

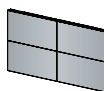
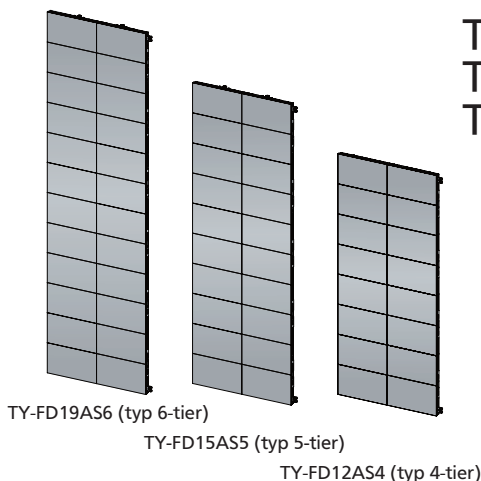
Návod na obsluhu

CABINET MODULE Na firemné použitie

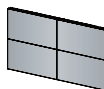
Slovensky

Č. modelu

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



TY-FD12AS1
 TY-FD15AS1
 TY-FD19AS1



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

- Pred použitím svojej súpravy si prečítajte tieto pokyny a uchovajte ich na budúce použitie.
- Tento návod na obsluhu platí pre TY-FD12AS1, TY-FD12AS1B (pre napájanie), TY-FD12AS4 (typ 4-tier), TY-FD15AS1, TY-FD15AS1B (pre napájanie), TY-FD15AS5 (typ 5-tier), TY-FD19AS1, TY-FD19AS1B (pre napájanie), a TY-FD19AS6 (typ 6-tier).
- Toto zariadenie je špecializovaný komponent pre TL-110AD12AW/TL-137AD15AW/TL-165AD19AW. Toto zariadenie nie je možné kúpiť samostatne bez vyššie spomenutých jednotiek.
- Obrázky a obrázky v tomto návode na obsluhu sú len na ilustráciu a môžu sa líšiť od tých skutočných.

Obsah

Dôležité bezpečnostné upozornenie	2
Bezpečnostné opatrenia	3
Opatrenia týkajúce sa používania	6
Príslušenstvo	9
Upozornenia týkajúce sa premiestňovania	12
Pripojenia	13
Inštalácia	16
Technické parametre	19

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.

- 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 trojkoľikovou 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 prekryvať 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 prekryvať 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-110AD12AW/TL-137AD15AW/TL-165AD19AW).
- Aby jednotka namontovaná na stene nespadla, skontrolujte, či je miesto na montáž na stene dostatočne pevné, aby udržalo hmotnosť jednotky a nástenných konzol.
- Je potrebné namontovať napájaciu skrinku pomocou úchytiakov dodaných v balení LED monitora FHD (TL-110AD12AW/TL-137AD15AW/TL-165AD19AW).
- Riadiacu skrinku (TY-CTRFHD1W) namontujte pomocou úchytiakov dodaných v balení LED monitora FHD (TL-110AD12AW). Prípadne je prijateľná montáž na regál spĺňajúci požiadavky ANSI/EIA-310-D.
- Riadiacu skrinku (TY-CTRFHD2W/TY-CTRFHD3W) namontujte na regál spĺňajúci požiadavky ANSI/EIA-310-D.
- Pri inštalácii LED monitora FHD (TL-110AD12AW) na stojan použite špecifikovaný mobilný stojan (TY-ST110AD1) (predáva sa samostatne).
- 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

TY-FD12AS1, TY-FD12AS1B a TY-FD12AS4 fungujú na striedavé napätie 220 – 240 V AC, 50/60 Hz.

TY-FD15AS1, TY-FD15AS1B, TY-FD15AS5, TY-FD19AS1, TY-FD19AS1B a TY-FD19AS6 fungujú na striedavé napätie 200 – 240 V AC, 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 nespadli 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.

Na pripojenie k TY-FD12AS4/TY-FD15AS5/TY-FD19AS6 použite napájací kábel dodávaný s napájacou skrinkou (TY-PWRBX1W/TY-PWRBX2W/TY-PWRBX3W).

Na sériovú montáž TY-FD15AS5/TY-FD19AS6 použite napájacie káble vychádzajúce zo skriniek.

- Pôjde o skrat, generovanie tepla atď., čo môže spôsobiť úraz elektrickým prúdom alebo požiar.

	Napájacie skrinky, ktoré je možné použiť
TY-FD12AS4	TY-PWRBX1W
TY-FD15AS5	TY-PWRBX2W
TY-FD19AS6	TY-PWRBX3W

Napájacie káble tejto jednotky nepripájajte k iným zariadeniam ani k modulovej skriní, aby nedošlo k prekročeniu maximálneho počtu pripojení.

- Pôjde o skrat, generovanie tepla atď., čo môže spôsobiť úraz elektrickým prúdom alebo požiar.

	Maximálny počet modulových skriní, ktoré je možné pripojiť
TY-FD15AS1B	1
TY-FD19AS1B	2

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.

Elektrická zástrčka musí byť úplne zapojená do zásuvky a napájací konektor musí byť úplne vložený do jednotky alebo napájacej 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.

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.

K tejto jednotke sa nesmú približovať osoby s kardiostimulátorom alebo implantovanou elektronickou zdravotníckou pomôckou.

- Magnetická sila magnetu v tejto jednotke môže mať vplyv na pomôcku. Ak sa osoba s takouto zdravotníckou pomôckou necíti dobre, musí sa poradiť s lekárom.

Keď je výrobok pripojený k elektrickej sieti, nesmie sa za žiadnych okolností premiestňovať.

- Ak sa výrobok používa spolu s podlahovou konzolou určenou výrobcom, uistite sa, že kolieska podlahovej konzoly zostávajú po pripojení k elektrickej sieti a pred odpojením od elektrickej siete stále zablokované.

UPOZORNENIE

Neužívajte ani neupchávajte žiadne vzduchové ventilačné otvory v jednotke.

Jednotku neumiestňujte na úzke, nedostatočne vetrané miesto.

Jednotku neprevracajte.

Jednotku neinštalujte na miesto tak, že je predná časť smeruje nahor alebo nadol.

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.

Na zariadenie neumiestňujte žiadne predmety.

- Jednotka pritom môže spadnúť alebo sa prevrátiť a spôsobiť zranenie.

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 neťahajte 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.

Nedotýkajte sa LED modulu holými rukami.

- Môže to spôsobiť popáleniny z nízkej teploty alebo poruchu LED modulu.
- Statická elektrina môže spôsobiť poruchu LED modulu.

Do blízkosti tejto jednotky nepribližujte magnetickú kartu alebo magnetické zaznamenávacie médium.

- Údaje na ňom sa môžu poškodiť alebo budú nečitateľné.

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 napájaciu 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 odbaľte a preneste s pomocou iných zamestnancov.

- Môže spadnúť a spôsobiť zranenie.

Pri používaní mobilného stojana prijmite bezpečnostné opatrenia, aby ste predišli zrúteniu alebo pádu.

- V prípade zemetrasenia alebo, ak ja jednotku vylezie dieťa, môže sa zrútiť alebo spadnúť a spôsobiť zranenie.

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 mechanicú poruchu.
- Môže dôjsť k deformácii skrinky alebo poruche.
- Nadmerné množstvo svetla alebo tepla môže spôsobiť mechanicú 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.

Nechytajte LED modul.

- Netlačte na LED modul silno ani ostrými predmetmi. Vyvinutie veľkej sily na LED modul môže spôsobiť jeho zlomenie.

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

Po vložení modulu skrinky do modulu ho **nepresúvajte na tieto miesta. Vibrácie, ktorým bude jednotka vystavená počas presúvania, môžu spôsobiť nesprávne zarovnanie alebo medzery medzi LED modulmi.**

- Miesto so stupňovitým povrchom
 - Miesto s nerovnosťami a prehĺbeninami na povrchu
- 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.

Body, ktoré vždy svietia alebo sa nerozsvietia, sa môžu zobraziť na obrazovke.

- Hoci je LED panel vyrobený s použitím vysoko presnej technológie, na obrazovke sa môžu zobraziť takéto body. Tieto body nepredstavujú poruchu.

Maximalizovanie životnosti LED prvkov

- LED prvky dokážu absorbovať vlhkosť, ak sa jednotka používa alebo skladuje na mieste s vysokou vlhkosťou alebo ak sa nepoužila dlhší čas. Výber vysokého nastavenia svetivosti LED prvkov v takomto vlhkom prostredí môže spôsobiť rýchlu zmenu teplota LED prvkov, čo môže mať za následok zlyhanie LED prvkov. Ak chcete vybrať vyššie nastavenie svetivosti, nastavte možnosť [Warm up aging] (prechodný režim, v ktorom sa nastavenie svetivosti trochu zvýši predtým, ako prejde do bežného prevádzkového režimu) na [On] alebo [Auto].
- Viac informácií o starnutí pri zohrievaní nájdete v dokumente „Návod na obsluhu – Funkčný návod“ riadiacej skrinky.

Jednotka sa môže vypáliť.

- Ak sa dlho zobrazujú nehybné obrazy, na jednotke sa môže objaviť vypálenie. Dá sa znížiť pomocou "Wobbling" alebo "Pixel calibration mode" (náprava vypálenia). Podrobnosti k funkciám nájdete v dokumente „Návod na obsluhu – Funkčný návod“ riadiacej skrinky.

V závislosti od teploty, vlhkosti alebo zobrazeného obsahu môže byť jas nerovnomerný, ale nejde o poruchu.

- Ide o jav, ku ktorému dochádza na samosvietiacich paneloch. Tento jav sa vyskytuje vtedy, ak sa na obrazovke dlhú dobu zobrazia nehybné obrazy.

Poznámky k povrchu LED modulu

- Odtlačky prstov alebo nečistoty na povrchu LED modulu vedú k zníženiu kvality obrazu. Narábajte s ním opatrne, aby ste ho nepoškriabali alebo neznečistili.
- LED panela sa zbytočne nedotýkajte, pretože môže dôjsť k poruchám alebo zlyhaniam.

Ak jednotku nebudete dlhšiu dobu používať, vytiahnite 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.

Ak pripojíte/odpojíte káble pripojené k vstupným konektorm, ktoré práve nesledujete, alebo ak zapnete/vypnete video zariadenie, môže sa objaviť obrazový šum, nie to však porucha.

Na jednotku nelepte lepiacu pásku ani nálepky.

- Povrchu jednotky sa znečistí.

Jednotka nesmie prísť na dlhší čas do kontaktu s gumových alebo mäkkým 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 vysielačej 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.

■ 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 tretie po povrchu môžu spôsobiť mechanickú poruchu.

Pri čistení povrchu LED modulu dávajte pozor, aby ste nepoškodili LED prvky.

- Zavedenie o LED prvky handričkou alebo nástrojom môže spôsobiť odpadnutie LED prvkov z LED modulu a následné poškodenie alebo 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.

Na povrch LED modulu nenanášajte alkohol.

- LED žiarovky sa môžu poškodiť.

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.

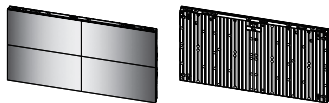
Príslušenstvo

Výrobok

TY-FD12AS1

TY-FD15AS1

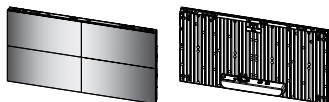
TY-FD19AS1



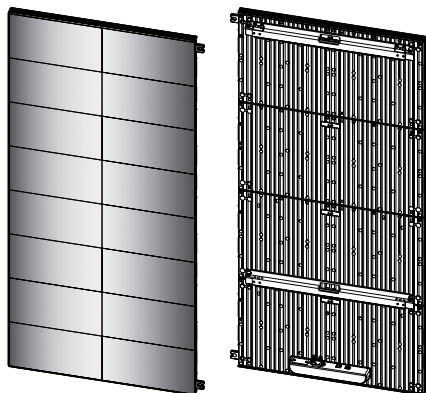
TY-FD12AS1B

TY-FD15AS1B

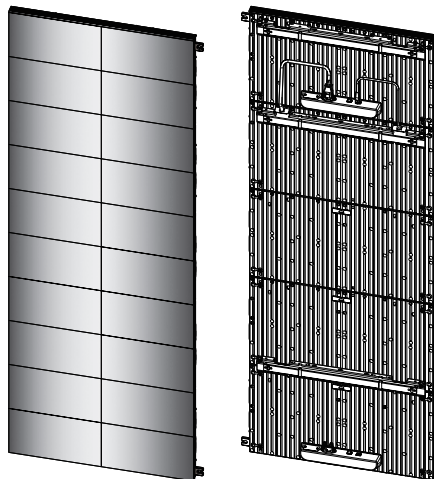
TY-FD19AS1B



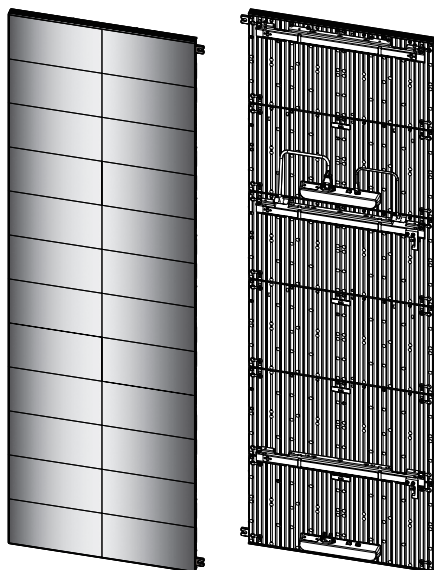
TY-FD12AS4



TY-FD15AS5



TY-FD19AS6



Dodávané príslušenstvo

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

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

Ozdobná doska (S) <1>

DPVF4999ZA/X1



Ozdobná doska (L) <1>

DPVF5000ZA/X1



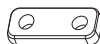
Ozdobná doska (roh) <4>

DPVF5001ZA/X1



Pripojovací prvok, vertikálny <3>

DPVF4985ZA/X1



horizontálny <2>

DPVF4982ZA/X1



Skrutka M8-14 <3>

Pre vertikálne pripojovacie prvky

DPVF4986ZA/X1



Skrutka M10-20 <2>

Pre horizontálne pripojovacie prvky

DPVF4983ZA/X1



Montážny hák <1>



Rozperná skrutka M8-90 <2>

DPVF4990ZA/X1



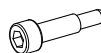
Nastavovacia skrutka osi Y <2>

DPVF4991ZA/X1



Upevňovacia skrutka zarážky <2>

DPVF4991ZA/X1



■ Príslušenstvo TY-FD12AS4 / TY-FD15AS5 /
TY-FD19AS6

Ozdobná doska (S)* <1>

DPVF4999ZA/X1



Ozdobná doska (L)* <1>

DPVF5000ZA/X1



Ozdobná doska (roh)* <4>

DPVF5001ZA/X1



Pripojovací prvok* <2>

Horizontálny

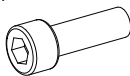
DPVF4982ZA/X1



Skrutka M10-18* <2>

Pre horizontálne pripojovacie prvky

DPVF4984ZA/X1



Skrutka M10-20* <2>

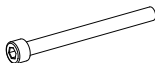
Pre horizontálne pripojovacie prvky

DPVF4983ZA/X1



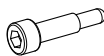
Rozperná skrutka M8-90 <2>

DPVF4990ZA/X1



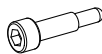
Nastavovacia skrutka osi Y <2>

DPVF4991ZA/X1



Upevňovacia skrutka zarážky <2>

DPVF4991ZA/X1



* Priložené k jednotke v balíku TL-110AD12AW / TL-137AD15AW / TL-165AD19AW

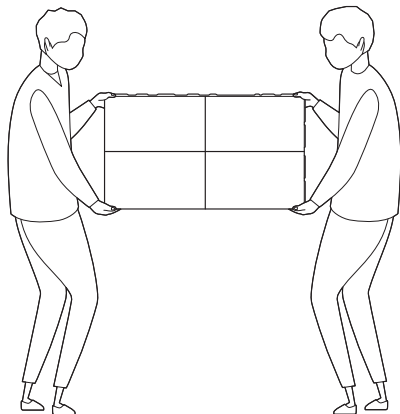
Pozor

- Malé časti si riadne odložte a uchovávejte 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.

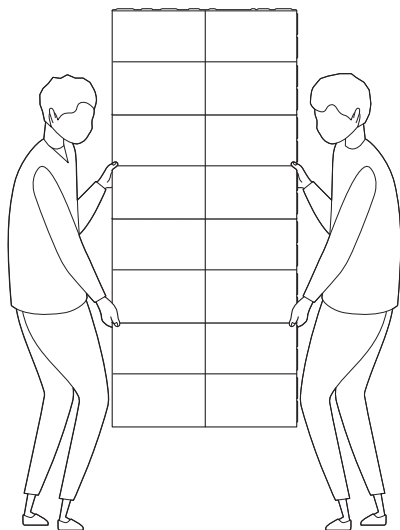
Upozornenia týkajúce sa premiestňovania

Ak chcete jednotku preniesť, pevne uchytte obidva jej konce.

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



TY-FD12AS4



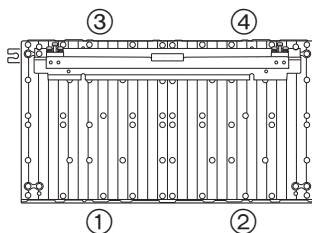
Poznámka

- 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.
- TY-FD15AS5 a TY-FD19AS6 sú rozobraté na účely balenia. Pri montáži postupujte podľa montážnych pokynov.

Pripojenia

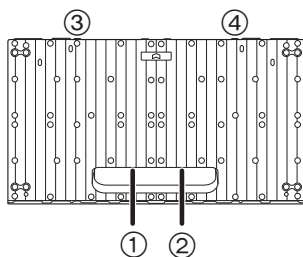
Pripojenie zariadenia

TY-FD12AS1 / TY-FD15AS1 / TY-FD19AS1



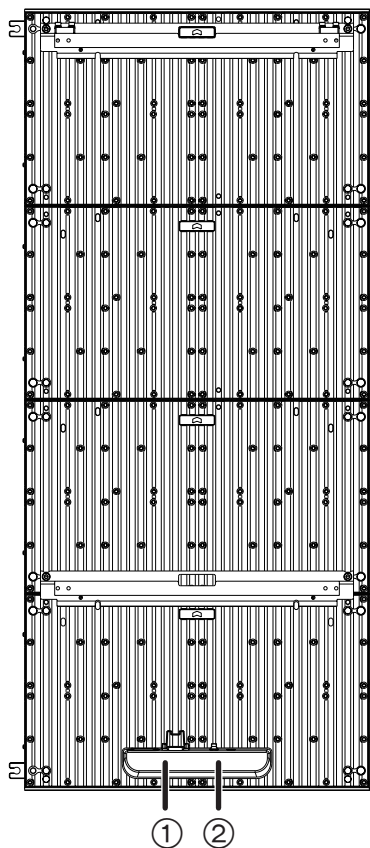
- ① POWER IN: Vstupný konektor napájania
- ② SIGNAL IN: Vstupný konektor ovládača LED
- ③ POWER OUT: Výstupný konektor napájania
- ④ SIGNAL OUT: Výstupný konektor ovládača LED

TY-FD12AS1B / TY-FD15AS1B / TY-FD19AS1B

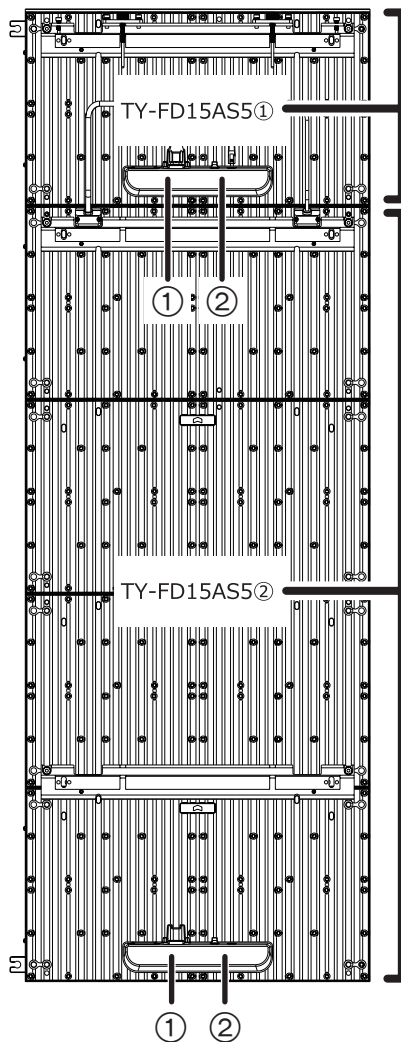


- ① POWER IN: Vstupný konektor napájania
- ② SIGNAL IN: Vstupný konektor ovládača LED
- ③ POWER OUT: Výstupný konektor napájania
- ④ SIGNAL OUT: Výstupný konektor ovládača LED

TY-FD12AS4



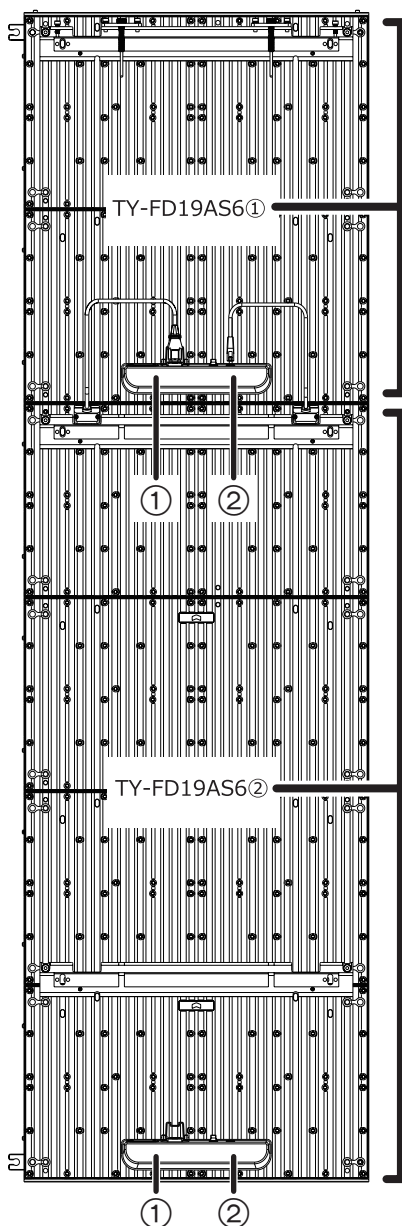
TY-FD15AS5



- ① POWER IN: Vstupný konektor napájania
- ② SIGNAL IN: Vstupný konektor ovládača LED

Poznámka

- TY-FD15AS5 je balený v samostatných obaloch: TY-FD15AS5 ① a TY-FD15AS5 ②.



- ① POWER IN: Vstupný konektor napájania
 ② SIGNAL IN: Vstupný konektor ovládača LED

Poznámka

- TY-FD19AS6 je balený v samostatných obaloch: TY-FD19AS6 ① a TY-FD19AS6 ②.

Pred pripojením

- Pred pripojením káblov si pozorne prečítajte návod na obsluhu komponentov pripojených k jednotke. (TY-CTRFHD1W, TY-CTRFHD2W, TY-CTRFHD3W, TY-PRWBX1W, TY-PRWBX2W, TY-PRWBX3W)
 Ak si chcete stiahnuť návod na obsluhu, 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.
 - Na pripojenie k TY-FD12AS4 použite výhradne napájací kábel dodávaný s TY-PWRBX1W.
 - Na pripojenie k TY-FD15AS5 použite výhradne napájací kábel dodávaný s TY-PWRBX2W.
 - Na pripojenie k TY-FD19AS6 použite výhradne napájací kábel dodávaný s TY-PWRBX3W.
 - Na pripojenie LAN kábla k jednotke:
 - Ak sa má radiacia skrinka (TY-CTRFHD1W) inštalovať za touto jednotkou, použite LAN kábel dodávaný s TY-CTRFHD1W.
 - Pri inštalácii napájacej skrinky (TY-PWRBX1W/ TY-PWRBX2W/ TY-PWRBX3W) na zadnú stranu tejto jednotky použite LAN kábel dodávaný s každou napájacou skrinkou.
 - Pri inštalácii radiacej skrinky (TY-CTRFHD1W) alebo napájacej skrinky (TY-PWRBX1W) na mieste oddelenom od tejto jednotky sa odporúča použiť kábel s dĺžkou maximálne 30 m, ktorý spĺňa požiadavky CAT5e alebo vyššej triedy.
 - Pri použití iného LAN kábla ako LAN kábla dodávaného s radiacou skrinkou (TY-CTRFHD2W/ TY-CTRFHD3W) alebo napájacou skrinkou (TY-PWRBX2W/ TY-PWRBX3W) odporúčame použiť LAN kábel s dĺžkou maximálne 30 m, ktorý spĺňa požiadavky CAT5e alebo vyššej triedy.
 - 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.

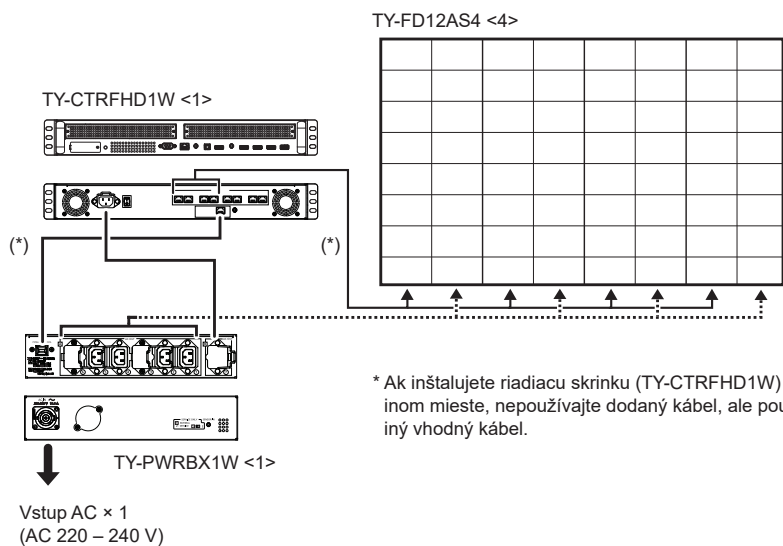
Inštalácia

Návod na inštaláciu nájdete v návode na inštaláciu pre TL-110AD12AW/TL-137AD15AW/TL-165AD19AW.

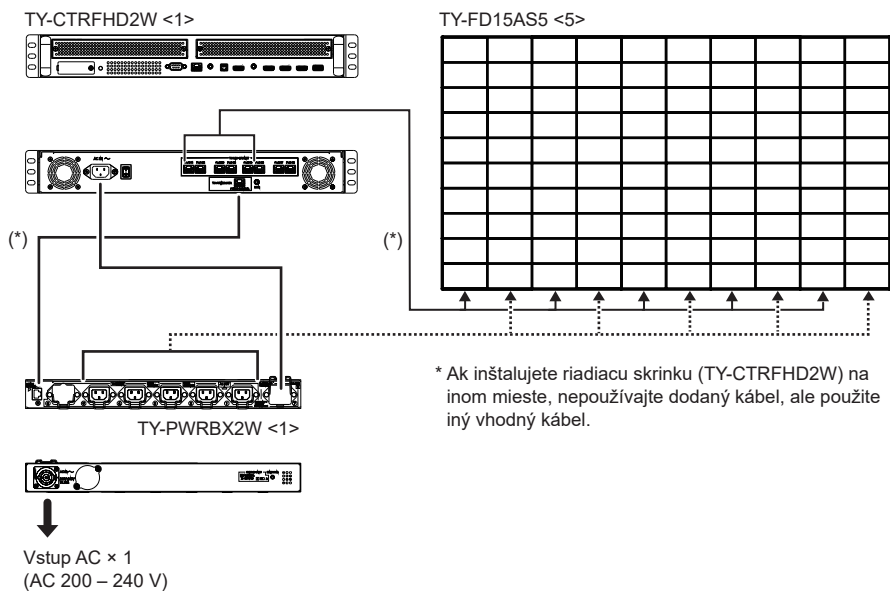
Ak si chcete stiahnuť návod na inštaláciu, navštívte webovú stránku spoločnosti Panasonic (<https://docs.connect.panasonic.com/prodisplays/>).

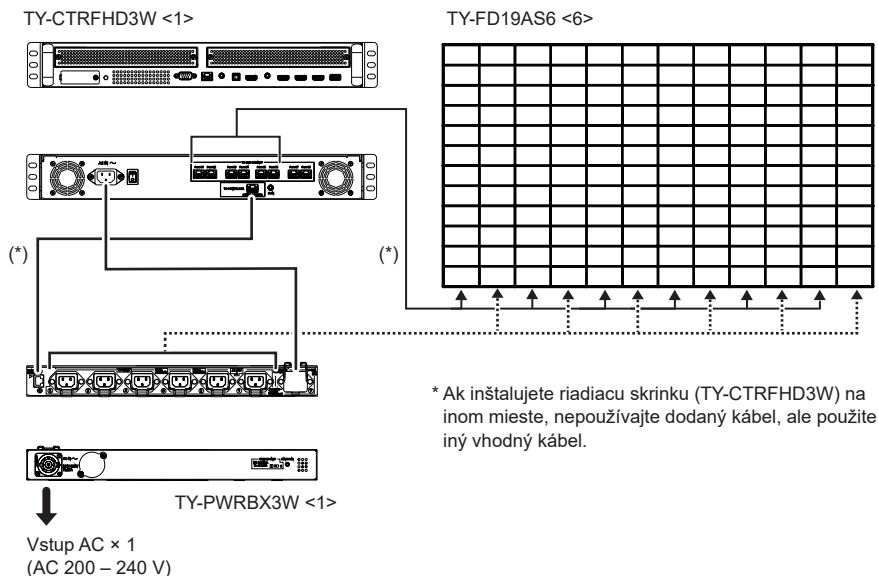


■ TL-110AD12AW



* Ak inštalujete riadiacu skrinku (TY-CTRFHD1W) na inom mieste, nepoužívajte dodaný kábel, ale použite iný vhodný kábel.





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 radiacej skrinke, odpojte zástrčku.

Technické parametre

Č. modelu	TY-FD12AS1	TY-FD12AS1B	TY-FD12AS4
Typ zariadenia	Modul skrinky		
Zdroj napájania	AC 220 V – 240 V, 50 Hz / 60Hz		
Spotreba energie	1,2 - 0,55 A	1,2 - 0,55 A	4,8 - 2,2 A
	90 W*1	90 W*1	360 W*1
Panel LCD monitor	SMD rozostup 1,27 mm		
	27,5 typu*2 (pomer strán 16:9)	27,5 typu*2 (pomer strán 16:9)	59 typu*2 (pomer strán 16:36)
Rozmery obrazovky	608 mm (Š) × 342 mm (V), 697,6 mm (diagonálne) / 23,94" (Š) × 13,46" (V), 27,46" (diagonálne)	608 mm (Š) × 342 mm (V), 697,6 mm (diagonálne) / 23,94" (Š) × 13,46" (V), 27,46" (diagonálne)	608 mm (Š) × 1 368 mm (V), 1 497,1 mm (diagonálne) / 23,94" (Š) × 53,86" (V), 58,94" (diagonálne)
Počet pixelov	129 600 pixelov (480 horizontálne × 270 vertikálne)	129 600 pixelov (480 horizontálne × 270 vertikálne)	518 400 pixelov (480 horizontálne × 1 080 vertikálne)
Prevádzkové podmienky	Teplota: 0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F) *3		
Prevádzkové hodiny	Vlhkosť: 10 % – 80 % (bez kondenzácie)		
	24 hodín/deň		
Konektory	Vstupný konektor napájania × 1 Výstupný konektor napájania × 1 Vstupný konektor ovládača LED × 1 Výstupný konektor ovládača LED × 1	Vstupný konektor napájania × 1 Výstupný konektor napájania × 1 Vstupný konektor ovládača LED × 1 Výstupný konektor ovládača LED × 1	Vstupný konektor napájania × 1 Vstupný konektor ovládača LED × 1
Rozmery (Š × V × H)	608 mm × 342 mm × 29,5 mm / 23,94" × 13,46" × 1,16"	608 mm × 342 mm × 29,5 mm / 23,94" × 13,46" × 1,16"	608 mm × 1 368 mm × 29,5 mm / 23,94" × 53,86" × 1,16"
Hmotnosť	Približne 4,9 kg / 10,80 libier	Približne 5,0 kg / 11,02 libier	Približne 22,5 kg / 49,60 libier
Typ materiálu skrinky	ALUMINUM DIE CAST		

*1 Dodacie podmienky

*2 Pre V typ monitora to predstavuje odkaz na veľkosť na základe diagonálneho rozmeru efektívnej oblasti obrazovky.

*3 Okolité 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.

Č. modelu	TY-FD15AS1	TY-FD15AS1B	TY-FD15AS5
Typ zariadenia	Modul skrinky		
Zdroj napájania	AC 200 V – 240 V, 50 Hz / 60Hz		
	0,58 A	0,58 A	2,9 A
Spotreba energie	80,7 W*1	80,7 W*1	403,5 W*1
Panel LCD monitor	SMD rozostup 1,58 mm		
	27,5 typu*2 (pomer strán 16:9)	27,5 typu*2 (pomer strán 16:9)	71,5 typu*2 (pomer strán 16:45)
Rozmery obrazovky	608 mm (Š) × 342 mm (V), 697,6 mm (diagonálne) / 23,94" (Š) × 13,46" (V), 27,47" (diagonálne)	608 mm (Š) × 342 mm (V), 697,6 mm (diagonálne) / 23,94" (Š) × 13,46" (V), 27,47" (diagonálne)	608 mm (Š) × 342 mm (V), 1 814,9 mm (diagonálne) / 23,94" (Š) × 13,46" (V), 71,45" (diagonálne)
Počet pixelov	82 944 pixelov (384 horizontálne × 216 vertikálne)	82 944 pixelov (384 horizontálne × 216 vertikálne)	414 720 pixelov (384 horizontálne × 1 080 vertikálne)
Prevádzkové podmienky	Teplota: 0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F) *3		
Čas prevádzky	Vlhkosť: 10 % – 80 % (bez kondenzácie)		
	24 hodín/deň		
Konektory	Vstupný konektor napájania × 1 Výstupný konektor napájania × 1 Vstupný konektor ovládača LED × 1 Výstupný konektor ovládača LED × 1	Vstupný konektor napájania × 1 Výstupný konektor napájania × 1 Vstupný konektor ovládača LED × 1 Výstupný konektor ovládača LED × 1	Vstupný konektor napájania × 1 Vstupný konektor ovládača LED × 1
Rozmery (Š × V × H)	608 mm × 342 mm × 29,5 mm / 23,94" × 13,46" × 1,16"	608 mm × 342 mm × 29,5 mm / 23,94" × 13,46" × 1,16"	608 mm × 1 710 mm × 29,5 mm / 23,94" × 67,32" × 1,16"
Hmotnosť	Približne 4,9 kg / 10,80 libier	Približne 5,0 kg / 11,02 libier	Približne 27,5 kg / 60,63 libier
Typ materiálu skrinky	ALUMINUM DIE CAST		

*1 Dodacie podmienky

*2 Pre V typ monitora to predstavuje odkaz na veľkosť na základe diagonálneho rozmeru efektívnej oblasti obrazovky.

*3 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.

Č. modelu	TY-FD19AS1	TY-FD19AS1B	TY-FD19AS6
Typ zariadenia	Modul skrinky		
Zdroj napájania	AC 200 V – 240 V, 50 Hz / 60Hz		
	0,52 A	0,52 A	3,12 A
Spotreba energie	78,2 W*1	78,2 W*1	469,2 W*1
Panel LCD monitor	SMD rozostup 1,9 mm		
	27,5 typu*2 (pomer strán 16:9)	27,5 typu*2 (pomer strán 16:9)	84,3 typu*2 (pomer strán 16:54)
Rozmery obrazovky	608 mm (Š) × 342 mm (V), 697,6 mm (diagonálne) / 23,94" (Š) × 13,46" (V), 27,47" (diagonálne)	608 mm (Š) × 342 mm (V), 697,6 mm (diagonálne) / 23,94" (Š) × 13,46" (V), 27,47" (diagonálne)	608 mm (Š) × 2 052 mm (V), 2 140 mm (diagonálne) / 23,94" (Š) × 80,79" (V), 84,25" (diagonálne)
Počet pixelov	57 600 pixelov (320 horizontálne × 180 vertikálne)	57 600 pixelov (320 horizontálne × 180 vertikálne)	345 600 pixelov (320 horizontálne × 1 080 vertikálne)
Prevádzkové podmienky	Teplota: 0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F) *3		
Čas prevádzky	Vlhkosť: 10 % – 80 % (bez kondenzácie)		
	24 hodín/deň		
Konektory	Vstupný konektor napájania × 1 Výstupný konektor napájania × 1 Vstupný konektor ovládača LED × 1 Výstupný konektor ovládača LED × 1	Vstupný konektor napájania × 1 Výstupný konektor napájania × 1 Vstupný konektor ovládača LED × 1 Výstupný konektor ovládača LED × 1	Vstupný konektor napájania × 1 Vstupný konektor ovládača LED × 1
Rozmery (Š × V × H)	608 mm × 342 mm × 29,5 mm / 23,94" × 13,46" × 1,16"	608 mm × 342 mm × 29,5 mm / 23,94" × 13,46" × 1,16"	608 mm × 2 052 mm × 29,5 mm / 23,94" × 80,79" × 1,16"
Hmotnosť	Približne 4,9 kg / 10,80 libier	Približne 5,0 kg / 11,02 libier	Približne 32,5 kg / 71,66 libier
Typ materiálu skrinky	ALUMINUM DIE CAST		

*1 Dodacie podmienky

*2 Pre V typ monitora to predstavuje odkaz na veľkosť na základe diagonálneho rozmeru efektívnej oblasti obrazovky.

*3 Okolité 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