

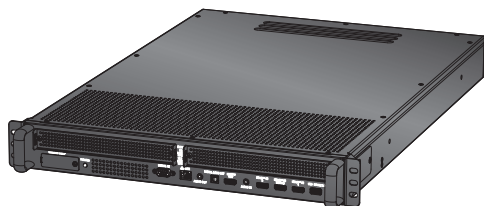
Návod na obsluhu Základná príručka

CONTROL BOX Na firemné použitie

Slovensky

Č. modelu

TY-CTRFHD1W
TY-CTRFHD2W
TY-CTRFHD3W



Prečítajte si pred použitím

Viac informácií o tomto výrobku nájdete v dokumente „Návod na obsluhu – Funkčný návod“.

Ak si chcete stiahnuť dokument „Návod na obsluhu – Funkčný návod“, navštívte webovú stránku spoločnosti Panasonic (<https://docs.connect.panasonic.com/prodisplays/>).

- Vo vašom jazyku je k dispozícii len „Návod na obsluhu – Základná príručka (tento dokument)“.
- Keď chcete získať viac informácií, prosím, pozrite si „Návod na obsluhu – Funkčný návod“, v iných jazykoch.
- Pred použitím svojej súpravy si prečítajte tieto pokyny a uchovajte ich na budúce použitie.
- Toto zariadenie je špecializovaný komponent systému pre jednotku TL-110AD12AW/TL-137AD15AW/TL-165AD19AW, 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.

Obsah

Dôležité bezpečnostné upozornenie	2
Bezpečnostné opatrenia	3
Opatrenia týkajúce sa používania	6
Príslušenstvo	9
Výrobok	9
Dodávané príslušenstvo	9
Batérie do diaľkového ovládača	12
Pripevnenie funkčnej dosky	13
Upozornenia týkajúce sa premiestňovania	15
Samostatne predávané komponenty	15
Pripojenia	15
Pripojenie a upevnenie napájacieho kábla/upevnenie kábla	15
Pripojenie video zariadenia	16
Pred pripojením	18
Opis ovládacích prvkov	18
Táto jednotka	18
Diaľkový ovládač	19
Základné ovládacie prvky	20
Technické parametre	23
Softvérová licencia	26

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

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



Uznanie ochranné známky

- Microsoft, Windows a Microsoft Edge sú registrované ochranné známky alebo ochranné známky spoločnosti Microsoft Corporation v Spojených štátoch a/alebo iných krajinách.
- Mac, macOS a Safari sú ochranné známky spoločnosti Apple Inc. registrované v Spojených štátoch a iných krajinách.
- PJLink je registrovaná ochranná známka alebo ochranná známka čakajúca na registráciu v Japonsku, Spojených štátoch a iných krajinách a regiónoch.
- Výrazy HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, úprava HDMI a logá HDMI sú ochranné známky spoločnosti HDMI Licensing Administrator, Inc.
- JavaScript je registrovaná ochranná známky alebo ochranná známka spoločnosti Oracle Corporation a jej dcérskych a pridružených spoločností v spojených štátoch a/alebo iných krajinách.
- Crestron Connected, logo Crestron Connected, Crestron Fusion a XiO Cloud sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti Crestron Electronics, Inc. v spojených štátoch alebo iných krajinách.

Aj keď nie je uvedený špeciálny zápis ku spoločnosti alebo ochranným známkam výrobku, tieto ochranné známky sa úplne dodržiavajú.

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 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 použitie 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 vysoký nábytok (napríklad skrine alebo knižnice) bez jeho upevnenia k nábytku a vhodnej podpore.
- 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 TY-CTRFHD1W na stenu použite nástenné konzoly z balenia LED monitora FHD (TL-110AD12AW). Modely TY-CTRFHD2W a TY-CTRFHD3W nie je možné pripevniť na stenu.
- 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 úchytiak dodaných v balení LED monitora FHD (TL-110AD12AW/TL-137AD15AW/TL-165AD19AW).
- Riadiacu skrinku (TY-CTRFHD1W) namontujte pomocou úchytiak 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 udusení. 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-CTRFHD1W funguje na striedavé napätie 220 až 240 V, 50/60 Hz.

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

Ak dôjde k problémom, vyťahnite 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.

- Vyťahnite sieťovú zástrčku zo sieťovej zásuvky a potom požiadajte predajcu o opravu.
- Aby ste úplne odpojili napájanie tejto jednotky, musíte vytriahnuť sieťovú zástrčku zo sieťovej zásuvky.
- Zariadenie nikdy sami neopravujte, pretože je to nebezpečné.
- Aby ste mohli okamžite vytriahnuť 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.

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. Vyťahnite sieťovú zástrčku zo sieťovej zásuvky a utrite ju suchou tkaninou.

Sieťovej zástrčky sa nedotýkajte mokрыmi 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.

- Neúplné pripojenie by mohlo viesť k úrazu elektrickým prúdom alebo požiaru v dôsledku zohriatia.
- Poškodený elektrický 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 neťahajte. 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 prehltnulo, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

UPOZORNENIE

Neužívajte 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 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.

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 materiálov.

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.

Z bezpečnostných dôvodov odpojte elektrickú zástrčku jednotky zo zásuvky a tiež odpojte napájací konektor napájacej skrinky pred inštaláciou, odstránením, čistením alebo servisom funkčnej dosky (predáva sa samostatne).

- Mohlo by dôjsť k zásahu elektrickým prúdom.

Nestúpajte ani sa nevešajte na jednotku.

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

Nemiešajte staré a nové batérie. Použite len špecifikované batérie.

Pri vkladaní nezameňte polaritu (+ a -) batérie.

- Nesprávna manipulácia s batériou môže spôsobiť jej výbuch alebo vytečenie, čo môže viesť k požiaru, zraneniu alebo poškodeniu okolitého majetku.
- Batériu vložte správne podľa pokynov.

Nepoužívajte batérie s odlupujúcim sa alebo odstráneným vonkajším krytom.

- Nesprávna manipulácia s batériami môže spôsobiť ich skratovanie, čo môže viesť k požiaru, zraneniu alebo poškodeniu okolitého majetku.

Ak diaľkový ovládač nebudete dlhšiu dobu používať, vyberte z neho batérie.

- Batéria môže vytiecť, zahrievať sa, vznietiť sa alebo prasknúť, čo môže viesť k požiaru alebo poškodeniu okolitého majetku.

Vybité batérie okamžite vyberte z diaľkového ovládača.

- Ponechanie batérií v ňom bez dozoru môže spôsobiť vytečenie, zahrievanie alebo prasknutie batérií.

Batérie nespájajte ani nerozlamujte.

- Batérie sa nesmú vystavovať nadmernému teplu, ako je napríklad slnečné žiarenie, oheň a podobne.

Ak dôjde k úniku kvapaliny z batérie, nedotýkajte sa jej holými rukami a v prípade potreby vykonajte nasledujúce opatrenia.

- Kvapalina z batérie na pokožke alebo odevu môže spôsobiť zápal kože alebo poranenie. Kvapalinu opláchnite čistou vodou a okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.
- Ak sa kvapalina z batérie dostane do kontaktu s očami, môže to viesť k strate zraku. V takomto prípade si nepretierajte oči. Kvapalinu opláchnite čistou vodou a okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

Jednotku nevystavujte nadmernej sile alebo nárazom.

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

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

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

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

Možno bude potrebné vymeniť ventilátor.

- Ventilátor jednotky sa musí vymeniť za nový, ak súhrnný počet prevádzkových hodín ventilátora presiahne 25 000 hodín.
- Nezabudnite, že čas na výmenu ventilátora sa môže líšiť v závislosti od prevádzkového prostredia.
- Servis s výmenou ventilátora vám poskytne váš predajca. Súhrnný počet prevádzkových hodín ventilátora nájdete v ponuke [Options].

Maximalizovanie životnosti LED prvkov

- LED prvky dokážu absorbovať vlhkosť, ak sa jednotka používa alebo skladuje na mieste s vysokou vlhkosťou alebo ak sa nepoužíva dlhší čas. Výber vysokého nastavenia svietivosti 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 svietivosti, nastavte možnosť [Warm up aging] (prechodný režim, v ktorom sa nastavenie svietivosti trochu zvýši predtým, ako prejde do bežného prevádzkového režimu) na [On] alebo [Auto].
- Viac informácií o statnutí pri zohrievaní nájdete v dokumente „Návod na obsluhu – Funkčný návod“ radiacej skrinky.

Udržiavajte vhodnú hlasitosť, aby ste nerušili susedov

- Zatvorte okno alebo prijmite iné opatrenia na zachovanie pokoja a ticha vašich susedov. Mimoriadne dôslední buďte v noci, kedy sa aj tiché zvuky nesú hlasnejšie ako počas dňa.

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

- Pri skladovaní výrobku po dlhšiu dobu bez napájania neskladujte výrobok na mieste, ktoré je vystavené priamemu slnečnému žiareniu.

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 koncovku RJ45

Koncovka RJ45 na prednej strane jednotky je určená len na pripojenie do siete.

Na druhej strane, koncovka RJ45 na zadnej strane jednotky je určená na pripojenie videa k modulu skrinky alebo na ovládanie pripojenia k napájacej skrinke. 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.

■ Požiadavka týkajúca sa zabezpečenia

Pri používaní zariadenia prijmite bezpečnostné opatrenia s cieľom predísť nižšie uvedeným nehodám.

- Únik osobných informácií cez toto zariadenie
- Neoprávnené ovládanie tohto zariadenia zlomyseľnou treťou osobou
- Rušenie alebo zastavenie činnosti tohto zariadenia zlomyseľnou treťou osobou

Prijmite dostatočné bezpečnostné opatrenia.

- Nastavte heslo pre ovládanie siete LAN a obmedzte používateľov, ktorí sa môžu prihlásiť.
- Vytvorte si heslo, ktoré bude čo najťažšie uhádnuť.
- Heslo si pravidelne meňte.
- Spoločnosť Panasonic Projector & Display Corporation alebo jej pridružené spoločnosti od vás nikdy nebudú priamo požadovať heslo. V prípade, že dostanete také otázky, neprezradte svoje heslo.
- Spojovacia sieť musí byť zabezpečená bránou firewall atď.
- Keď sa chystáte výrobok zlikvidovať, pred likvidáciou inicializujte dáta.

■ 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.

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 jasnosti 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

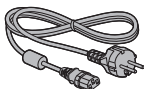
Skontrolujte, či máte všetko zobrazené príslušenstvo a položky. Číslo uvedené v < > predstavuje množstvo položiek nachádzajúcich sa v balení.

■ TY-CTRFHD1W

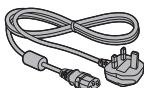
Napájací kábel

Na pripojenie do elektrickej zásuvky (približne 2 m) <2>

- 2JP143EQ2W × 1



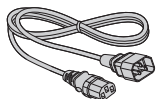
- 3JP143EQ2W × 1



Napájací kábel <1>

Na pripojenie TY-PWRBX1W (približne 2 m)

- DPVF5003ZA/X1



Kábel RJ-45 <4>

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

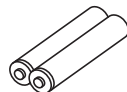


Diaľkový ovládač <1>

- DPVF1615ZA

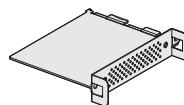


Batérie do vysielača diaľkového ovládača <2>
(typ AAA/R03/LR03)



SLOT adaptér <2>

- DPVF2722XA/X1



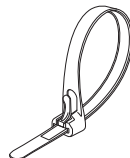
Externý prijímač IR <1>
(približne 1,8 m)

- DPVF1180ZA



Káblový viazač <20>

- DPVF4980ZA/X1



Pásik so suchým zipsom <10>

- DPVF4981ZA/X1



Pripojovací prvok ,
vertikálny <8>*

- DPVF4985ZA/X1



horizontálny <2>*

- DPVF4982ZA/X1



Skrutka M8-14 <16>*

Pre vertikálne pripojovacie prvky

- DPVF4986ZA/X1



Skrutka M10-20 <2>*

A pre horizontálne pripojovacie prvky

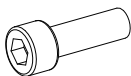
- DPVF4983ZA/X1



Skrutka M10-18 <2>*

B pre horizontálne pripojovacie prvky

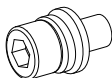
- DPVF4984ZA/X1



Skrutka M6-8 <4>

Na uchytenie skrinky

- DPVF5008ZA/X1



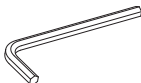
Imbusový kľúč (na M4) <1>

- DPVF4988ZA/X1



Imbusový kľúč (na M5) <1>

- DPVF4989ZA/X1



Prípravok na nastavenie výšky LED modulu <1>

- DPVF4987ZA/X1



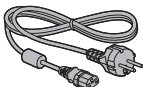
* Toto príslušenstvo nie je určené na použitie s balíkom TL-110AD12AW.

■ TY-CTRFHD2W

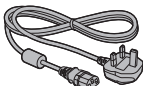
Napájací kábel

Na pripojenie do elektrickej zásuvky (približne 2 m) <2>

- 2JP143EQ2W × 1



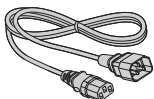
- 3JP143EQ2W × 1



Napájací kábel <1>

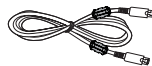
Na pripojenie TY-PWRBX2W (približne 2 m)

- DPVF5003ZA/X1



Kábel RJ-45 <5>

- DPVF5132ZA/X1 (približne 10 m)

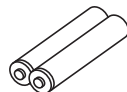


Diaľkový ovládač <1>

- DPVF1615ZA

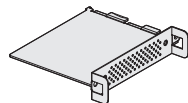


Batérie do vysielача diaľkového ovládača <2> (typ AAA/R03/LR03)



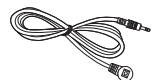
SLOT adaptér <2>

- DPVF2722XA/X1



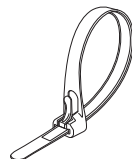
Externý prijímač IR <1> (približne 1,8 m)

- DPVF1180ZA



Káblový viazač <20>

- DPVF4980ZA/X1



Pásik so suchým zipsom <10>

- DPVF4981ZA/X1



Pripojovací prvok , vertikálny <10>*

- DPVF4985ZA/X1



horizontálny <2>*

- DPVF4982ZA/X1



Skrutka M8-14 <20>*

Pre vertikálne pripojovacie prvky

- DPVF4986ZA/X1



Skrutka M10-20 <2>*

A pre horizontálne pripojovacie prvky

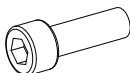
- DPVF4983ZA/X1



Skrutka M10-18 <2>*

B pre horizontálne pripojovacie prvky

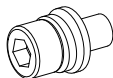
- DPVF4984ZA/X1



Skrutka M6-8 <4>

Na uchytenie skrinky

- DPVF5008ZA/X1



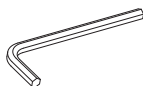
Imbusový kľúč (na M4) <1>

- DPVF5134ZA/X1



Imbusový kľúč (na M5) <1>

- DPVF5135ZA/X1



Prípravok na nastavenie výšky LED modulu <1>

- DPVF4987ZA/X1



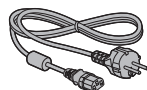
* Toto príslušenstvo nie je určené na použitie s balíkom TL-137AD15AW.

■ TY-CTRFHD3W

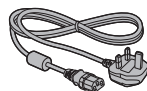
Napájací kábel

Na pripojenie do elektrickej zásuvky (približne 2 m) <2>

- 2JP143EQ2W × 1



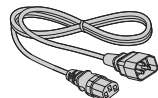
- 3JP143EQ2W × 1



Napájací kábel <1>

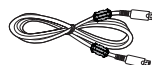
Na pripojenie TY-PWRBX3W (približne 2 m)

- DPVF5003ZA/X1



Kábel RJ-45 <6>

- DPVF5132ZA/X1 (približne 10 m)



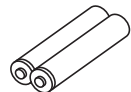
Diaľkový ovládač <1>

- DPVF1615ZA



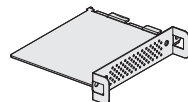
Batérie do vysielača diaľkového ovládača <2>

(typ AAA/R03/LR03)



SLOT adaptér <2>

- DPVF2722XA/X1



Externý prijímač IR <1>

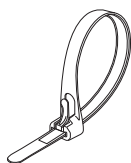
(približne 1,8 m)

- DPVF1180ZA



Káblový viazač <20>

- DPVF4980ZA/X1



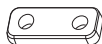
Pásik so suchým zipsom <10>

- DPVF4981ZA/X1



Pripojovací prvok , vertikálny <12>*

- DPVF4985ZA/X1



horizontálny <2>*

- DPVF4982ZA/X1



Skrutka M8-14 <24>*

Pre vertikálne pripojovacie prvky

- DPVF4986ZA/X1



Skrutka M10-20 <2>*

A pre horizontálne pripojovacie prvky

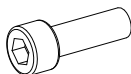
- DPVF4983ZA/X1



Skrutka M10-18 <2>*

B pre horizontálne pripojovacie prvky

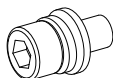
- DPVF4984ZA/X1



Skrutka M6-8 <4>

Na uchytenie skrinky

- DPVF5008ZA/X1



Imbusový kľúč (na M4) <1>

- DPVF5134ZA/X1



Imbusový kľúč (na M5) <1>

- DPVF5135ZA/X1



Prípravok na nastavenie výšky LED modulu <1>

- DPVF4987ZA/X1



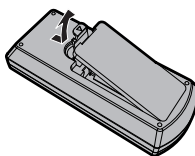
* Toto príslušenstvo nie je určené na použitie s balíkom TL-165AD19AW.

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 zákaznickeho servisu)
- Po vybalení položiek riadne zlikvidujte obalové materiály.

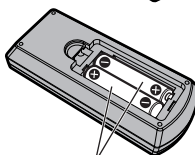
Batérie do diaľkového ovládača

Otvorte kryt batérií.



Vložte batérie a zatvorte kryt batérií.

(Vkladať začnite od strany ⊖.)



Typ AAA/R03/
LR03

Poznámka

- Nesprávna inštalácia batérií môže spôsobiť vytečenie batérií a koróziu, ktorá poškodí diaľkový ovládač.
- Batérie zlikvidujte spôsobom šetrným k životnému prostrediu.

Prijmite nasledujúce preventívne opatrenia.

1. Batérie je vždy potrebné vymieňať ako pár.
2. Nekombinujte používanú batériu s novou.
3. Nepoužívajte súčasne rôzne typy batérií (napríklad: mangánová, dioxidová batéria a alkalická batéria atď.).
4. Opotrebované batérie sa nepokúšajte nabíjať, rozoberať ani páliť.
5. Batérie nepáľte ani nerozlamujte. Navyše, batérie sa nesmú vystavovať nadmernému teplu, ako je napríklad slnečné žiarenie, oheň a podobne.

Pripevnenie funkčnej dosky

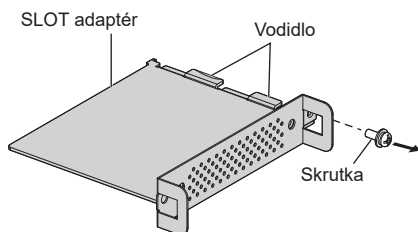
Keď používate úzku funkčnú dosku, pripevníte dodaný SLOT adaptér a zasuňte ju do rozširujúcej zásuvky.

Poznámka

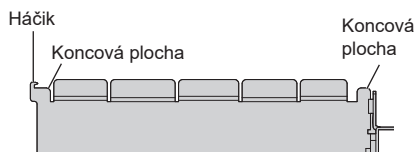
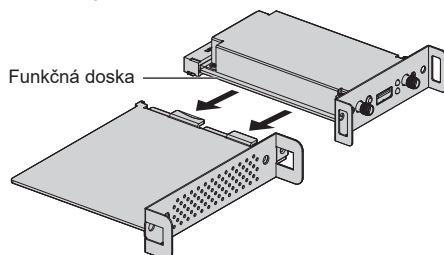
- Vypnite riadiacu skrinku a všetky pripojené zariadenia, odpojte elektrickú zástrčku zo zásuvky a tiež odpojte všetky pripojovacie káble z riadiacej skrinky.
- Pri pripájaní/odstraňovaní funkčnej dosky nedovoľte, aby kov poškodil zadný kryt alebo štítok monitora.

Keď pripevňujete funkčnú dosku plnej veľkosti, prejdite na krok 4.

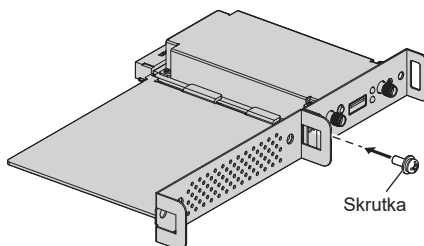
1 Odstráňte jednu skrutku z bočnej strany s vodidlom na SLOT adaptéri.



2 Zasuňte obvodovú dosku funkčnej dosky do vodičiel na SLOT adaptéri a bezpečne uveďte obvodovú dosku do kontaktu s háčikom (jedno miesto) a koncovými plochami (dve miesta).



3 Pomocou skrutky odstránenej v kroku 1 upevníte funkčnú dosku k SLOT adaptéri.

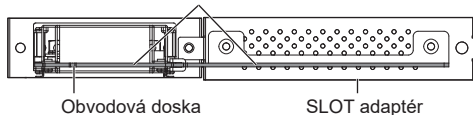


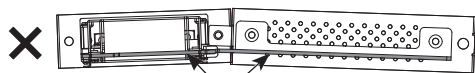
- Orientačný údaj o uťahovacom momente: 0,5 N·m alebo menej

Poznámka

- Pevne utiahnite skrutku a skontrolujte, či háčik SLOT adaptéra upevňuje obvodovú dosku.
- Skontrolujte, či je povrch SLOT adaptéra zarovno s povrchom obvodovej dosky, keď sa na funkčnú dosku s pripevneným SLOT adaptérom pozriete z opačnej strany krytu.

Uistite sa, že táto strana je zarovnaná.

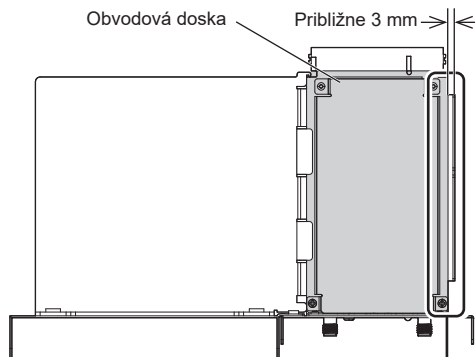




Nemôže sa pripevniť, ak táto strana nie je horizontálne zarovnaná.



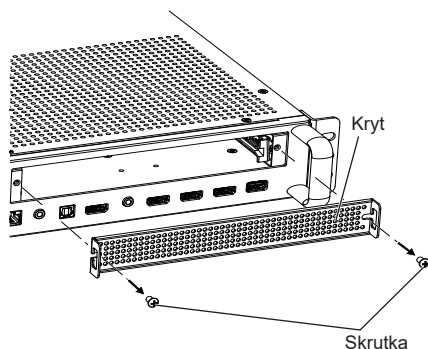
- Ak sa vo vzdialenosti približne 3 mm od koncovkej plochy obvodovej dosky nachádza olovený vodič, funkčnú dosku nie je možné pripevniť kvôli rušeniu s vodiacou lištou. Zaisťte, aby sa v tomto dosahu nenachádzal žiadny olovený vodič.



Žiadny olovený vodič v tomto dosahu.

4 Odskrutkujte 2 skrutky a potom odstráňte kryt rozširujúcej zásuvky alebo funkčnú dosku z jednotky.

Ak chcete odstrániť funkčnú dosku, držte rukoväť funkčnej dosky a pomaly ju vytiahnite v smere šípky.

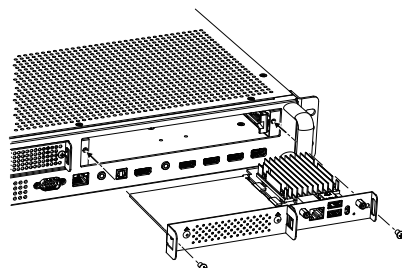


Poznámka

- Táto jednotka má kryt nasadený na rozširujúcej zásuvke.
- Tento kryt potrebujete na opravu alebo iný servis jednotky. Kryt skladujte na bezpečnom mieste.

5 Funkčnú dosku zasuňte do rozširujúcej zásuvky a utiahnite 2 skrutky.

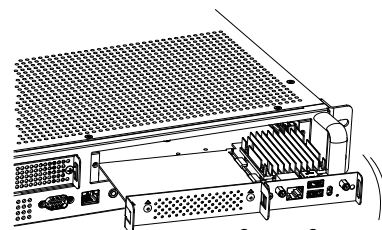
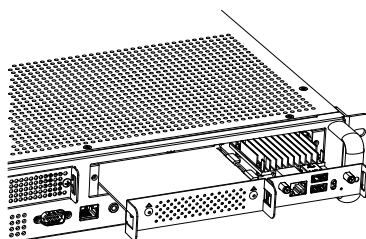
Funkčnú dosku upevnite pomocou 2 skrutiek odstránených v kroku 4.



- Orientačný údaj o uťahovacom momente: 0,5 N·m alebo menej

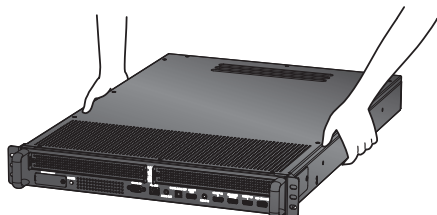
Poznámka

- Pri zasúvaní funkčnej dosky dávajte pozor, aby neprišla do kontaktu s okrajom otvora expanzného slotu. Jednotka a funkčná doska môžu byť poškodené.



Upozornenia týkajúce sa premiestňovania

Ak chcete jednotku preniesť, pevne uchytíte obidva jej konce.



Poznámka

- Pripevňovanie k stene alebo stojanu alebo odstraňovanie zo steny alebo stojanu musia vykonávať 2 alebo viac osôb.
- 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.

Samostatne predávané komponenty

Žiadosť o inštaláciu týchto komponentov odborným servisom.

12G-SDI svorkovnica:

- TY-SB01QS

Doska svorkovnice DIGITAL LINK:

- TY-SB01DL

Prepínač DIGITAL LINK:

- ET-YFB200

Doska prijímača bezdrôtového prezentačného systému

- TY-SB01WP

Poznámka

- Na dosiahnutie najlepšieho výkonu a bezpečnosti kontaktujte predajcu alebo iného poskytovateľa odborného servisu, ktorý tieto komponenty nainštaluje.
- Na konci používania musí jednotku rýchlo odstrániť profesionálny servis kvalifikovaný na túto prácu.
- Objednávacie čísla voliteľných komponentov sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

Pripojenia

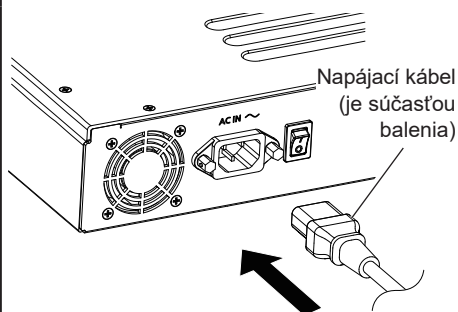
Pripojenie a upevnenie napájacieho kábla/upevnenie kábla

Zadná strana zariadenia



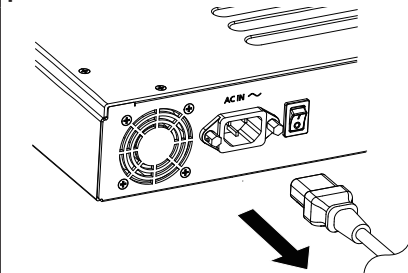
Pripojenie napájacieho kábla

Vložte konektor rovno do portu až na doraz



Odpojenie napájacieho kábla

Podržte konektor a ťahajte ho rovno z portu

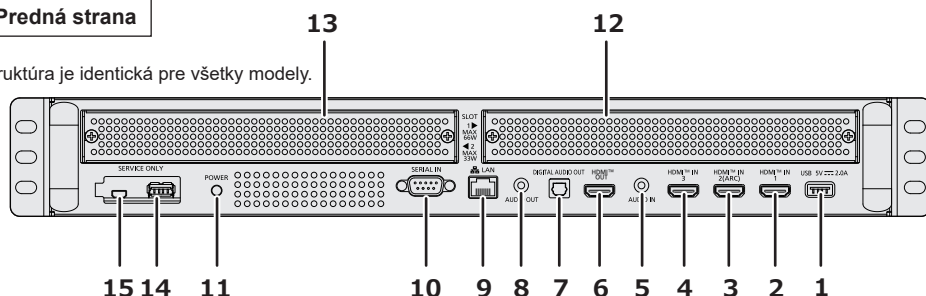


Poznámka

- Nepoužívajte poškodený napájací kábel. Ďalšie použitie poškodeného napájacieho kábla môže viesť k chybe elektrického kontaktu medzi konektorom napájacieho kábla a koncovkou <AC IN>. Ak je potrebné napájací kábel opraviť, kontaktujte svojho predajcu.
- 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.

Predná strana

Štruktúra je identická pre všetky modely.



1 USB: Konektor USB
 Použitie prehrávača médií alebo aplikácie na prezeranie pamäte bude dostupné po pripojení USB pamäťového zariadenia do tohto konektora.
 Napájanie 5 V a až 2 A je tiež možné do externého zariadenia, ak jednotka prijíma video.

2 HDMI IN 1: Vstupné konektory HDMI (celkovo tri porty)

3 HDMI IN 2: Je možné pripojiť video zariadenia s výstupom HDMI. Konektor HDMI IN 2 je možné pripojiť aj k zariadeniu kompatibilnému s technológiou ARC, čím získate výstup zvuku.
4 HDMI IN 3:

5 AUDIO IN: Konektor vstupu analógového zvuku

6 HDMI OUT: Výstupný konektor HDMI
 Video a zvukové signály, ktoré sa prijímajú cez HDMI IN 3 môžu vystupovať cez tento konektor. Je možné pripojiť video zariadenie so vstupom HDMI.

7 DIGITAL AUDIO OUT: Konektor výstupu digitálneho zvuku

Je možné pripojiť zvukové zariadenie a vstupný konektor digitálneho zvuku.

8 AUDIO OUT: Konektor výstupu analógového zvuku

Je možné pripojiť zvukové zariadenie s konektorom vstupu analógového zvuku.

9 LAN: Konektor LAN
 Túto jednotku je možné externe ovládať po pripojení do siete cez tento konektor.

10 SERIAL IN: Vstupný konektor SERIAL
 Túto jednotku je možné externe ovládať po pripojení k počítaču.

11 POWER: Indikátor napájania
 Udáva stav napájania jednotky.

12 SLOT 1: Rozširujúca zásuvka 1
 Je možné použiť rozširujúcu dosku až do spotreby energie 66 W,

13 SLOT 2: Rozširujúca zásuvka 2
 Je možné použiť rozširujúcu dosku až do spotreby energie 33 W,

Poznámka

- Informácie o kompatibilných funkčných doskách vám poskytne váš predajca.

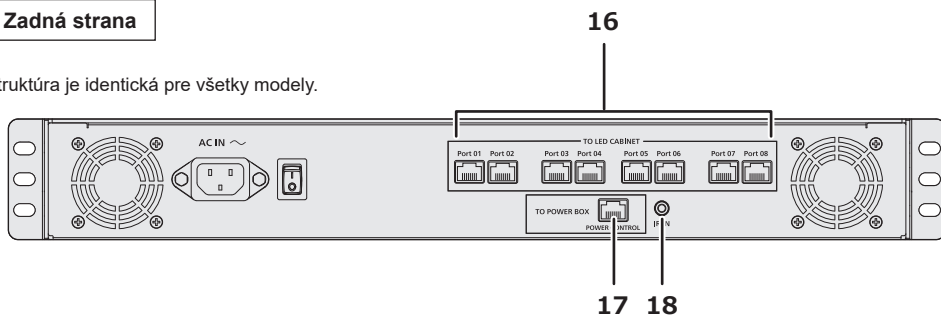
(SERVICE ONLY)

14 USB: Konektor USB len na účely servisu (USB TYPU A)

15 USB: Konektor USB len na účely servisu (USB mini B)

Zadná strana

Štruktúra je identická pre všetky modely.



16 Port 01 až 08: Výstupný konektor pohonu LED panela

Poznámka

- TL-110AD12AW používa Port01 až Port04.
- TL-137AD15AW používa Port01 až Port05.
- TL-165AD19AW používa Port01 až Port06.

17 POWER CONTROL: Riadiaci konektor napájania/ snímača

Tento konektor poskytuje pripojenie k riadiacej skrinke na napájanie a ovládanie modulu snímača.

18 IR IN: Vstup infračerveného signálu

Tento konektor použite na pripojenie, keď chcete ovládať jednotku pomocou diaľkového ovládača.

Pred pripojením

- Prečítajte si dokument „Návod na obsluhu – Funkčný návod“ k jednotke a tiež návod na inštaláciu pre TL-110AD12AW/TL-137AD15AW/TL-165AD19AW. Tieto dokumenty si môžete stiahnuť z webovej stránky spoločnosti Panasonic (<https://docs.connect.panasonic.com/prodisplays/>).

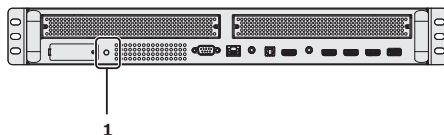


- Pred pripojením káblov vypnite napájanie všetkých zariadení.
- Pred pripojením káblov majte na pamäti nasledovné pokyny. Ich nedodržanie môže viesť k poruchám.
 - Pri pripájaní kábla k tomuto zariadeniu alebo zariadeniu pripojenému k tomuto zariadeniu sa dotknite nejakých kovových predmetov v blízkosti, aby ste pred vykonávaním práce odstránili zo svojho tela statickú elektrinu.
 - Ak sa má TY-CTRFHD1W montovať za TY-FD12AS4, použite LAN kábel dodávaný s touto jednotkou.
 - Pri inštalácii tejto jednotky (TY-CTRFHD1W) alebo napájacej skrinky (TY-PWRBX1W) na inom mieste 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 týmto zariadením (TY-CTRFHD2W/ TY-CTRFHD3W) 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 zasunúť káble v priamom smere do pripojovacieho konektora pripájaného zariadenia, aby sa uzemnenie pripojilo prvé.
- Zaobstarajte si kábel potrebný na pripojenie externého zariadenia k systému, ktorý sa nedodáva s daným zariadením, ani nie je dostupný ako voliteľné príslušenstvo.
- Ak je vonkajší tvar zástrčky prepojavacieho kábla veľký, môže sa dostať do kontaktu s okolím, napríklad zadným krytom alebo zástrčkou vedľajšieho prepojavacieho kábla. Použite prepojavací kábel s vhodnou veľkosťou zástrčky, aby boli konektory zarovnané.
- 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.
- Ak video signály z video zariadenia obsahujú príliš veľa chvenia, obraz na obrazovke môže kolísať. V takom prípade je potrebné pripojiť korektor časovej základne (TBC).

- Keď je výstup synchronizačných signálov z počítača alebo video zariadenia narušený, napríklad pri zmene nastavení video výstupu, farby obrazu môžu byť dočasne narušené.
- Niektoré modely počítačov nie sú kompatibilné s týmto zariadením.
- Keď k tomuto zariadeniu pripájate zariadenia pomocou dlhých káblov, použite kompenzátor kábla. Inak obraz nemusí byť zobrazený správne.
- Prečítajte si kapitolu „Preset Signals“ s informáciami o typoch video signálov, ktoré táto jednotka dokáže prehrať.

Opis ovládacích prvkov

Táto jednotka



1 Indikátor napájania

Keď je hlavný vypínač napájania jednotky zapnutý

- Zobrazí sa obrázok: zelený
- Keď jednotka prejde do pohotovostného režimu pomocou nasledujúcich funkcií: oranžový
 - Pohotovostný stav s funkciou “Quick start” v pološke [Power on settings] nastavený na [On]
 - Pohotovostný stav s funkciou “Power management”
 - Pohotovostný stav s [HDMI-CEC control] nastaveným na [Enable] a najmenej jedným [Link function] nastaveným na inú možnosť než [Disable]
 - Pohotovostný stav s [Network control] nastaveným na [On]
 - Pohotovostný stav buď s funkciou “SLOT1 standby” alebo “SLOT2 standby”
 - Pohotovostný stav počas režimu naplánovaného prehrávania
- Pohotovostný stav v iných stavoch, ako sú uvedené vyššie: červený

Keď je hlavný vypínač napájania jednotky vypnutý: tmavý ukazovateľ

Poznámka

- Aj keď je zariadenie vypnuté a indikátor napájania nesvieti, niektoré obvody sú v zapnutom stave.
- Keď je indikátor napájania oranžový, spotreba energie počas pohotovostného stavu je vo všeobecnosti väčšia, ako keď je indikátor napájania červený.

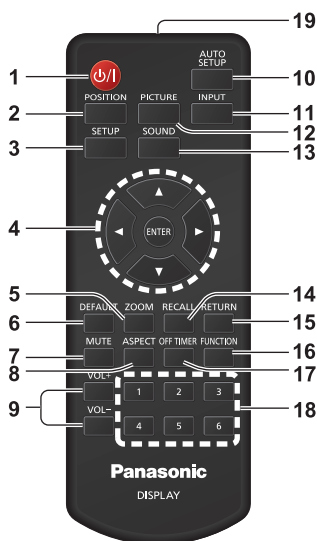


2 Hlavný vypínač napájania (O/I)

Tento vypínač je možné použiť na vypnutie (O) alebo zapnutie (I) napájania jednotky.

Zapnutie alebo vypnutie napájania jednotky má rovnaký efekt, ako pripojenie alebo odpojenie elektrickej zástrčky do/zo zásuvky. Hlavný vypínač napájania môžete použiť na zapnutie napájania jednotky (I) a potom použijete diaľkový ovládač na zapnutie alebo vypnutie prevádzkového napájania.

Diaľkový ovládač



1 Tlačidlo (ZAP./VYP.) pohotovostného režimu (O/I)

- Zapínanie alebo vypínanie, keď je jednotka zapnutá na pomocou tlačidla zapnutia/vypnutia na hlavnom napájaní.

2 POSITION

3 SETUP

4 ENTER / Tlačidlá kurzora (▲▼◀▶)

- Používajú sa na obsluhu obrazoviek s menu.

5 ZOOM

- Prechod do režimu digitálneho zoomu.

6 DEFAULT

- Obnovenie predvolených nastavení obrazu, zvuku atď.

7 MUTE

- Zapnutie/vypnutie stlmenia zvuku.

8 ASPECT

- Nastavenie pomeru strán.

9 VOL + / VOL -

- Upravenie úrovne hlasitosti zvuku.

10 AUTO SETUP

- Toto tlačidlo sa nepoužíva pre bežné operácie jednotky.

11 INPUT

- Prepínanie vstupu, ktorý sa má zobraziť na obrazovke.

12 PICTURE

13 SOUND

14 RECALL

- Zobrazenie aktuálneho stavu nastavenia režimu vstupu, režimu pomeru strán atď.

15 RETURN

- Používa sa na návrat do predchádzajúceho menu.

16 FUNCTION

- Zobrazuje [Function button guide].

17 OFF TIMER

- Prepnutie do pohotovostného režimu po uplynutí stanoveného času.

18 Číselné tlačidlá (1 - 6)

- Používajú sa ako tlačidlá skratiek, keď sa im priradia často používané úkony.

19 Vysielanie signálu

Poznámka

- V tomto návode sú tlačidlá diaľkového ovládača a zariadenia označené pomocou < > . (Napríklad: <INPUT>.) Vo všeobecnosti platí, že kroky obsluhy jednotky sú vysvetlené za predpokladu, že tlačidlá diaľkového ovládača sa použijú na obsluhu.

Základné ovládacie prvky

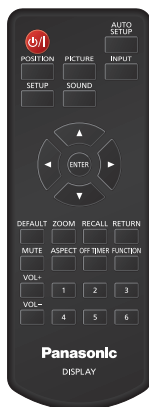


Indikátor napájania



Snímač signálu
diaľkového ovládača

Pri používaní vysielača diaľkového ovládania nasmerujte vysielač v smere prijímača signálu kábla snímača diaľkového ovládača.



Poznámka

- Medzi prijímačom signálu kábla snímača diaľkového ovládača a diaľkovým ovládačom nesmie byť žiadna prekážka.
- Na ovládanie jednotky pomocou prenosu signálu priamo do prijímača signálu kábla snímača diaľkového ovládania overte, že vysielač funguje približne 7 m od prednej časti prijímača signálu. V niektorých uhlov môže byť dosah prenosu signálu menší.
- Prijímač signálu kábla snímača diaľkového ovládania držte mimo priameho slnečného svetla a silného fluorescenčného svetla.

1 Pripojte napájací kábel k riadiacej skrinke.

2 Zapojte zástrčku do zásuvky.

Poznámka

- Pri odpojení napájacieho kábla najprv vytiahnite zástrčku zo zásuvky.
- ak je elektrická zástrčka odpojená alebo sa hlavný vypínač napájania jednotky vypne hneď po zmene nastavenia v ponuke na obrazovke, zmena nastavenia sa nemusí uložiť. V každom prípade počkajte dostatočne dlho pred odpojením napájania alebo použitím diaľkového ovládača alebo zdroja externého ovládania pripojeného cez RS-232C alebo LAN, než vypnete prevádzkové napájanie pred odpojením zástrčky alebo vypnutím hlavného vypínača napájania.

3 Zapnite hlavný vypínač napájania (O/I) na zadnej strane jednotky (I).

4 Na zapnutie alebo vypnutie napájania použite diaľkový ovládač.

Zapnutie napájania.

- Jednotka začne prijímať video po zapnutí hlavného vypínača napájania (I) (indikátor napájania zasvieti na červeno alebo oranžovo) a tlačidlo napájania na diaľkovom ovládači je stlačené.

Indikátor napájania: Svieti na zeleno (udáva, že jednotka prijíma video)

Vypnutie napájania

- Prevádzkové napájanie jednotky sa vypne, keď sa stlačí tlačidlo na diaľkovom ovládači spolu so zapnutým hlavným vypínačom napájania na jednotke (I) (indikátor napájania svieti na zeleno).

Indikátor napájania: Svieti na červeno alebo oranžovo (udáva, že jednotka je v pohotovostnom režime)

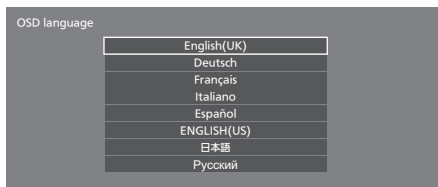
Poznámka

- Indikátor napájania môže naďalej svietiť nejakú dobu po odpojení zástrčky, ide o bežný jav a neznamená to mechanickú poruchu.
- Ak sa hlavný vypínač napájania na jednotke vypne (○), keď je jednotka zapnutá (stav prijímania videa) alebo vypnutá (stav pohotovostného režimu), jednotka a modul skrinky sa vypnú.
- Ak je kábel RJ-45 medzi jednotkou a napájacou skrinkou odpojený, keď je jednotka a modul skrinky zapnutá (stav prijímania videa), napájania modulu skrinky sa vypne a indikátor napájania jednotky začne blikať.
- Ak je kábel RJ-45 medzi jednotkou a napájacou skrinkou nepripojený, indikátor napájania začne blikať, ak sa zapne hlavný vypínač napájania na jednotke (⏻).

■ Prvé zapnutie jednotky

Zobrazia sa tieto obrazovky.

1 Vyberte jazyk pomocou ▲ ▼ a stlačte <ENTER>.



2 Nastavte čas a dátum.

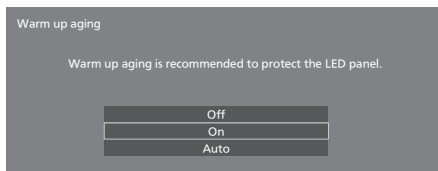


Rok/mesiac/deň/hodina/minúta

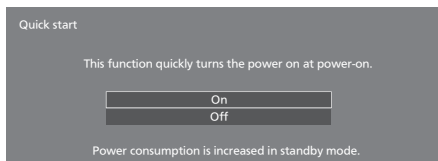
Použite tlačidlá ▲ ▼ na presunutie na želaný čas/dátum a tlačidlá ◀ ▶ na nastavenie správnej hodnoty.

3 Naprogramujte starnutie pri zohrievaní.

Ak chcete aktivovať starnutie pri zohrievaní, použite tlačidlá ▲ ▼ na nastavenie možnosti [Warm up aging] na [On] alebo [Auto] a stlačte <ENTER>.



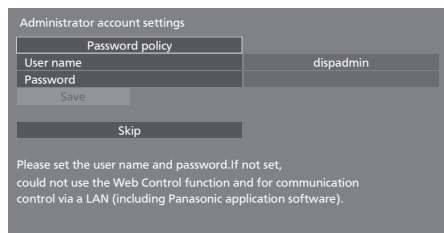
4 Pri nastavovaní [Quick start] vyberte [On] s ▲ ▼ a stlačte <ENTER>.



Poznámka

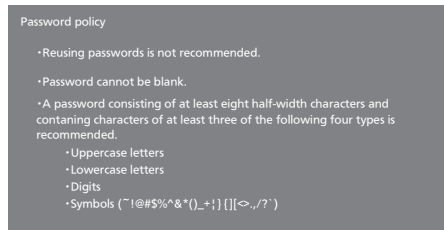
- Umiestnením kurzora na [On] na obrazovke nastavenia [Quick start] sa zobrazí toto hlásenie. [Power consumption is increased in standby mode.] Upozorňujeme, že spotreba energie monitora bude v tomto momente približne jedna tretina maximálnej spotreby energie.
- Keď sa položky nastavujú, pri ďalšom zapnutí zariadenia sa tieto obrazovky nezobrazia. Jednotlivé položky je možné znovu nastaviť v nasledujúcich menu.
[OSD language]
[Date and time]
[Warm up aging]
[Quick start]

5 V prípade potreby nakonfigurujte nastavenie sieťového účtu.



Zásady týkajúce sa hesiel

V ďalšom okne sú zobrazené upozornenia týkajúce sa nastavenia hesla v tejto položke.



Používateľské meno

Zobrazená je klávesnica na nastavenie mena používateľa. Zadať meno používateľa.

Heslo

Zobrazená je klávesnica na nastavenie hesla. Po zadaní hesla vyberte [Ok] a zobrazí sa potvrdzovacia obrazovka. Znova zadajte heslo a vyberte [Ok], čím potvrdíte heslo.

Uložiť

Túto možnosť vyberte, ak chcete uložiť používateľské meno a heslo zadané počas vyššie popísaných krokov do riadiacej skrinky.

Preskočiť

Zavrie sa táto obrazovka bez konfigurácie tohto nastavenia.

Poznámka

- Po nakonfigurovaní alebo preskočení týchto nastavení sa táto obrazovka nezobrazí, keď sa jednotka znova zapne. Ak je potrebné niektoré nastavenie zmeniť, prejdite do ponuky nastavení sieťového účtu a nastavenie podľa potreby zmeňte.

■ Hlásenie o zapnutí

Po zapnutí zariadenia sa môže zobraziť nasledujúce hlásenie:

Upozornenie na vypnutie pri nečinnosti

'No activity power off' is enabled.

Keď je [No activity power off] v menu [Setup] nastavené na [Enable], pri každom zapnutí zariadenia sa zobrazí výstražné hlásenie.

Informácia "Power management"

Last turn off due to 'Power management'.

Keď je aktívna funkcia "Power management", pri každom zapnutí zariadenia sa zobrazí hlásenie s informáciou.

Zobrazovanie týchto hlásení môžete nastaviť pomocou nasledujúceho menu:

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

Technické parametre

Výrobok

Č. modelu	TY-CTRFHD1W
Typ zariadenia	Control Box
Zdroj napájania	AC 220 V – 240 V, 50/60 Hz
	1,0 A
Spotreba energie	57 W *1
	0,5 W, keď sa napájanie vypne pomocou diaľkového ovládača
Prevádzkové podmienky	Teplota: 0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F) *2 Vlhkosť: 10 % – 80 % (bez kondenzácie)
Čas prevádzky	24 hodín/deň
Dodávanie napájania pre SLOT 1	3,3 V / max. 1,1 A, 12 V / max. 5,5 A
Dodávanie napájania pre SLOT 2	3,3 V / max. 1,1 A, 12 V / max. 2,75 A
Vstupný konektor HDMI HDMI IN 1 HDMI IN 2 HDMI IN 3	Konektor TYPU A*3 × 3 (podporuje 4K) Kompatibilný s HDCP 2.2 Zvukový signál: Lineárna PCM (vzorkovacie frekvencie: 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz)
Výstupný konektor HDMI HDMI OUT	Konektor TYPU A × 1 (podporuje 4K) Kompatibilný s HDCP 2.2 Zvukový signál: Lineárna PCM (vzorkovacie frekvencie: 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz)
Vstupný konektor zvuku AUDIO IN	Konektor stereo mini jack (M3) (φ 3,5 mm) × 1, 0,5 Vrms
Výstupný konektor zvuku AUDIO OUT	Konektor stereo mini jack (M3) (φ 3,5 mm) × 1, 0,5 Vrms
Výstupný konektor digitálneho zvuku DIGITAL AUDIO OUT	SPDIF
Vstupný konektor SERIAL SERIAL IN	Konektor externého riadenia Kompatibilný s D-sub 9 Pin × 1: RS-232C
Konektor LAN LAN	RJ45 × 1: Pre sieťové pripojenie, kompatibilný s PLink Metóda komunikácie: RJ45, 10BASE-T / 100BASE-TX
Vstupný konektor diaľkového ovládania IR IN	Konektor stereo mini jack (M3) (φ 3,5 mm) × 1
Konektor USB USB	Konektor USB × 1, TYP A DC 5 V / max. 2 A, kompatibilný s USB 3.0
Výstupný konektor LED ovládača LED DRIVE OUT	RJ45 × 8: Pre výstup video signálu LED
Riadiaci konektor napájacej skrinky CONTROL pre PB	RJ45 × 1: Na ovládanie riadiacej skrinky
Konektory USB (len na účely servisu) (SERVICE ONLY)	Konektor USB × 1, TYP A Konektor USB × 1, TYP mini B
Rozmery (Š × V × H)	441 mm × 62 mm × 696 mm / 17,37" × 2,44" × 27,41"
Hmotnosť	Približne 6,7 kg / 14,8 libier

Diaľkový ovládač

Napájanie	3 V jednosmerné (batéria (typ AAA/R03/LR03) × 2)
Prevádzkový dosah	Približne 7 m (22,9 stôp) (pri ovládaní priamo pred snímačom signálu diaľkového ovládača)
Hmotnosť	Približne 63 g / 2,22 uncí (vrátane batérií)
Rozmery (Š × V × H)	48 mm × 134 mm × 20 mm / 1,89" × 5,28" × 0,76"

*1 Dodacie podmienky

*2 Okolitosť 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)

*3 Funkcia VIERA LINK nie je podporovaná.

Poznámka

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

Výrobok

Č. modelu	TY-CTRFHD2W
Typ zariadenia	Control Box
Zdroj napájania	AC 110 V – 127 V~50/60 Hz 2,2 A AC 200 V – 240 V~50/60 Hz 1,05 A
Spotreba energie	57 W *1 0,7 W, keď sa napájanie vypne pomocou diaľkového ovládača
Prevádzkové podmienky	Teplota: 0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F) *2 Vlhkosť: 10 % – 80 % (bez kondenzácie)
Čas prevádzky	24 hodín/deň
Dodávanie napájania pre SLOT 1	3,3 V / max. 1,1 A, 12 V / max. 5,5 A
Dodávanie napájania pre SLOT 2	3,3 V / max. 1,1 A, 12 V / max. 2,75 A
Vstupný konektor HDMI HDMI IN 1 HDMI IN 2 HDMI IN 3	Konektor TYPU A*3 × 3 (podporuje 4K) Kompatibilný s HDCP 2.2 Zvukový signál: Lineárna PCM (vzorkovacie frekvencie: 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz)
Výstupný konektor HDMI HDMI OUT	Konektor TYPU A × 1 (podporuje 4K) Kompatibilný s HDCP 2.2 Zvukový signál: Lineárna PCM (vzorkovacie frekvencie: 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz)
Vstupný konektor zvuku AUDIO IN	Konektor stereo mini jack (M3) (φ 3,5 mm) × 1, 0,5 Vrms
Výstupný konektor zvuku AUDIO OUT	Konektor stereo mini jack (M3) (φ 3,5 mm) × 1, 0,5 Vrms
Výstupný konektor digitálneho zvuku DIGITAL AUDIO OUT	SPDIF
Vstupný konektor SERIAL SERIAL IN	Konektor externého riadenia Kompatibilný s D-sub 9 Pin × 1: RS-232C
Konektor LAN LAN	RJ45 × 1: Pre sieťové pripojenie, kompatibilný s PLink Metóda komunikácie: RJ45, 10BASE-T / 100BASE-TX
Vstupný konektor diaľkového ovládania IR IN	Konektor stereo mini jack (M3) (φ 3,5 mm) × 1
Konektor USB USB	Konektor USB × 1, TYP A DC 5 V / max. 2 A, kompatibilný s USB 3.0
Výstupný konektor LED ovládača LED DRIVE OUT	RJ45 × 8: Pre výstup video signálu LED
Riadiaci konektor napájacej skrinky CONTROL pre PB	RJ45 × 1: Na ovládanie riadiacej skrinky
Konektory USB (len na účely servisu) (SERVICE ONLY)	Konektor USB × 1, TYP A Konektor USB × 1, TYP mini B
Rozmery (Š × V × H)	441 mm × 62 mm × 696 mm / 17,37" × 2,44" × 27,41"
Hmotnosť	Približne 6,7 kg / 14,8 libier

Diaľkový ovládač

Napájanie	3 V jednosmerné (batéria (typ AAA/R03/LR03) × 2)
Prevádzkový dosah	Približne 7 m (22,9 stôp) (pri ovládaní priamo pred snímačom signálu diaľkového ovládača)
Hmotnosť	Približne 63 g / 2,22 uncí (vrátane batérií)
Rozmery (Š × V × H)	48 mm × 134 mm × 20 mm / 1,89" × 5,28" × 0,76"

*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)

*3 Funkcia VIERA LINK nie je podporovaná.

Poznámka

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

Výrobok

Č. modelu	TY-CTRFHD3W
Typ zariadenia	Control Box
Zdroj napájania	AC 110 V – 127 V~50/60 Hz 2,2 A AC 200 V – 240 V~50/60 Hz 1,05 A
Spotreba energie	57 W *1 0,7 W, keď sa napájanie vypne pomocou diaľkového ovládača
Prevádzkové podmienky	Teplota: 0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F) *2 Vlhkosť: 10 % – 80 % (bez kondenzácie)
Čas prevádzky	24 hodín/deň
Dodávanie napájania pre SLOT 1	3,3 V / max. 1,1 A, 12 V / max. 5,5 A
Dodávanie napájania pre SLOT 2	3,3 V / max. 1,1 A, 12 V / max. 2,75 A
Vstupný konektor HDMI HDMI IN 1 HDMI IN 2 HDMI IN 3	Konektor TYPU A*3 × 3 (podporuje 4K) Kompatibilný s HDCP 2.2 Zvukový signál: Lineárna PCM (vzorkovacie frekvencie: 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz)
Výstupný konektor HDMI HDMI OUT	Konektor TYPU A × 1 (podporuje 4K) Kompatibilný s HDCP 2.2 Zvukový signál: Lineárna PCM (vzorkovacie frekvencie: 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz)
Vstupný konektor zvuku AUDIO IN	Konektor stereo mini jack (M3) (φ 3,5 mm) × 1, 0,5 Vrms
Výstupný konektor zvuku AUDIO OUT	Konektor stereo mini jack (M3) (φ 3,5 mm) × 1, 0,5 Vrms
Výstupný konektor digitálneho zvuku DIGITAL AUDIO OUT	SPDIF
Vstupný konektor SERIAL SERIAL IN	Konektor externého riadenia Kompatibilný s D-sub 9 Pin × 1: RS-232C
Konektor LAN LAN	RJ45 × 1: Pre sieťové pripojenie, kompatibilný s PLink Metóda komunikácie: RJ45, 10BASE-T / 100BASE-TX
Vstupný konektor diaľkového ovládania IR IN	Konektor stereo mini jack (M3) (φ 3,5 mm) × 1
Konektor USB USB	Konektor USB × 1, TYP A DC 5 V / max. 2 A, kompatibilný s USB 3.0
Výstupný konektor LED ovládača LED DRIVE OUT	RJ45 × 8: Pre výstup video signálu LED
Riadiaci konektor napájacej skrinky CONTROL pre PB	RJ45 × 1: Na ovládanie riadiacej skrinky
Konektory USB (len na účely servisu) (SERVICE ONLY)	Konektor USB × 1, TYP A Konektor USB × 1, TYP mini B
Rozmery (Š × V × H)	441 mm × 62 mm × 696 mm / 17,37" × 2,44" × 27,41"
Hmotnosť	Približne 6,7 kg / 14,8 libier

Diaľkový ovládač

Napájanie	3 V jednosmerné (batéria (typ AAA/R03/LR03) × 2)
Prevádzkový dosah	Približne 7 m (22,9 stôp) (pri ovládaní priamo pred snímačom signálu diaľkového ovládača)
Hmotnosť	Približne 63 g / 2,22 uncí (vrátane batérií)
Rozmery (Š × V × H)	48 mm × 134 mm × 20 mm / 1,89" × 5,28" × 0,76"

*1 Dodacie podmienky

*2 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)

*3 Funkcia VIERA LINK nie je podporovaná.

Poznámka

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

Softvérová licencia

Tento produkt obsahuje nasledujúci softvér:

- (1) softvér vyvinutý nezávisle spoločnosťou Panasonic Projector & Display Corporation alebo pre ňu,
- (2) softvér vo vlastníctve tretej strany, ktorý je licencovaný spoločnosťou Panasonic Projector & Display Corporation,
- (3) softvér s softvérovou licenciou GNU General Public License, verzia 2.0 (GPL V2.0),
- (4) softvér s softvérovou licenciou GNU LESSER General Public License, verzia 2.0 (LGPL V2.0),
- (5) softvér s softvérovou licenciou GNU LESSER General Public License, verzia 2.1 (LGPL V2.1), a/alebo
- (6) voľný softvér iný ako softvér so softvérovou licenciou GPL V2.0, LGPL V2.0 a/alebo LGPL V2.1.

Softvér uvedený v kategóriách (3) - (6) je rozširovaný s vierou, že bude užitočný, ale BEZ AKEJKOL'VEK ZÁRUKY, aj bez predpokladanej záruky PREDAJNOSTI alebo VHODNOSTI NA KONKRÉTNY ÚČEL. Podrobné informácie nájdete v licenčných podmienkach, ktoré sa zobrazia po výbere [Software licenses], po vykonaní určeného úkonu z menu [Setup] tohto výrobku.

Po dobu najmenej tri (3) roky od dodania tohto výrobku poskytne spoločnosť Panasonic Projector & Display Corporation akejkol'vek tretej strane, ktorá sa na nás obráti na nižšie uvedené kontakty, za poplatok neprevyšujúci naše náklady na fyzickú distribúciu zdrojového kódu, kompletnú strojovo čitateľnú kópiu príslušného zdrojového kódu spadajúceho pod licenciu GPL V2.0, LGPL V2.0, LGPL V2.1 alebo iné licencie obsahujúce povinnosť urobiť tak, spolu s uvedením príslušných autorských práv.

Kontaktné údaje:

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

Upozornenie o AVC/VC-1/MPEG-4

Tento výrobok je licencovaný na základe portfólia patentov AVC, portfólia patentov VC-1 a portfólia patentov MPEG-4 Visual, ktorý spotrebiteľovi oprávňuje využívať ho na osobné alebo iné účely, pri ktorých spotrebiteľ nedostáva odmenu, zamerané na (i) kódovanie videa v súlade so štandardom AVC, štandardom VC-1 a štandardom MPEG-4 Visual („AVC/VC-1/MPEG-4 Video“) a/alebo (ii) dekódovanie videa vo formáte AVC/VC-1/MPEG-4 Video, ktoré bolo používateľom vytvorené na osobné účely a/alebo získané od poskytovateľa videa, ktorý vlastní licenciu na poskytovanie videa vo formáte AVC/VC-1/MPEG-4 Video. Licencia nie je udelená a nevzťahuje sa na žiadne iné použitie. Ďalšie informácie môžete získať od spoločnosti MPEG LA, LLC. Pozrite si <http://www.mpegla.com>.



Likvidácia opotrebovaných zariadení a batérií

Len pre Európsku úniu a krajiny so systémom recyklácie



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

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

Správnym spôsobom likvidácie týchto výrobkov a batérií 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.



Poznámka týkajúca sa symbolu batérie (spodný symbol)

Tento symbol môže byť použitý spolu so symbolom chemickej značky. V takom prípade vyhovuje požiadavke stanovenej Smernicou týkajúcou sa príslušnej chemikálie.

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