

Návod na obsluhu

POWER BOX

Na firemné použitie

Slovensky

Č. modelu

TY-PWRBX2W



Obsah

Dôležité bezpečnostné upozornenie	2
Bezpečnostné opatrenia	3
Opatrenia týkajúce sa používania	6
Príslušenstvo	8
Upozornenia týkajúce sa premiestňovania	9
Pripojenia	10
Montáž, inštalácia a pripojenie	15
Obsluha	16
Technické parametre	16

- Pred použitím svojej súpravy si prečítajte tieto pokyny a uchovajte ich na budúce použitie.
- Toto zariadenie je špecializovaný komponent systému pre jednotku TL-137AD15AW, ktorý sa predáva oddelene od tejto jednotky.
Toto zariadenie nie je možné kúpiť alebo používať samostatne bez vyššie spomenutej jednotky.
- Obrázky a obrázky v tomto návode na obsluhu sú len na ilustráciu a môžu sa líšiť od tých skutočných.

Dôležité bezpečnostné upozornenie

VÝSTRAHA

- 1) Aby ste predišli škodám, ktoré môžu spôsobiť požiar alebo zásah elektrickým prúdom, nevystavujte tento prístroj kvapkajúcej alebo striekajúcej vode.

Na vrch jednotky nekladte nádobu naplnenú vodou alebo inou tekutinou.

Na zariadenie neumiestňujte žiadne predmety.

- 2) aby ste predišli zásahu elektrickým prúdom, neskladajte kryt. Vo vnútri sa nenachádzajú žiadne diely, ktoré je možné servisovať. Servis ponechajte na kvalifikovaný servisný personál.

- 3) Neodstraňujte uzemňovací kolík na zástrčke. Tento prístroj je vybavený trojkolíkovou uzemňovacou zástrčkou. Táto zástrčka sa dá pripojiť len do uzemňovacej zásuvky. Ide o bezpečnostnú funkciu. Ak nedokázate pripojiť zástrčku do zásuvky, kontaktujte elektrikára.

Nemarte účel uzemňovacej zástrčky.

- 4) aby ste predišli zásahu elektrickým prúdom, musí byť uzemňovací kolík napájacieho kábla na striedavý prúd bezpečne pripojený.

UPOZORNENIE

Tento prístroj je určený na používanie v prostrediach, ktoré sú relatívne bez prítomnosti elektromagnetických polí.

Použitie tohto prístroja v blízkosti zdrojov silného elektromagnetických polí alebo v prostredí, v ktorom sa môže elektrické rušenie prekrývať so vstupnými signálmi by mohlo spôsobiť chvenie obrazu alebo zvuku alebo interferenciu, ako napríklad šum.

Použitie tohto prístroja v blízkosti zdrojov silného elektromagnetických polí alebo v prostredí, v ktorom sa môže elektrické rušenie prekrývať so vstupnými signálmi by mohlo spôsobiť nesprávne fungovanie snímača.

Aby ste predišli možnému poškodeniu tohto prístroja, uchovávajte ho mimo zdrojov silných elektromagnetických polí.

VÝSTRAHA:

Toto zariadenie spĺňa požiadavky triedy A CISPR32.

V obytných prostrediach môže toto zariadenie spôsobiť rádiové rušenie.

DÔLEŽITÁ INFORMÁCIA: Nebezpečenstvo pre stabilitu

Túto jednotku nikdy nekladte na nestabilné miesto. Jednotka môže spadnúť, spôsobiť vážne zranenie alebo smrť. Mnohým zraneniam, najmä zraneniam detí, sa dá predísť prijatím jednoduchých preventívnych opatrení, ako napríklad

- Používanie skriniek alebo stojanov odporúčaných výrobcom jednotky.
- Používanie len nábytku, ktorý jednotku bezpečne udrží.
- Jednotku neumiestňujte tak, že bude prečnievať cez okraj nábytku.
- Jednotku neumiestňujte na látku alebo iné materiály, ktoré sa môžu nachádzať medzi jednotkou a nábytkom.
- Poučte deti o rizikách lezenia na nábytok, ak chcú dosiahnuť na jednotku alebo jej ovládacie prvky.

Ak si existujúcu jednotku ponecháte alebo ju premiestnite, je potrebné zohľadniť rovnaké faktory, aké sú uvedené vyššie.

Bezpečnostné opatrenia

VÝSTRAHA

■ Umiestnenie

Inštaláciu nechajte vykonať kvalifikovaným servisným personálom.

Nesprávna inštalácia môže mať za následok smrť alebo vážne zranenie.

- Na montáž na stenu použite nástenné konzoly z balenia LED monitora FHD (TL-137AD15AW).
- Aby jednotka namontovaná na stene nespadá, skontrolujte, či je miesto na montáž na stene dostatočne pevné, aby udržalo hmotnosť jednotky a nástenných konzol.
- Je potrebné namontovať napájaciu skrinku pomocou úchytiak dodaných v balení LED monitora FHD (TL-137AD15AW).
- Riadiacu skrinku (TY-CTRFHD2W) namontujte na regál spĺňajúci požiadavky ANSI/EIA-310-D.
- Keď už produkt nepoužívate, dajte ho bezodkladne odmontovať kvalifikovaným servisným personálom.

Nepreberáme zodpovednosť za žiadne poškodenie výrobku atď., spôsobené nedostatkami v prostredí inštalácie, a to ani počas záručnej doby.

Malé časti môžu pri náhodnom prehltnutí predstavovať riziko udusenía. Malé časti nenechávajte v dosahu malých detí. Nepotrebné malé časti a iné predmety, vrátane obalových materiálov a plastových vrecúšok/fólií, zlikvidujte, aby sa s nimi nehrali malé deti, ktorým by pri tom hrozilo udusenie.

Jednotku neumiestňujte na šikmé alebo nestabilné povrchy a zabezpečte, aby jednotka nepresahovala okraj plochy, na ktorej je umiestnená.

- Jednotka by mohla spadnúť alebo sa prevrátiť.

Toto zariadenie nainštalujte na mieste, ktoré unesie hmotnosť zariadenia, a kde sú vibrácie minimálne.

- Pri páde zariadenia môže dôjsť k zraneniu alebo k poruche.

Keď používate toto zariadenie, nezabudnite prijať bezpečnostné opatrenia, aby ste zabránili pádu alebo vypadnutiu zariadenia.

- Ak nastane zemetrasenie alebo na zariadenie vylezie dieťa, zariadenie môže spadnúť alebo vypadnúť a spôsobiť tak poranenie.

Upozornenia týkajúce sa inštalácie na stenu

- Inštaláciu by mal vykonať odborník na inštaláciu. Nesprávna inštalácia jednotky môže viesť k nehode, ktorá môže mať za následok smrť alebo vážne zranenie.

- Pred inštaláciou vždy skontrolujte, či má miesto montáže dostatočnú nosnosť, aby udržalo hmotnosť jednotky a závesnej konzoly na stenu, aby nedošlo k pádu.
- Ak výrobok prestanete používať, požiadajte odborníka o jeho okamžité odstránenie.

Aby nedošlo k náhodnému pritlačeniu medzi jednotkou a stenou alebo montážnych prípravkom, musí montér pred začatím inštalácie jednotky alebo jej demontáže skontrolovať, či sa v blízkosti nenachádzajú žiadne osoby.

- Môže dôjsť k zraneniu prstov alebo rúk pri náhodnom pritlačení medzi predmety.

■ Počas používania jednotky

Jednotka funguje na striedavé napätie 200 až 240 V, 50/60 Hz.

Ak dôjde k problémom alebo poruche, okamžite prestaňte zariadenie používať.

Ak dôjde k problémom, vytiahnite sieťovú zástrčku zo sieťovej zásuvky.

- Zo zariadenia vychádza dym alebo zvláštny zápach.
- Občas sa nezobrazí obraz alebo nepočuť zvuk.
- Do zariadenia sa dostala tekutina, napríklad voda, alebo cudzie predmety.
- Zariadenie má zdeformované alebo zlomené diely.

Ak budete zariadenie v tomto stave ďalej používať, mohlo by to mať za následok požiar alebo úraz elektrickým prúdom.

- Vytiahnite sieťovú zástrčku zo sieťovej zásuvky a potom požiadajte predajcu o opravu.
- Aby ste úplne odpojili napájanie tejto jednotky, musíte vytiahnuť sieťovú zástrčku zo sieťovej zásuvky.
- Zariadenie nikdy sami neopravujte, pretože je to nebezpečné.
- Aby ste mohli okamžite vytiahnuť sieťovú zástrčku zo sieťovej zásuvky, používajte sieťovú zásuvku, ktorá je ľahko dostupná.

Ak je zariadenie poškodené, nedotýkajte sa ho priamo rukou.

- Mohlo by dôjsť k úrazu elektrickým prúdom.

Do jednotky nestrkajte žiadne cudzie predmety.

- Dbajte na to, aby vám na jednotku nespádli žiadne kovové alebo horľavé predmety a nezasúvajte ich ani do vetracích otvorov, pretože by ste mohli spôsobiť požiar alebo úraz elektrickým prúdom.

Nepokúšajte sa jednotku demontovať ani nijakým spôsobom upravovať.

- Vo vnútri jednotky sú prítomné vysoké napätia, ktoré môžu spôsobiť požiar alebo úraz elektrickým prúdom. Ak je potrebné vykonať akúkoľvek kontrolu, upravenie alebo opravu, obráťte sa, prosím, na miestneho predajcu Panasonic.

Zabezpečte, aby bola sieťová zástrčka ľahko dostupná.

Sieťovú zástrčku je potrebné zapojiť do sieťovej zásuvky s ochranným uzemnením.

Nepoužívajte žiadne iné napájacie káble okrem toho, ktorý bol dodaný s týmto zariadením.

- Mohli by ste spôsobiť skrat, zahrievanie atď., čo by mohlo spôsobiť úraz elektrickým prúdom alebo požiar.

Dodaný napájací kábel nepoužívajte s inými zariadeniami.

- Mohli by ste spôsobiť skrat, zahrievanie atď., čo by mohlo spôsobiť úraz elektrickým prúdom alebo požiar.

Sieťovú zástrčku pravidelne čistite, aby ste zabránili hromadeniu prachu.

- Ak sa na zástrčke nahromadí prach, následná vlhkosť môže spôsobiť skrat, čo by mohlo spôsobiť úraz elektrickým prúdom alebo požiar. Vytiahnite sieťovú zástrčku zo sieťovej zásuvky a utrite ju suchou tkaninou.

Sieťovej zástrčky sa nedotýkajte mokrymi rukami.

- Mohlo by to viesť k úrazu elektrickým prúdom.

Pre túto jednotku použite len zásuvku 30 A.

- Použitie zásuvky 30 A spolu s inými jednotkami môže spôsobiť požiar vyvolaný vznikom tepla.

Pripojte napájacie konektory (na jednotke) napájacích káblov (na pripojenie zásuvky) napájacej skrinky (TY-PWRBX2W) do AC IN a skontrolujte, či sú zaistené.

- Mohli by ste spôsobiť skrat, zahrievanie atď., čo by mohlo spôsobiť úraz elektrickým prúdom alebo požiar.
- Každý konektor úplne zapojte až na doraz, otočte ho v smere hodinových ručičiek a skontrolujte, či je zaistený.

Elektrická zástrčka musí byť úplne zapojená do zásuvky a napájací konektor musí byť úplne vložený do napájacej skrinky, riadiacej skrinky alebo modulu skrinky.

- Neúplné pripojenie by mohlo viesť k úrazu elektrickým prúdom alebo požiaru v dôsledku zohriatia.
- Poškodenú elektrickú zástrčku alebo uvoľnenú zásuvku viac nepoužívajte.
- Skontrolujte, či je napájací konektor zaistený.
- Každý napájací konektor (na jednotke) napájacích káblov (na pripojenie zásuvky) napájacej skrinky (TY-PWRBX2W) úplne pripojte až na doraz, otočte ich v smere hodinových ručičiek a skontrolujte, či sú zaistené.

Nerobte nič, čo by mohlo poškodiť napájací kábel alebo sieťovú zástrčku.

- Kábel nepoškodujte, žiadnym spôsobom ho neupravujte, nekladte naň ťažké predmety, nezahrievajte ho, neumiestňujte ho do blízkosti horúcich predmetov, neskrúcajte ho, nadmerne ho neohýbajte ani ho netahajte. Mohli by ste spôsobiť požiar a úraz elektrickým prúdom. Ak sa napájací kábel poškodí, dajte ho opraviť u miestneho predajcu Panasonic.

Ak sú napájací kábel alebo zástrčka poškodené, nedotýkajte sa ich priamo rukou.

- Mohlo by to viesť k úrazu elektrickým prúdom alebo požiaru v dôsledku skratu.

Všetky diely a príslušenstvo dodané v balení výrobku sa musí skladovať mimo dosahu detí.

- Tieto predmety sú v prípade náhodného prehltnutia škodlivé pre ľudské zdravie.
- Ak máte pochybnosti, že ju dieťa možno prehltilo, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

UPOZORNENIE

Neuotvárajte ani neupchávajte žiadne vzduchové ventilačné otvory v jednotke.

Jednotku neumiestňujte na úzke, nedostatočne vetrané miesto.

Jednotku neprevracajte.

Jednotku neumiestňujte tak, aby bola v kontakte s textíliou, napríklad pod obrus alebo na koberec alebo posteľné plachty.

- Hromadenie tepla v jednotke môže spôsobiť požiar alebo mechanickú poruchu.

Montážne skrutky a napájací kábel namontujte tak, aby neboli v kontakte s vnútornými časťami steny.

- K zásahom elektrickým prúdom môže dôjsť pri kontakte s kovovými predmetmi v stene.

Za pripojovací kábel netahajte ani ním netrhajte.

- Jednotka pritom môže spadnúť alebo sa prevrátiť a spôsobiť zranenie.
- Osobitnú pozornosť venujte deťom.

Nemontujte ju na miesta vystavené vlhkosti, prachu, dymu, pare alebo vysokým teplotám.

- Toto môže mať nepriaznivý vplyv na jednotku a spôsobiť požiar alebo zásah elektrickým prúdom.

Jednotku neumiestňujte na miesta, kde na ňu môžu pôsobiť poveternostné vplyvy, soľ alebo korozívny plyn.

- Mohli by ste spôsobiť pád jednotky v dôsledku korózie, čo by mohlo viesť k zraneniu. Mohlo by dôjsť aj k poruche zariadenia.

Montér musí počas inštalácie dávať pozor, aby nedošlo k priškripeniu jeho rúk alebo prstov.

- Takéto priškripenie by mohlo viesť k zraneniu.

Neprevezmeme žiadnu zodpovednosť za nehodu alebo poškodenie spôsobené pokusom o inštaláciu alebo manipuláciu s jednotkou spôsobom, ktorý nie je uvedený v našom návode na obsluhu/ návode na inštaláciu, alebo používaním iných ako definovaných dielov alebo materiálu.

Pri odpájaní napájacieho kábla postupujte tak, že chytíte napájaciú zástrčku (pri jej odpájaní zo zásuvky) alebo konektor napájacieho kábla (pri odpájaní z jednotky).

- Ťahanie za kábel môže kábel poškodiť, čo by mohlo viesť k úrazu elektrickým prúdom alebo požiaru v dôsledku skratu.

Ak je jednotku potrebné presunúť, urobte tak až po odpojení napájacieho kábla a všetkých pripojovacích káblov zariadenia a tiež po odstránení všetkých ukotvení proti prevráteniu/pádu.

- Ak jednotku premiestňujete, keď sú niektoré káble ešte pripojené, káble sa môžu poškodiť, čo by mohlo viesť k požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom.

Ako bezpečnostné opatrenie pred vykonávaním akéhokoľvek čistenia vytiahnite sieťovú zástrčku zo sieťovej zásuvky.

- Ak tak neurobíte, môže to mať za následok úraz elektrickým prúdom.

Nestúpajte ani sa nevešajte na jednotku.

- Mohli by sa prevrátiť alebo zlomiť, čo by mohlo viesť k zraneniu. Osobitnú pozornosť venujte deťom.

Jednotku nevystavujte nadmernej sile alebo nárazom.

- Môže dôjsť k poškodeniu jednotky a/alebo zraneniu osôb.

Opatrenia týkajúce sa používania

■ Upozornenia týkajúce sa inštalácie

Pri inštalácii jednotky postupujte podľa pokynov nižšie.

Nepreberáme zodpovednosť za žiadne poškodenie vyplývajúce z inštalácie jednotky v nevhodnom prostredí, a to ani pred uplynutím záručnej doby.

Táto jednotka sa musí nainštalovať v interiéri. Aj vo vnútri budovy ju neinštalujte na tieto miesta:

- Miesto, kde je jednotka vystavená vode
- Miesto, kde je jednotka vystavená veľkým zmenám teploty alebo vlhkosti, napríklad v blízkosti klimatizácie
- Miesto, kde je jednotka vystavená vibráciám alebo nárazom
- V blízkosti protipožiarneho sprinklera alebo snímača

Jednotku neinštalujte na miesto, kde môže byť vystavená vibráciám alebo nárazom.

- Vibrácie alebo nárazy môžu poškodiť vnútorné diely jednotky a viesť k mechanickej poruche.
Jednotku nainštalujte na mieste mimo vibrácií a nárazov.

Toto zariadenie nainštalujte na mieste, ktoré unesie hmotnosť zariadenia.

- Pri páde zariadenia môže dôjsť k zraneniu.

Neinštalujte zariadenie v blízkosti vedenia vysokého napätia alebo zdroja energie.

- Pri inštalácii zariadenia v blízkosti vedenia vysokého napätia alebo zdroja energie môže dôjsť k rušeniu.

Dávajte pozor na vzájomnú interferenciu medzi zariadeniami.

- Jednotku umiestnite mimo rizika video rušenia alebo zvukových šumov spôsobených elektromagnetickým rušením.

Okolité teplota pri používaní tohto zariadenia

- Keď zariadenie používate na mieste do nadmorskej výšky 1 400 m (4 593 stôp): 0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F)
- Keď zariadenie používate vo veľkých výškach (od 1 400 m (4 593 stôp) do 2 800 m (9 186 stôp) nadmorskej výšky): 0 °C až 35 °C (32 °F až 95 °F)

Okolo jednotky a cez ňu musí prúdiť dostatočný prúd vzduchu, aby sa nepresiahli teplotné rozsahy.

- Životnosť komponentov jednotky sa môže skrátiť alebo môže dôjsť k mechanickej poruche.

Jednotku nainštalujte mimo dosahu priameho slnečného svetla a tiež mimo zariadení generujúcich teplo.

- Priame slnečné svetlo v interiéri môže tiež spôsobiť zvýšenie teploty LED modulu a spôsobiť mechanicnú poruchu.
- Môže dôjsť k deformácii skrinky alebo poruche.
- Nadmerné množstvo svetla alebo tepla môže spôsobiť mechanicnú poruchu alebo iné problémy vyplývajúce zo zvýšenia teploty zariadenia.
- Môže dôjsť k zhoršeniu kvality videa.

Zariadenie sa musí pripojiť na iné zariadenia v stave odpojenom od zdroja energie.

- Zariadenie pripojte podľa ich príslušných príručiek.

Zabezpečenie voľného priestoru okolo nainštalovanej jednotky

- Ak sa jednotka nainštaluje v ochrannom obale alebo puzdre, zabezpečte okolo nej dostatočnú ventiláciu pomocou chladiaceho ventilátora alebo ventilačných otvorov tak, aby teplota okolo jednotky (v obale alebo puzdre) vrátane prednej časti LED panela neprekročila uvedený povolený rozsah prevádzkovej teploty.

V prípade skladovania zariadenie skladujte v suchej miestnosti.

■ Poznámka k pripojeniu

Odpojenie a zapojenie napájacieho kábla a pripájacích káblov

- Ak je pri montáži jednotky na stenu ťažké odpojiť a pripojiť napájací kábel a pripájacie káble, zapojte ich ešte pred montážou.
- Dávajte pozor, aby sa káble nezamotali. Po dokončení montáže zapojte sieťovú zástrčku do zásuvky.

■ Pri používaní

Časti jednotky sa môžu počas používania zohriať na vysokú teplotu.

- Časti krytu jednotky môžu byť horúce, ale je to bežný jav, ktorý nemá vplyv na výkon alebo kvalitu jednotky.

Ak jednotku nebudete dlhšiu dobu používať, vyťahnite sieťovú zástrčku zo sieťovej zásuvky.

- Ak sa jednotku chystáte uskladniť bez napájania, uskladnite ju mimo priameho slnečného svetla alebo vlhkosti.

Ak sa napájanie náhle preruší alebo zastaví, alebo ak sa náhle zníži napájacie napätie, jednotka nemusí fungovať normálne.

- V takom prípade vypnite napájanie jednotky a pripojených zariadení a potom ich znova zapnite.

Na jednotku nelepte lepiacu pásku ani nálepky.

- Povrchu jednotky sa znečistí.

Jednotka nesmie prísť na dlhší čas do kontaktu s gumových alebo mäkkých plastovým materiálom.

- Môže dôjsť k poškodeniu jednotky.

■ Pripojenie cez koncovky RJ45

Konektor RJ45 na jednotke je určený len na pripojenie do riadiacej skrinky. Nepripájajte túto koncovku k sieťovému zariadeniu.

Ak sa koncovka omylom pripojí k sieťovému zariadeniu, môže dôjsť k poruche systému.

Nepoužívajte jednotku na miestach s výskytom statických výbojov.

- Môže dochádzať k častým výpadkom komunikácie, ak sa jednotka používa na mieste, kde dochádza k vzniku statických výbojov, napríklad na koberci. Ak sa to stane, odstráňte pravdepodobnú príčinu statického výboja a iné potenciálne faktory generujúce šum, potom vypnite jednotku a všetky k nej pripojené zariadenia a znova ich zapnite.

Silné elektromagnetické rušenie z vysielacej stanice alebo rádiového zariadenia môže spôsobiť, že jednotka nebude fungovať správne.

- Ak sa v blízkosti nachádza systém alebo zariadenie, ktoré generuje silné elektromagnetické signály, umiestnite jednotku v dostatočnej vzdialenosti od takéhoto zariadenia a/alebo zakryte LAN kábel jednotky dlhou kovovou fóliou alebo kovovým kanálom, ktorý je na oboch koncoch uzemnený.

■ Poznámky k AC IN a AC OUT

Pripojte AC IN do zásuvky a AC OUT do modulu skrinky a riadiacej skrinky.

- Pripojenie k nešpecifikovanému zariadeniu môže spôsobiť vznik tepla a následnú poruchu alebo požiar.

■ Čistenie a údržba

Pred čistením jednotky skontrolujte, či je elektrická zástrčka vytiahnutá zo zásuvky a znova skontrolujte, či nie je jednotka napájaná.

Na odstránenie nečistôt na jednotke (okrem povrchu LED modulu) ju jemne utrite antistatickou handrou (bavlnená tkanina alebo flanel).

Poznámka

- Statické výboje môžu spôsobiť zlyhanie elektrického obvodu.
- Utrtie povrchu jednotky tvrdou tkaninou alebo silné utretie po povrchu môžu spôsobiť mechanickú poruchu.

Použitie chemicky napustených utierok

- Postupujte podľa pokynov dodaných s utierkou pri používaní utierky na jednotke.

Na jednotkou nestriekajte ani nenanášajte tekutinu, ako napríklad insekticíd, benzén alebo riedidlo.

- Vystavenie nestálej tekutine môže viesť k poruche alebo mechanickému poškodeniu jednotky a tiež k poškodeniu povrchového náteru.

Odstráňte prach alebo nečistoty zo vzduchových trás jednotky, ako sú napríklad ventilačné otvory.

- V závislosti od prostredia používania sa môže v blízkosti ventilačných otvorov zachytávať prach. Ak sa v dôsledku toho zhorší vnútorné chladenie tohto zariadenia alebo cirkulácia odvádzaného tepla, môže to viesť k poklesu jasů alebo poruche. Vyčistite a odstráňte prach z ventilačných otvorov.
- Množstvo prachu a nečistôt, ktoré sa prichytia, závisí od miesta inštalácie a doby používania.

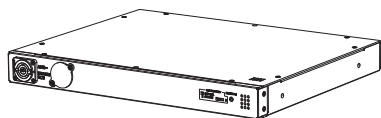
■ Likvidácia

Keď sa chystáte výrobok zlikvidovať, kontaktujte vaše miestne úrady alebo predajcu a informujte sa o správnych metódach likvidácie.

Výrobok nerozoberajte na účely likvidácie.

Príslušenstvo

Výrobok



Dodávané príslušenstvo

Skontrolujte, či máte všetko zobrazené príslušenstvo a položky. Číslo uvedené v < > predstavuje množstvo položiek nachádzajúcich sa v balení.

Napájací kábel

Na pripojenie do elektrickej zásuvky (približne 3 m)

DPVF5130ZA/X1 (Pre EÚ/UK) <1>



Napájací kábel

Na pripojenie do modulu skrinky

DPVF5131ZA/X1

(približne 3,8 m) (Pre EÚ/UK)

<1>

DPVF5003ZA/X1

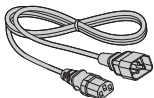
(približne 2,4 m) (Pre EÚ/UK)

<3>

DPVF5004ZA/X1

(približne 3,0 m) (Pre EÚ/UK)

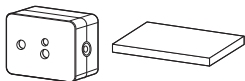
<1>



Modul snímača <1>

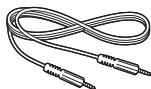
Obojstranná páska <2>

DPVF3677ZA/X1



4-pólový ultra mini kábel <1>

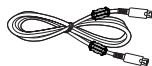
DPVF3657ZA/X1



Kábel RJ-45 <1>

Na ovládanie napájania

DPVF5132ZA/X1



Skrutka M6-8 <4>

Na uchytenie skrinky

DPVF5008ZA/X1



Káblový viazač <20>

DPVF4980ZA/X1



Pásik so suchým zipsom <10>

DPVF4981ZA/X1

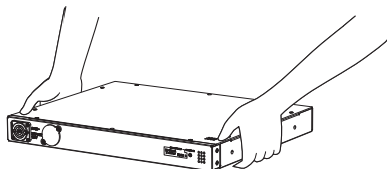


Pozor

- Malé časti si riadne odložte a uchovávajte ich mimo dosahu malých detí.
- Objednávacie čísla príslušenstva sa môžu zmeniť bez upozornenia. (Aktuálne objednávacie číslo sa môže odlišovať od vyššie uvedených.)
- V prípade straty dielov príslušenstva si ich, prosím, kúpte u predajcu. (Dostupné zo zákazníckeho servisu)
- Po vybalení položiek riadne zlikvidujte obalové materiály.

Upozornenia týkajúce sa premiestňovania

Ak chcete jednotku preniesť, pevne uchytte obidva jej konce.



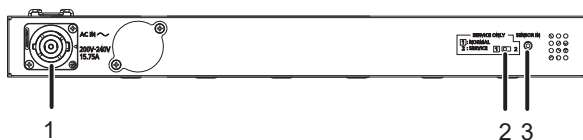
Poznámka

- Jednotku namontujte na stenu alebo stojan s pomocou iných zamestnancov.
- Dávajte pozor, aby ste držali vertikálnu a horizontálnu stranu rámu jednotky a tiež rohy jednotky v dostatočnej vzdialenosti od iných predmetov. Náraz do iných predmetov môže spôsobiť mechanickú poruchu.

Pripojenia

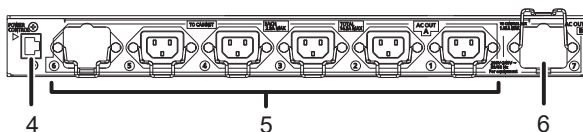
Pripojenie zariadenia

Predná strana



1 AC IN (Neutrik (NAC3MP-HC)):	Vstupný konektor napájania AC Dodáva striedavý prúd do AC OUT [A] a AC OUT [B].
2 SERVICE ONLY (na použitie pri service):	Servisný vypínač Použitie v prípade „1: NORMAL“ okrem údržby.
3 SENSOR IN:	Konektor snímača Pripojený k dodaného modulu snímača. (pozri strana 13 „Inštalácia modulu snímača“)

Zadná strana



4 POWER CONTROL:	Riadiaci konektor napájacej skrinky Pripojený do riadiacej skrinky (TY-CTRFHD2W), ktorá sa používa na ovládanie jednotky.
5 AC OUT [A] (pre modul skrinky):	Výstup napájania AC (pre modul skrinky) Používa sa na dodávanie striedavého prúdu do modulovej skrine (TY-FD15AS5/TY-FD15AS1B). Poznámka ● Neodstraňujte uzáver dodávaný s ⑥.
6 AC OUT [B] (pre riadiacu skrinku):	Výstup napájania AC (pre riadiacu skrinku) Používa sa na napájanie striedavého prúdu, keď je riadiaca skrinka (TY-CTRFHD2W) nainštalovaná v blízkosti a je nezakrytá.

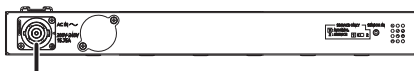
Pred pripojením

- Pred pripojením si dôsledne prečítajte návod na inštaláciu TL-137AD15AW. Ak si chcete stiahnuť návod na inštaláciu, navštívte webovú stránku spoločnosti Panasonic (<https://docs.connect.panasonic.com/prodisplays/>).

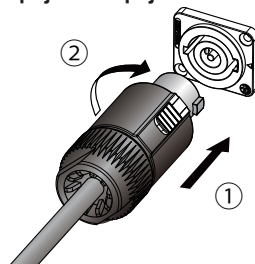


- Pred pripojením káblov vypnite napájanie všetkých zariadení.
- Pred pripojením káblov majte na pamäti nasledovné pokyny. Ich nedodržanie môže viesť k poruchám.
 - Pri pripájaní kábla k tomuto zariadeniu alebo zariadeniu pripojenému k tomuto zariadeniu sa dotknite nejakých kovových predmetov v blízkosti, aby ste pred vykonávaním práce odstránili zo svojho tela statickú elektrinu.
- V prípade LAN kábla medzi jednotkou a komponentom, ktorý sa k nej má pripojiť:
 - Ak sa má táto jednotka montovať za TY-FD15AS5, použite LAN kábel dodávaný s touto jednotkou.
 - Pri použití iného LAN kábla ako dodaného LAN kábla odporúčame použiť LAN kábel s dĺžkou maximálne 30 m, ktorý spĺňa požiadavky CAT5e alebo vyššej triedy.
 - Na pripojenie zariadenia k tomuto zariadeniu alebo k telu tohto zariadenia nepoužívajte zbytočne dlhé káble. Čím je kábel dlhší, tým náchylnejší sa stáva na šum. Keďže zvinutý kábel pri používaní pôsobí ako anténa, je náchylnejší na šum.
 - Pri pripájaní káblov zasuňte káble v priamom smere do pripojovacieho konektora pripájaného zariadenia, aby sa uzemnenie pripojilo prvé.
- Pri pripájaní kábla LAN s krytom zástrčky majte na pamäti, že kryt sa môže dostať do kontaktu so zadným krytom a môže byť ťažké ho odpojiť.

Pripojenie a upevnenie napájacieho kábla (na strane zásuvky)



Pripojenie napájacieho kábla

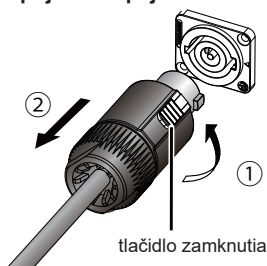


Konektor zapojte úplne do zásuvky (①) a otáčajte ním, kým nezačujete kliknutie (②).

Poznámka

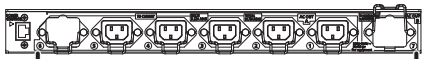
- Keď začujete kliknutie, skúste otočiť konektor doľava a doprava a skontrolujte, či sa neotáča.

Odpojenie napájacieho kábla



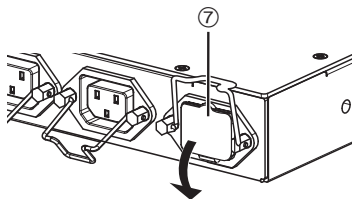
Otočte konektor proti smeru hodinových ručičiek (①), potiahnite tlačidlo uzamknutia na zástrčku k sebe a potom ho vytiahnite (②).

Pripojenie a upevnenie napájacieho kábla (na strane modulu skrinky/riadiacej skrinky)

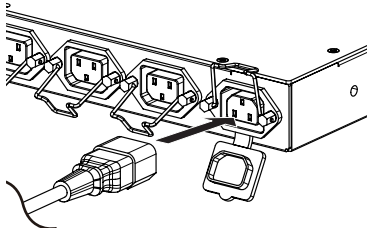


Pripojenie napájacieho kábla

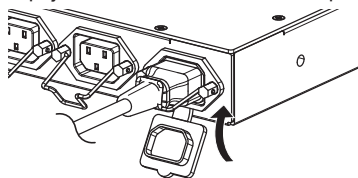
1. Odoberte kryt (7) v smere šípky ako na obrázku.



2. Zapojte konektor na doraz do slotu.

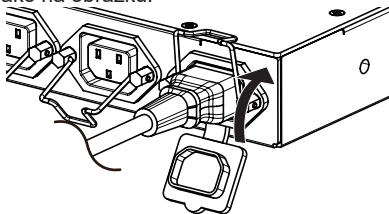


3. Zatlačte držiak napájacieho kábla v smere šípky ako na obrázku tak, aby koniec držiaka napájacieho kábla zapadol do konektora napájacieho kábla, čím konektor upevníte.

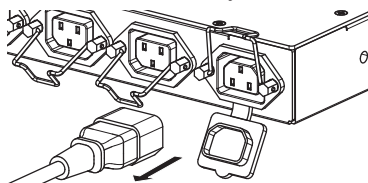


Odpojenie napájacieho kábla

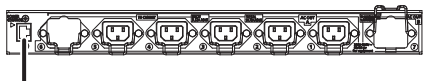
1. Otvorte držiak napájacieho kábla, v ktorom je napájací kábel umiestnený, v smere šípky ako na obrázku.



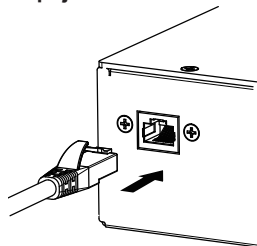
2. Podržte konektor a ťahajte ho rovno von.



Pripojenie a upevnenie kábla RJ-45

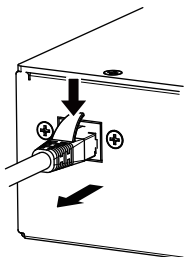


Pripojenie kábla RJ-45



Zapojte konektor na doraz do slotu, kým nezapadne.

Odpojenie kábla RJ-45



Konektor odpojte stlačením západky.

Poznámka

- Nepoužívajte napájacieho kábla alebo káble RJ-45 s poškodenou západkou. Ďalšie používanie poškodenej západky môže viesť k chybe elektrického kontaktu na pripojovacom konektore. O opravu poškodených káblov požiadať svojho predajcu.
- Ak nie je pripojený konektor napájacieho kábla zaistený alebo sa ľahko odpája, môže byť jeho kontakt uvoľnený. Ak ho budete v tomto stave aj naďalej používať, môžu sa zvýšiť odpor kontakt na konektore, čo spôsobí vznik tepla a požiar. Určite sa poraďte so svojím predajcom.
- Pri odpojení napájacieho kábla musíte najprv vytiahnuť zástrčku napájacieho kábla zo zásuvky.
- Dodaný napájací kábel je určený na použitie výlučne s týmto zariadením. Nepoužívajte ju na iné účely.

Inštalácia modulu snímača

Inštaláciou dodaného modulu snímača môžete používať funkciu snímača prostredia.

Poznámka

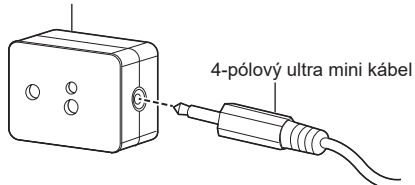
- Pri inštalácii alebo demontáži modulu snímača vždy vypnite napájanie jednotky monitora.

1 Pripojte 4-pólový ultra mini kábel (príslušenstvo) do modulu snímača

Poznámka

- Pripojte konektor 4-pólového ultra mini kábla úplne do konca.

Modul snímača

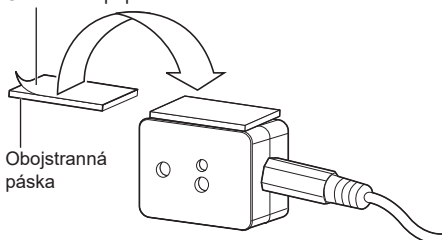


2 Stiahnite uvoľňovací papier na jednej strane obojstrannej pásky a pripevnite ju k vrchnej alebo spodnej časti modulu snímača.

Poznámka

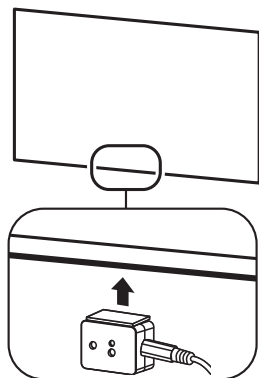
- Utrite všetok prach, vodu, olej alebo iné nečistoty z lepiaceho povrchu a pritlačte pásku pevne na povrch.
- Obojstrannú pásku nie je možné po prilepení prilepiť opakovane, takže pred jej prilepením dôkladne skontrolujte miesto, kam ju chcete prilepiť.
- Upevnenie modulu snímača pomocou obojstrannej pásky nezaručuje trvalé uchytenie. Ak sa uvoľní pôsobením externej sily alebo podmienok prostredia, namontujte ho znova pomocou komerčne dodávanej obojstrannej pásky.

Uvoľňovací papier



3 Stiahnite zvyšný uvoľňovací papier na druhej strane obojstranne pásky a namontujte modul snímača v blízkosti monítora.

Príklad umiestnenia snímača pri inštalácii:



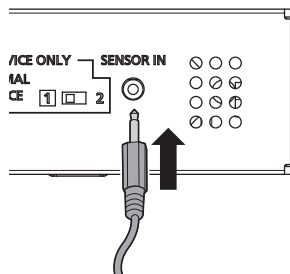
Poznámka

- Namontujte ho na miesto, na ktorom dokáže predná časť snímača zachytiť informácie z prostredia.
- Utrite všetok prach, vodu, olej alebo iné nečistoty z lepiaceho povrchu a pritlačte pásku pevne na povrch.
- Obojstrannú pásku nie je možné po prilepení prilepiť opakovane, takže pred jej prilepením dôkladne skontrolujte miesto, kam ju chcete prilepiť.

4 Pripojte druhý koniec 4-pólového ultra mini kábla ku konektoru SENSOR IN.

Poznámka

- Pripojte konektor 4-pólového ultra mini kábla úplne do konca.



Montáž, inštalácia a pripojenie

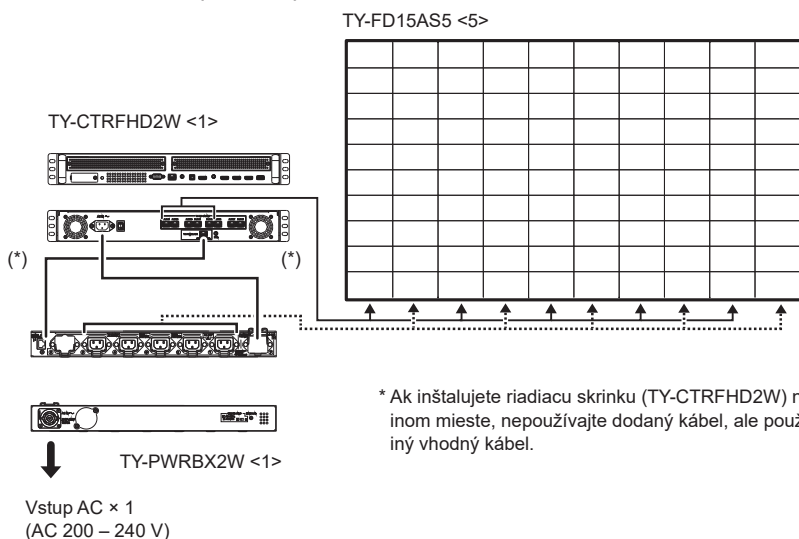
Pokyny na montáž, inštaláciu a pripojenie nájdete v návode na inštaláciu TL-137AD15AW.

Ak si chcete stiahnuť návod na inštaláciu, navštívte webovú stránku spoločnosti Panasonic (<https://docs.connect.panasonic.com/prodisplays/>).



Návod na inštaláciu obsahuje pokyny na:

1. Montáž nástenných konzol
2. Inštaláciu nástenných konzol
3. Inštaláciu napájacej skrinky
4. Inštaláciu riadiacej skrinky
5. Uloženie káblov
6. Inštaláciu a montáž modulevej skrinky
7. Odpojenie alebo inštaláciu LED modulu
8. Vyrovnanie LED modulov (os Z)
9. Vyrovnanie LED modulov (osi X a Y)



Poznámka

- Túto jednotku pripojte k obvodu s nadprúdovým ochranným zariadením s menovitým prúdom 30 A.
- Zástrčka AC IN na napájacej skrinke musí byť pripojená k samostatnej zásuvke nezávisle zapojenej do siete na rozvodnej doske. Nepripájajte viacero zástrčiek do rovného obvodu, pretože môže dôjsť k preťaženiu a vzniku nebezpečenstva.
- Napájanie zapnite len po dokončení montáže, inštalácie a prípojk.
- Ak nemôžete vypnúť hlavný vypínač napájania na riadiacej skrinke, odpojte zástrčku.

- Nepoužívajte prevodný konektor. Napájací konektor pripojte priamo do sieťovej zásuvky. Použitie prevodného konektora môže spôsobiť zlý kontakt napájacieho konektora, čo môže viesť k prehrievaniu a prípadne k požiaru.
- Táto jednotka podporuje ako zdroj napájania 200 V striedavého prúdu až 240 V striedavého prúdu. Vyžaduje sa uzemnená zásuvka s podporou 30 A.
Tvar použiteľnej zásuvky sa líši v závislosti od napájania.



2P/3W 32 A 250 V
Poloha hodín 6h

Obsluha

Prečítajte si návod na obsluhu pre TL-137AD15AW.

Technické parametre

Č. modelu	TY-PWRBX2W
Typ zariadenia	Power Box
Zdroj napájania	AC IN AC 200 V – 240 V, 50 Hz / 60 Hz 15,75 A
Spotreba energie	4 W*1
Prevádzkové podmienky	Teplota: 0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F) *2 Vlhkosť: 10 % – 80 % (bez kondenzácie)
Prevádzkové hodiny	24 hodín/deň
Vstupný konektor AC AC IN	Neutrik (NAC3MP-HC) × 1
Výstupný konektor AC AC OUT (pri skrinku)	IEC C13 × 6 AC OUT [A] AC OUT [A] AC 200 V – 240 V, 50 Hz / 60 Hz, 2,9 A (jednotlivo) 14,5 A (celkovo)
Výstupný konektor AC AC OUT (pre riadiacu skrinku)	IEC C13 × 1 AC OUT [B] AC OUT [B] AC 200 V – 240 V, 50 Hz / 60 Hz, 1,05 A
Konektor POWER CONTROL POWER CONTROL	RJ45 × 1: Na ovládanie TY-PWRBX2W
Konektor snímača SENSOR IN	4-pólový ultra mini kábel (Φ 2,5 mm) × 1
Rozmery (Š × V × H)	400 mm × 338 mm × 42 mm / 15,75" × 13,31" × 1,66"
Hmotnosť	Približne 2,5 kg / 5,6 libier

*1 Dodacie podmienky
*2 Okolitá teplota pri používaní tohto zariadenia vo vysokých nadmorských výškach (od 1 400 m (4 593 stôp) do 2 800 m (9 186 stôp) nad morom): 0 °C až 35 °C (32 °F až 95 °F)

Poznámka

- Dizajn a špecifikácie podliehajú zmenám bez predchádzajúceho upozornenia. Uvádzaná hmotnosť a rozmery sú približné.



Likvidácia opotrebovaných zariadení

Len pre Európsku úniu a krajiny so systémom recyklácie



Tento symbol uvádzané na výrobkoch, balení a/alebo v sprievodnej dokumentácii informujú o tom, že opotrebované elektrické a elektronické výrobky sa nesmú likvidovať ako bežný domový odpad.

V záujme zabezpečenia správneho spôsobu likvidácie, spracovania a recyklácie odovzdajte opotrebované výrobky na špecializovanom zbernom mieste v súlade s platnou legislatívou.

Správnym spôsobom likvidácie týchto výrobkov prispějete k zachovaniu cenných zdrojov a predídete prípadným negatívnym dopadom na ľudské zdravie a životné prostredie.

Podrobnejšie informácie o zbere a recyklácii vám poskytnú miestne úrady.

Pri nesprávnej likvidácii tohto druhu odpadu môžu byť v súlade s platnou legislatívou udelené pokuty.

Záznam zákazníka

Číslo modelu a sériové číslo tohto výrobku sa nachádza na zadnom paneli. Zapište si sériové číslo do kolónky uvedenej nižšie a odložte si túto knižku spolu s dokladom o kúpe ako trvalý záznam o kúpe kvôli identifikácii v prípade krádeže alebo straty a tiež pre účely záručného servisu.

Číslo modelu

Sériové číslo

Výrobca:

Panasonic Projector & Display Corporation

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

Dovozca:

Panasonic Connect Europe GmbH

Hagenauer Strasse 43, 65203 Wiesbaden, Nemecko

Autorizovaný zástupca v EÚ:

Panasonic Connect Europe GmbH

Panasonic Testing Centre

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Nemecko

Panasonic Projector & Display Corporation

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

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

© Panasonic Projector & Display Corporation 2025

Slovensky