksimalno 2,75 A
HDMI ulazni terminal HDMI IN 1 HDMI IN 2 HDMI IN 3	Priključak TYPE A*3 × 3 (podržava 4K) Kompatibilno s HDCP 2.2 Audio signal: Linearni PCM (frekvencije uzorkovanja: 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz)
HDMI izlazni terminal HDMI OUT	Priključak TYPE A × 1 (podržava 4K) Kompatibilno s HDCP 2.2 Audio signal: Linearni PCM (frekvencije uzorkovanja: 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz)
Audio ulazni terminal AUDIO IN	Stereo mini utor (M3) (φ 3,5 mm) × 1, 0,5 Vrms
Audio izlazni terminal AUDIO OUT	Stereo mini utor (M3) (φ 3,5 mm) × 1, 0,5 Vrms
Digitalni audio izlazni terminal DIGITAL AUDIO OUT	SPDIF
SERIJSKI ulazni terminal SERIAL IN	Vanjski upravljački terminal D-sub 9 kontakata × 1: Kompatibilno s RS-232C
LAN terminal LAN	RJ45 × 1: Za mrežnu vezu, kompatibilno s PjLink Način komuniciranja: RJ45, 10BASE-T / 100BASE-TX
Ulazni terminal daljinskog upravljanja IR IN	Stereo mini utor (M3) (φ 3,5 mm) × 1
USB terminal USB	USB priključak × 1, TYPE A DC 5 V / maksimalno 2 A, kompatibilno s USB 3.0
Izlazni terminal LED pogona LED DRIVE OUT	RJ45 × 8: Za LED izlaz video signala
Power Box upravljački terminal CONTROL za PB	RJ45 × 1: za Power Box upravljanje
USB terminali (za servisne svrhe) (SERVICE ONLY)	USB priključak × 1, TYPE A USB priključak × 1, TYPE mini B
Dimenzije (Š × V × D) Masa	441 mm × 62 mm × 696 mm / 17,37" × 2,44" × 27,41" Oko 6,7 kg / 14,8 lbs

Daljinski upravljač

Izvor napajanja	DC 3 V (baterija (tip AAA/R03/LR03) × 2)
Radni domet	Oko 7 m (22,9 ft) (kada radi izravno ispred senzora daljinskog upravljača)
Masa	Oko 63 g / 2,22 oz (uključujući baterije)
Dimenzije (Š × V × D)	48 mm × 134 mm × 20 mm / 1,89" × 5,28" × 0,76"

*1 Stanje pri otprmi

*2 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)

*3 VIERA LINK nije podržana.

Napomena

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

Proizvod

Br. modela.	TY-CTRFHD2W
Vrsta uređaja	Control Box
Napajanje	AC 110 V – 127 V~50/60 Hz 2,2 A AC 200 V – 240 V~50/60 Hz 1,05 A
Potrošnja struje	57 W *1 0,7 W kada se radna snaga isključuje daljinskim upravljačem
Uvjeti rada	Temperatura: 0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F) *2 Vlažnost: 10 % – 80 % (bez kondenzacije)
Vrijeme rada	24 sata/dan
Opskrba strujom za SLOT 1	3,3 V / maksimalno 1,1 A, 12 V / maksimalno 5,5 A
Opskrba strujom za SLOT 2	3,3 V / maksimalno 1,1 A, 12 V / maksimalno 2,75 A
HDMI ulazni terminal HDMI IN 1 HDMI IN 2 HDMI IN 3	Priključak TYPE A*3 × 3 (podržava 4K) Kompatibilno s HDCP 2.2 Audio signal: Linearni PCM (frekvencije uzorkovanja: 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz)
HDMI izlazni terminal HDMI OUT	Priključak TYPE A × 1 (podržava 4K) Kompatibilno s HDCP 2.2 Audio signal: Linearni PCM (frekvencije uzorkovanja: 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz)
Audio ulazni terminal AUDIO IN	Stereo mini utor (M3) (φ 3,5 mm) × 1, 0,5 Vrms
Audio izlazni terminal AUDIO OUT	Stereo mini utor (M3) (φ 3,5 mm) × 1, 0,5 Vrms
Digitalni audio izlazni terminal DIGITAL AUDIO OUT	SPDIF
SERIJSKI ulazni terminal SERIAL IN	Vanjski upravljački terminal D-sub 9 kontakata × 1: Kompatibilno s RS-232C
LAN terminal LAN	RJ45 × 1: Za mrežnu vezu, kompatibilno s PLink Način komuniciranja: RJ45, 10BASE-T / 100BASE-TX
Ulazni terminal daljinskog upravljanja IR IN	Stereo mini utor (M3) (φ 3,5 mm) × 1
USB terminal USB	USB priključak × 1, TYPE A DC 5 V / maksimalno 2 A, kompatibilno s USB 3.0
Izlazni terminal LED pogona LED DRIVE OUT	RJ45 × 8: Za LED izlaz video signala
Power Box upravljački terminal CONTROL za PB	RJ45 × 1: za Power Box upravljanje
USB terminali (za servisne svrhe) (SERVICE ONLY)	USB priključak × 1, TYPE A USB priključak × 1, TYPE mini B
Dimenzije (Š × V × D)	441 mm × 62 mm × 696 mm / 17,37" × 2,44" × 27,41"
Masa	Oko 6,7 kg / 14,8 lbs

Daljinski upravljač

Izvor napajanja	DC 3 V (baterija (tip AAA/R03/LR03) × 2)
Radni domet	Oko 7 m (22,9 ft) (kada radi izravno ispred senzora daljinskog upravljača)
Masa	Oko 63 g / 2,22 oz (uključujući baterije)
Dimenzije (Š × V × D)	48 mm × 134 mm × 20 mm / 1,89" × 5,28" × 0,76"

*1 Stanje pri otprmi

*2 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)

*3 VIERA LINK nije podržana.

Napomena

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

Proizvod

Br. modela.	TY-CTRFHD3W
Vrsta uređaja	Control Box
Napajanje	AC 110 V – 127 V~50/60 Hz 2,2 A AC 200 V – 240 V~50/60 Hz 1,05 A
Potrošnja struje	57 W *1 0,7 W kada se radna snaga isključuje daljinskim upravljačem
Uvjeti rada	Temperatura: 0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F) *2 Vlažnost: 10 % – 80 % (bez kondenzacije)
Vrijeme rada	24 sata/dan
Opskrba strujom za SLOT 1	3,3 V / maksimalno 1,1 A, 12 V / maksimalno 5,5 A
Opskrba strujom za SLOT 2	3,3 V / maksimalno 1,1 A, 12 V / maksimalno 2,75 A
HDMI ulazni terminal HDMI IN 1 HDMI IN 2 HDMI IN 3	Priključak TYPE A*3 × 3 (podržava 4K) Kompatibilno s HDCP 2.2 Audio signal: Linearni PCM (frekvencije uzorkovanja: 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz)
HDMI izlazni terminal HDMI OUT	Priključak TYPE A × 1 (podržava 4K) Kompatibilno s HDCP 2.2 Audio signal: Linearni PCM (frekvencije uzorkovanja: 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz)
Audio ulazni terminal AUDIO IN	Stereo mini utor (M3) (φ 3,5 mm) × 1, 0,5 Vrms
Audio izlazni terminal AUDIO OUT	Stereo mini utor (M3) (φ 3,5 mm) × 1, 0,5 Vrms
Digitalni audio izlazni terminal DIGITAL AUDIO OUT	SPDIF
SERIJSKI ulazni terminal SERIAL IN	Vanjski upravljački terminal D-sub 9 kontakata × 1: Kompatibilno s RS-232C
LAN terminal LAN	RJ45 × 1: Za mrežnu vezu, kompatibilno s PLink Način komuniciranja: RJ45, 10BASE-T / 100BASE-TX
Ulazni terminal daljinskog upravljanja IR IN	Stereo mini utor (M3) (φ 3,5 mm) × 1
USB terminal USB	USB priključak × 1, TYPE A DC 5 V / maksimalno 2 A, kompatibilno s USB 3.0
Izlazni terminal LED pogona LED DRIVE OUT	RJ45 × 8: Za LED izlaz video signala
Power Box upravljački terminal CONTROL za PB	RJ45 × 1: za Power Box upravljanje
USB terminali (za servisne svrhe) (SERVICE ONLY)	USB priključak × 1, TYPE A USB priključak × 1, TYPE mini B
Dimenzije (Š × V × D)	441 mm × 62 mm × 696 mm / 17,37" × 2,44" × 27,41"
Masa	Oko 6,7 kg / 14,8 lbs

Daljinski upravljač

Izvor napajanja	DC 3 V (baterija (tip AAA/R03/LR03) × 2)
Radni domet	Oko 7 m (22,9 ft) (kada radi izravno ispred senzora daljinskog upravljača)
Masa	Oko 63 g / 2,22 oz (uključujući baterije)
Dimenzije (Š × V × D)	48 mm × 134 mm × 20 mm / 1,89" × 5,28" × 0,76"

*1 Stanje pri otprmi

*2 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)

*3 VIERA LINK nije podržana.

Napomena

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

Licenca za softver

Ovaj proizvod uključuje sljedeće softvere:

- (1) softver razvijen neovisno od strane ili za tvrtku Panasonic Projector & Display Corporation,
- (2) softver u vlasništvu treće strane te licenciran za tvrtku Panasonic Projector & Display Corporation,
- (3) softver pod licencom za softver prema GNU General Public License, verzija 2.0 (GPL V2.0),
- (4) softver pod licencom za softver prema GNU LESSER General Public License, verzija 2.0 (LGPL V2.0),
- (5) softver pod licencom za softver prema GNU LESSER General Public License, verzija 2.1 (LGPL V2.1), i/ili
- (6) softver otvorenog koda koji nije pod licencom za softver prema GPL V2.0, LGPL V2.0 i/ili LGPL V2.1.

Softver kategoriziran kao (3) - (6) distribuira se u nadi da će biti koristan, ali BEZ IKAKVOG JAMSTVA, čak i bez podrazumijevanog jamstva o MOGUĆNOSTI ZA PRODAJU ili ODGOVARANJU ODREĐENOJ SVRSI. Za detalje, pogledajte licencne uvjete prikazane odabirom opcije [Software licenses], nakon određenog rada u izborniku [Setup] ovog proizvoda.

Barem tri (3) godine od isporuke ovog proizvoda, tvrtka Panasonic Projector & Display Corporation posredovat će bilo kojoj trećoj strani, koja nam se obrati putem podataka za kontakt navedenih dolje, uz cijenu ne veću od našeg troška za fizičko distribuiranje izvornog koda, cjelovitu strojno čitljivu kopiju odgovarajućeg izvornog koda pokrivenog licencom GPL V2.0, LGPL V2.0, LGPL V2.1 ili drugim licencama, uz obvezu da to učini, kao i obavijest o odgovarajućim autorskim pravima za taj kod.

Podaci za kontakt:

oss-cd-request@gg.jp.panasonic.com

Obavijest o AVC/VC-1/MPEG-4

Ovaj je proizvod licenciran prema licenci portfelja AVC patenta, licenci portfelja VC-1 patenta i licenci portfelja MPEG-4 Visual patenta radi osobne potrošačke upotrebe ili druge namjene u kojima se ne primaju naknade s ciljem (i) kodiranja videozapisa u skladu s AVC standardom, VC-1 standardom i MPEG-4 Visual standardom ("AVC/VC-1/MPEG-4 Video") i/ili (ii) dekodiranja AVC/VC-1/MPEG-4 videozapisa koje je kodirao potrošač tijekom osobne aktivnosti i/ili koji su nabavljeni od pružatelja videosluga licenciranog za pružanje AVC/VC-1/MPEG-4 videozapisa. Licenca za sve druge upotrebe ne daje se niti se podrazumijeva. Dodatne je informacije moguće dobiti u tvrtki MPEG LA, LLC. Pogledajte <http://www.mpegla.com>.



Zbrinjavanje starih uređaja i baterija

Samo za Europsku uniju i zemlje koje posjeduju sustav recikliranja



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

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

Ako te proizvode i baterije 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.



Napomena za simbol baterije (simbol niže)

Ovaj simbol može biti prikazan samo u kombinaciji s kemijskim simbolom. U tom se slučaju upotrebljava na temelju zahtjeva onih direktiva koje su donesene za dotičnu kemikaliju.

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

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

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

© Panasonic Projector & Display Corporation 2025

Hrvatski