

Upute za uporabu

POWER BOX Za poslovnu uporabu

Hrvatski

Br. modela. **TY-PWRBX3W**



Sadržaj

Važna sigurnosna obavijest	2
Mjere opreza	3
Mjere opreza tijekom uporabe	6
Dodatna oprema	8
Mjere opreza pri pomicanju	9
Povezivanja	10
Sastavljanje, instalacija i spajanje	15
Rad	16
Specifikacije	16

- Pročitajte ove upute prije uporabe vašeg kompleta i pohranite ih za buduću referencu.
- Ovaj uređaj je posebna sustavna komponenta za jedinicu 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.

Važna sigurnosna obavijest

UPOZORENJE

- 1) Da biste spriječili oštećenja koja mogu rezultirati opasnošću od požara ili strujnog udara, nemojte izlagati ovaj uređaj kapanju 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 napajackog 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 tkaninu ili druge materijale koji se mogu nalaziti između jedinice i namještaja koji pruža 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 na zid pomoću posebnih zidnih nosača koji su uključeni u paket FHD LED zaslona (TL-165AD19AW).
- 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-165AD19AW).
- Instalirajte Control Box (TY-CTRFHD3W) na stalak koji zadovoljava ANSI/EIA-310-D.
- 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 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 200 – 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 napajajući 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.

Za ovu jedinicu koristite isključivo utičnicu 30-A.

- Upotreba utičnice 30-A u kombinaciji s drugim jedinicama može uzrokovati požar zbog stvaranja topline.

Obavezno povežite priključke napajanja (na jedinici) napajačkih kabela (za priključak utičnice) jedinice Power Box (TY-PWRBX3W) na AC IN i zaključajte.

- To može uzrokovati kratki spoj, stvarati toplinu itd, što bi moglo uzrokovati strujni udar ili požar.
- Svaki od priključaka u potpunosti priključite, okrenite u smjeru kazaljke na satu i obavezno zaključajte.

Provjerite je li glavni utikač u potpunosti umetnut u utičnicu, a priključak napajanja u potpunosti umetnut u jedinice Power Box, Control Box ili Cabinet Module.

- Nepotpuno umetanje može uzrokovati strujni udar ili požar zbog kratkog spoja.
- Nemojte koristiti oštećeni glavni utikač ili neučvršćenu utičnicu.
- Priključak napajanja treba biti zaključan.
- Svaki od priključaka napajanja (na jedinici) napajačkih kabela (za priključak utičnice) jedinice Power Box (TY-PWRBX3W) u potpunosti priključite, okrenite u smjeru kazaljke na satu i obavezno zaključajte.

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 zagrijevati, 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 pričrpsne 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 napajački 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 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, kabele 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.

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 izlažite jedinicu prekomjernoj sili ili udarcima.

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

Mjere opreza tijekom uporabe

■ Mjere opreza pri postavljanju

Sljedite 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 napajачkog 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.

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

- Ako će se jedinica skladištiti bez priključka napajanja, obavezno je skladištite 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.

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 jedinici je terminal namijenjen povezivanju samo s jedinicom Control 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.

■ Napomene o AC IN i AC OUT

Povežite AC IN s izlazom utičnice i AC OUT s jedinicama Cabinet Module i Control Box.

- Priključak s neodređenim uređajem može uzrokovati stvaranje topline i rezultirati kvarom ili požarom.

■ 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.

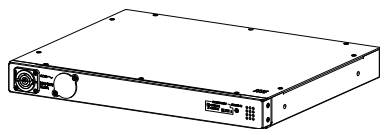
■ Odlaganje

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.

Napajajući kabel

Za priključivanje u utičnicu (oko 3 m)

DPVF5130ZA/X1 (Za EU/UK) <1>



Napajajući kabel

Za priključivanje u modul kućišta

DPVF5133ZA/X1

(oko 4,5 m) (Za EU/UK) <1>

DPVF5131ZA/X1

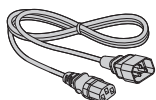
(oko 3,8 m) (Za EU/UK) <1>

DPVF5003ZA/X1

(oko 2,4 m) (Za EU/UK) <3>

DPVF5004ZA/X1

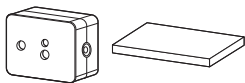
(oko 3,0 m) (Za EU/UK) <1>



Modul senzora <1>

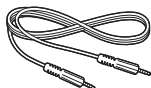
Obostrano ljepljiva traka <2>

DPVF3677ZA/X1



4-polni ultra mini kabel <1>

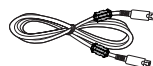
DPVF3657ZA/X1



RJ-45 kabel <1>

Za upravljanje snagom

DPVF5132ZA/X1



M6-8 vijak <4>

Za zadržavanje kutije

DPVF5008ZA/X1



Ovoj kabelskih vezica <20>

DPVF4980ZA/X1



Čičak traka <10>

DPVF4981ZA/X1

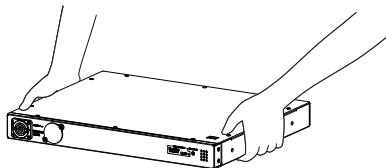


Pažnja

- 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 pomoćnika.
- 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.

Povezivanja

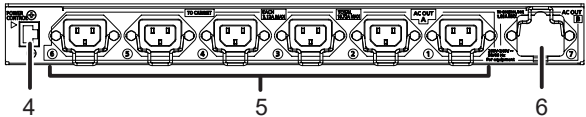
Povezivanje opreme

Sprijeda



- | | |
|--|---|
| 1 AC IN (Neutrik (NAC3MP-HC)): | AC ulazni terminal
Dovodi AC struju na AC OUT [A] i AC OUT [B]. |
| 2 SERVICE ONLY (za servisne svrhe): | Servisni prekidač
Koristite u načinu "1: NORMAL" osim u slučaju održavanja. |
| 3 SENSOR IN: | Terminal senzora
Povezan je s uključenim modulom senzora. (pogledajte stranica 13 "Instalacija modula senzora") |

Straga



- | | |
|--|---|
| 4 POWER CONTROL: | Power Box upravljački terminal
Povezan s jedinicom Control Box (TY-CTRFHD3W), a koristi se za upravljanje jedinicom. |
| 5 AC OUT [A] (za Cabinet Module): | Izlaz AC (za Cabinet Module)
Koristi se za dovod AC struje u jedinicu Cabinet Module (TY-FD19AS6/TY-FD19AS1B).
<div>Napomena
● Nemojte skidati poklopac isporučen sa ⑥.</div> |
| 6 AC OUT [B] (za Control Box): | Izlaz AC (za Control Box)
Koristi se za dovod AC struje kada je jedinica Control Box (TY-CTRFHD3W) instalirana u blizini i nije prekrivena. |

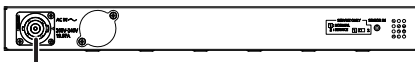
Prije povezivanja

- Prije povezivanja, pažljivo pročitajte upute za instalaciju TL-165AD19AW. Da biste preuzeli Upute za instalaciju, posjetite web-stranicu tvrtke Panasonic (<https://docs.connect.panasonic.com/prodisplays/>).

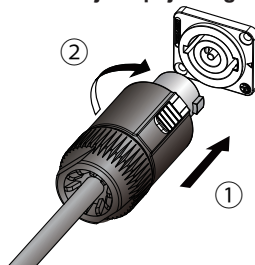


- Prije povezivanja kabela isključite napajanje svih uređaja.
- Prije povezivanja kabela uzmite u obzir sljedeće stavke. Ako to ne učinite može doći do kvarova.
 - Prilikom povezivanja kabela s jedinicom ili uređajem koji je povezan s jedinicom, dodirnite bilo koji metalni predmet u blizini kako biste uklonili statički elektricitet iz vašeg tijela prije obavljanja posla.
- Za LAN kabel između jedinice i komponente s kojom se povezuje:
 - Kada se ovaj uređaj instalira iza TY-FD19AS6, koristite LAN kabel koji je isporučen s ovim uređajem.
 - Prilikom upotrebe LAN kabela koji nije isporučen s uređajem, 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 duži to postaje osjetljiviji na buku. Obzirom da se namotani kabel ponaša kao antena prilikom uporabe, on je osjetljiviji na buku.
 - Prilikom spajanja kabela, umetnite ih ravno u priključni terminal priključnog uređaja, tako da se prvo spoji uzemljenje.
- 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.

Povezivanje i pričvršćivanje napajачkog kabela (na izlaznoj strani utičnice)



Povezivanje napajачkog kabela

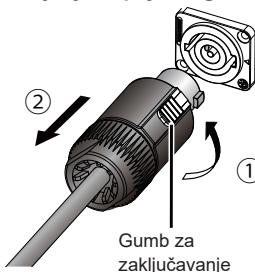


U potpunosti umetnite priključak u utičnicu (①) i okrenite ga dok ne čujete klik (②).

Napomena

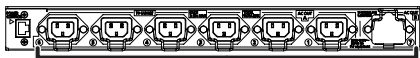
- Nakon što čujete klik, pokušajte ponovno okrenuti priključak ulijevo i udesno kako biste bili sigurni da se ne okreće.

Odvajanje napajачkog kabela



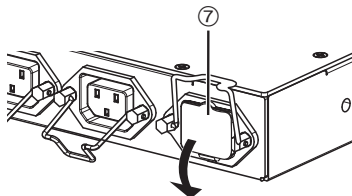
Okrenite priključak u smjeru suprotnom od kazaljke na satu (①), povucite gumb za zaključavanje na utikač prema sebi, a zatim ga izvucite (②).

Povezivanje i pričvršćivanje napajalnog kabela (na strani jedinice Cabinet Module/Control Box)

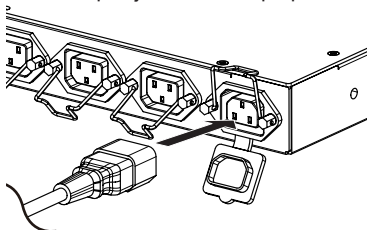


Povezivanje napajalnog kabela

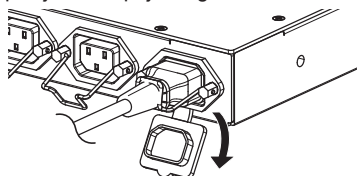
1. Uklonite poklopac (7) u smjeru strelice prikazane na slici.



2. Umetnite priključak ravno i potpuno u utor.

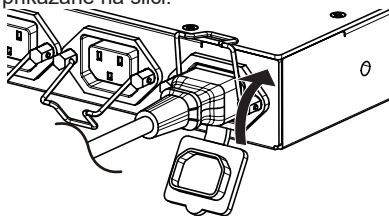


3. Gurnite držač napajalnog kabela u smjeru strelice prikazane na slici tako da kraj držača napajalnog kabela klikne u priključak napajalnog kabela kako biste pričvrstili priključak napajalnog kabela.

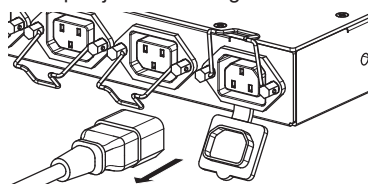


Odvajanje napajalnog kabela

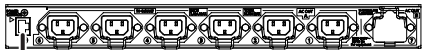
1. Otvorite držač napajalnog kabela koji pričvršćuje napajalni kabel u smjeru strelice prikazane na slici.



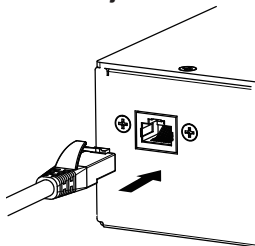
2. Držite priključak i ravno ga izvucite.



Povezivanje i pričvršćivanje RJ-45 kabela

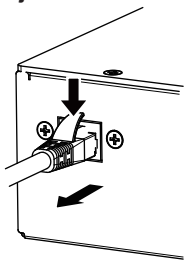


Povezivanje RJ-45 kabela



Umetnite priključak ravno i potpuno u utor dok ne klikne.

Odvajanje RJ-45 kabela



Iskopčajte priključak oslobađanjem zatvarača.

Napomena

- Nemojte koristiti napajачke kabele ili RJ-45 kabele s oštećenim zatvaračem. Kontinuirana upotreba oštećenog zatvarača može dovesti do pogreške električnog kontakta na terminalu za povezivanje. Zatražite od prodavača popravak oštećenih kabela.
- Ako priključak napajачkog kabela nije fiksiran, njegov kontakt može biti labav. Ako ga nastavite koristiti u takvom stanju, kontaktni otpor na terminalu može se povećati i uzrokovati stvaranje topline i požar. Obavezno se posavjetujte s prodavačem.
- Prilikom odspajanja napajачkog kabela obavezno najprije odvojite utikač napajачkog kabela iz utičnice naponske mreže.
- Isporučeni napajачki kabel predviđen je samo za uporabu s ovom jedinicom. Ne koristite ga u bilo koje druge svrhe.

Instalacija modula senzora

Instaliranjem uključenog modula senzora, možete koristiti funkciju senzora okoline.

Napomena

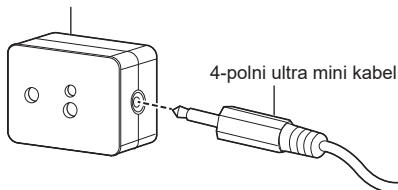
- Prilikom instaliranja ili uklanjanja modula senzora, obavezno isključite napajanje jedinice zaslona.

1 Povežite 4-polni ultra mini kabel (dodatna oprema) na modul senzora

Napomena

- Obavezno u potpunosti priključite terminal 4-polnog ultra mini kabela.

Modul senzora

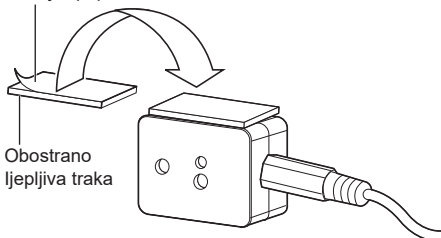


2 Ogulite odvojivi papir s jedne strane obostrano ljepljive trake i pričvrstite na vrh ili dno modula senzora.

Napomena

- Obrišite prašinu, vodu, ulje ili drugu prljavštinu s površine na koju trebate zalijepiti i čvrsto je pritisnite na površinu kako biste je pričvrstili.
- Obostrano ljepljiva traka ne može se ponovno pričvrstiti nakon što je zalijepljena, stoga pažljivo provjerite na kojem mjestu trebate zalijepiti prije nego što je zalijepite.
- Pričvršćivanje modula senzora obostrano ljepljivom trakom ne jamči trajno držanje. Ako se odvoji zbog vanjskog utjecaja ili uvjeta okoline, instalirajte ga ponovno pomoću komercijalno dostupne obostrano ljepljive trake.

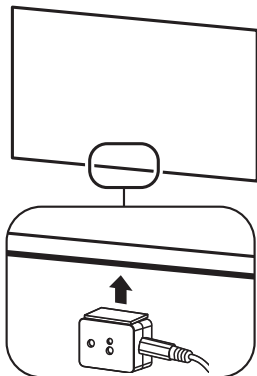
Odvojivi papir



Obostrano ljepljiva traka

3 Ogulite preostali odvojivi papir s druge strane obostrano ljepljive trake i instalirajte modul senzora u blizini zaslona.

Primjer lokacije na kojoj je senzor instaliran:



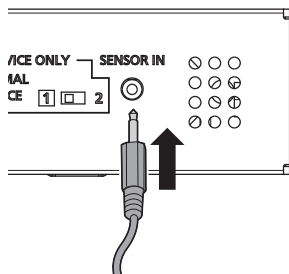
Napomena

- Instalirajte ga na mjesto gdje prednji dio senzora može otkriti podatke o okolini.
- Obrišite prašinu, vodu, ulje ili drugu prljavštinu s površine na koju trebate zalijepiti i čvrsto je pritisnite na površinu kako biste je pričvrstili.
- Obostrano ljepljiva traka ne može se ponovno pričvrstiti nakon što je zalijepljena, stoga pažljivo provjerite na kojem mjestu trebate zalijepiti prije nego što je zalijepite.

4 Povežite drugi kraj 4-polnog ultra mini kabela s terminalom SENSOR IN.

Napomena

- Obavezno u potpunosti priključite terminal 4-polnog ultra mini kabela.



Sastavljanje, instalacija i spajanje

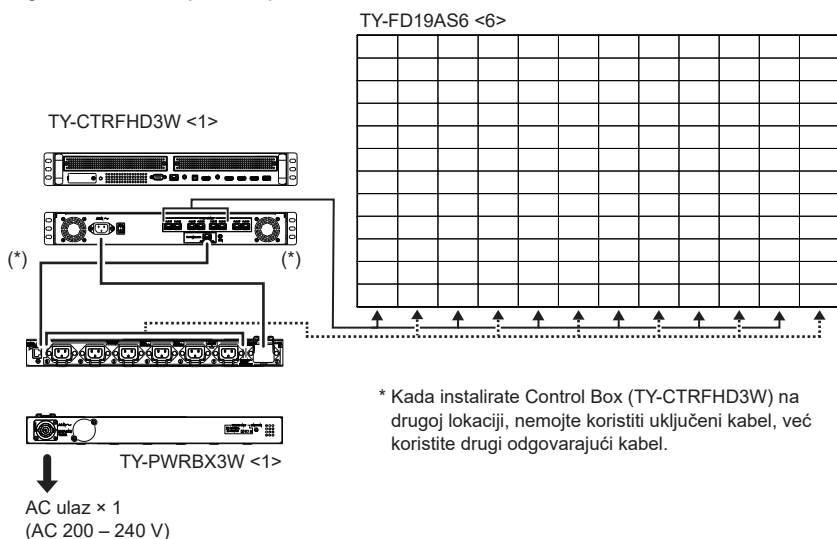
Za upute za sastavljanje, instalaciju i spajanje, pročitajte upute za instalaciju TL-165AD19AW.

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



Upute za instalaciju sadrže upute za sljedeće:

1. Sastavljanje zidnih nosača
2. Instalacija zidnih nosača
3. Instalacija jedinice Power Box
4. Instalacija jedinice Control Box
5. Postavljanje kabela
6. Instalacija i sastavljanje jedinice Cabinet Module
7. Odvajanje ili instalacija LED modula
8. Poravnanje LED modula (Z os)
9. Poravnanje LED modula (X i Y os)



Napomena

- Spojite ovaj uređaj na strujni krug s uređajem za zaštitu od prekomjerne struje nazivne struje 30 A.
- 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.

- Nemojte koristiti utikač za konverziju. Spojite utikač izravno u zidnu utičnicu. Upotreba utikača za konverziju može dovesti do lošeg kontakta utikača za napajanje, što može uzrokovati stvaranje topline i potencijalno dovesti do požara.
- Ovaj uređaj podržava napajanje od AC 200 V do AC 240 V. Potrebna je uzemljena utičnica koja podržava 30 A. Oblik upotrebljive utičnice razlikuje se ovisno o napajanju.



2P/3W 32 A 250 V
Položaj sata 6h

Rad

Pročitajte upute za uporabu jedinice TL-165AD19AW.

Specifikacije

Br. modela.	TY-PWRBX3W
Vrsta uređaja	Power Box
Napajanje	AC IN AC 200 V – 240 V, 50 Hz / 60 Hz 19,97 A
Potrošnja struje	4 W*1
Uvjeti rada	Temperatura: 0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F) *2 Vlažnost: 10 % – 80 % (bez kondenzacije)
Radni sati	24 sata/dan
AC ulazni terminal AC IN	Neutrik (NAC3MP-HC) × 1
AC izlazni terminal AC OUT (za Cabinet)	IEC C13 × 6 AC OUT [A] AC OUT [A] AC 200 V – 240 V, 50 Hz / 60 Hz, 3,12 A (pojedinačno) 18,72 A (ukupno)
AC izlazni terminal AC OUT (za Control Box)	IEC C13 × 1 AC OUT [B] AC OUT [B] AC 200 V – 240 V, 50 Hz / 60 Hz, 1,05 A
POWER CONTROL terminal POWER CONTROL	RJ45 × 1: za TY-PWRBX3W upravljanje
Terminal senzora SENSOR IN	4-polni ultra mini priključak (Φ2,5 mm) × 1
Dimenzije (Š × V × D)	400 mm × 338 mm × 42 mm / 15,75" × 13,31" × 1,66"
Masa	Oko 2,5 kg / 5,6 lbs

*1 Stanje pri otpremi
*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)

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, pakiranju 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

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

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

© Panasonic Projector & Display Corporation 2025

Hrvatski