

Provozní pokyny

POWER BOX Pro komerční použití

Česky

Model č. **TY-PWRBX3W**



Obsah

Důležité bezpečnostní upozornění	2
Bezpečnostní opatření	3
Bezpečnostní opatření při používání	6
Příslušenství	8
Upozornění pro přesouvání	9
Připojení	10
Sestavení, instalace a připojení	15
Obsluha	16
Specifikace	16

- Než začnete používat zařízení, přečtěte si tyto pokyny a uchovejte je pro budoucí použití.
- Toto zařízení je specializovaný systémový komponent pro jednotku TL-165AD19AW, která se prodává zvlášť. Toto zařízení nelze koupit nebo použít odděleně od výše uvedené jednotky.
- Ilustrace a snímky obrazovek v tomto návodu k obsluze jsou pouze ilustrační a mohou se lišit od skutečnosti.

Důležité bezpečnostní upozornění

VAROVÁNÍ

- 1) Aby nedošlo k poškození vedoucímu ke vzniku požáru nebo elektrickému šoku, nevystavujte toto zařízení kapající nebo stříkající vodě.

Neumísťujte nad zařízení žádné nádoby naplněné vodou nebo jinou kapalinou.

Nepokládejte žádné předměty na horní stranu zařízení.

- 2) Aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem, neodstraňujte kryt. Uvnitř se nenacházejí žádné uživatelem opravitelné části. Servis nechte provádět kvalifikovaným servisním personálem.

- 3) Nevýjímajte uzemňovací kolík ze zástrčky napájení. Toto zařízení je vybaveno napájecím kabelem s tříkolíkovou zástrčkou. Zástrčku lze zapojit pouze do uzemněné zásuvky. Jde o bezpečnostní prvek. Pokud nemůžete zapojit zástrčku do zásuvky, kontaktujte elektrikáře.

Nerušte účel uzemňovacího kolíku.

- 4) Abyste zabránili elektrickému šoku, ujistěte se, že uzemňovací kolík na zástrčce napájecího kabelu je bezpečně zapojen.

UPOZORNĚNÍ

Toto zařízení je určeno k použití v prostředích, kde se nenacházejí elektromagnetická pole.

Použití tohoto zařízení v blízkosti zdrojů silných elektromagnetických polí nebo tam, kde se může elektrický šum překrývat se vstupními signály, může způsobit chvění obrazu a zvuku nebo výskyt rušení, např. šumu.

Použití tohoto zařízení v blízkosti zdrojů silných elektromagnetických polí nebo tam, kde se může elektrický šum překrývat se vstupními signály, může způsobit, že nebude správně pracovat funkce senzoru.

Abyste se vyhnuli možnému poškození tohoto zařízení, udržujte je stranou od zdrojů silných elektromagnetických polí.

VAROVÁNÍ:

Toto zařízení je v souladu s třídou A podle normy CISPR32.

V obytném prostředí může toto zařízení způsobovat rušení rádiového signálu.

DŮLEŽITÁ INFORMACE: ohrožení stability

Nikdy neumísťujte jednotku na nestabilní místo.

Jednotka může spadnout a způsobit vážné zranění nebo smrt osob. Mnoha zraněním, zvláště dětí, je možné se vyhnout přijetím jednoduchých opatření, jako jsou:

- Použití skříní nebo stojanů doporučených výrobcem jednotky.
- Použití jen takového nábytku, který poskytuje bezpečnou podporu jednotce.
- Zajištění toho, aby jednotka nepřesahovala přes okraj podpůrného nábytku.
- Neumisťování jednotky na látku nebo jiné materiály, které se mohou nacházet mezi jednotkou a podpůrným nábytkem.
- Poučení dětí o nebezpečích lezení na nábytek kvůli dosáhnutí na jednotku nebo její ovládací prvky.

Pokud bude stávající jednotka ponechána a přemístěna, je třeba vzít v úvahu stejná opatření jako výše.

Bezpečnostní opatření

VAROVÁNÍ

■ Instalace

Instalace musí být provedena kvalifikovaným servisním personálem.

Nesprávná instalace může mít za následek usmrcení nebo vážné zranění.

- Připevněte ke zdi pomocí speciálních držáků na zeď, které jsou součástí balení FHD LED displeje (TL-165AD19AW).
- Aby jednotka namontovaná na stěně nespadla, zkontrolujte, jestli je stěna v místě montáže dost silná, aby unesla váhu jednotky a nástěnných držáků.
- Power Box je třeba namontovat s použitím dílů, které jsou součástí obsahu dodávky FHD LED displeje (TL-165AD19AW).
- Nainstalujte ovládací skříňku (TY-CTRFHD3W) do stojanu splňujícího normu ANSI/EIA-310-D.
- Pokud produkt již nepoužíváte, nechte jej neprodleně odstranit kvalifikovaným servisním personálem.

Neneseme zodpovědnost za žádné poškození produktu apod. způsobené závadami v prostředí instalace, a to i během záručního období.

Malé části představují při náhodném spolknutí riziko udušení. Uchovávejte malé části mimo dosah malých dětí. Nepotřebné malé části a další předměty, včetně obalového materiálu a plastových sáčků, zlikvidujte, aby si s nimi nemohly hrát malé děti – hrozí udušení.

Neumist'ujte jednotku na šikmé nebo nestabilní povrchy a dbejte na to, aby jednotka nepřesahovala přes hranu základny.

- Jednotka by se mohla převrátit nebo spadnout.

Jednotku instalujte na místo s minimálními vibracemi, které unese váhu jednotky.

- Pokud jednotka upadne nebo ji upustíte, může dojít k poškození zařízení nebo ke zranění.

Při používání této jednotky přijímejte bezpečnostní opatření, abyste předešli pádu nebo upuštění jednotky.

- Pokud dojde k zemětřesení nebo dítě vyleze na jednotku, může jednotka spadnout nebo být shozena, a způsobit tak zranění.

Upozornění týkající se instalace na stěnu

- Instalaci by měl provést odborník. Nesprávná instalace jednotky může vést k nehodě s následkem smrti nebo vážného úrazu.
- Před instalací se vždy ujistěte, že montážní místo má dostatečnou nosnost, aby udrželo váhu jednotky a konzoly pro zavěšení na stěnu a nedošlo k pádu.
- Pokud ukončíte používání produktu, požádejte odborníka o jeho okamžité odstranění.

Aby nedošlo k náhodnému zmáčknutí mezi jednotkou a stěnou nebo montážním přípravkem, musí montér dbát na to, aby se před zahájením prací na instalaci nebo odstranění jednotky nikdo nezdržoval v okolním prostoru.

- Pokud si náhodně skřípnete prsty nebo ruce mezi předměty, může dojít ke zranění.

■ Během používání jednotky

Jednotka je určena k provozu v síti s parametry 200 – 240 V AC, 50/60 Hz.

Dojde-li k problémům nebo závadě, okamžitě přestaňte zařízení používat.

Dojde-li k následujícím problémům, odpojte napájecí kabel.

- Z jednotky vychází kouř nebo neobvyklý zápach.
- Občas není vidět obraz nebo není slyšet zvuk.
- Do jednotky se dostala tekutina nebo cizí předmět.
- Části jednotky jsou deformované nebo rozbité.

Budete-li pokračovat v používání takové jednotky, může to vést k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.

- Odpojte síťovou zástrčku ze zásuvky a poté se obraťte na prodejce se žádostí o opravu.
- Pro úplné odpojení této jednotky od zdroje napájení je nutné vytáhnout zástrčku napájecího kabelu ze zásuvky.
- Nikdy neprovádějte opravu jednotky sami, je to nebezpečné.
- Aby bylo možné okamžitě odpojit napájecí kabel ze zásuvky, použijte takovou zásuvku, ke které máte snadný přístup.

Pokud je jednotka poškozená, nedotýkejte se jí přímo rukou.

- Může dojít k úrazu elektrickým proudem.

Nezasouvajte do jednotky žádné cizí předměty.

- Nevkládejte do větracích otvorů žádné kovové nebo hořlavé předměty, ani je na jednotku neházejte. Mohlo by dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.

Nepokoušejte se žádným způsobem demontovat nebo změnit jednotku.

- Uvnitř jednotky je vysoké napětí, které může způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem. Je-li nutná jakákoli kontrola, úprava nebo oprava, obraťte se na svého místního prodejce společnosti Panasonic.

Ujistěte se, že zásuvka je snadno přístupná.

Zařízení musí být zapojeno do uzemněné zásuvky.

Nepoužívejte jiný napájecí kabel, než který byl dodán s touto jednotkou.

- V opačném případě by mohlo dojít ke zkratu, přehřívání, atd., což může vést k úrazu elektrickým proudem nebo k požáru.

Dodaný napájecí kabel nepoužívejte s jinými zařízeními.

- V opačném případě by mohlo dojít ke zkratu, přehřívání, atd., což může vést k úrazu elektrickým proudem nebo k požáru.

Sít'ovou zástrčku pravidelně čistěte, aby se na ní neusazoval prach.

- Pokud je na zástrčce nános prachu, výsledná vlhkost může způsobit zkrat, což by mohlo vést k úrazu elektrickým proudem nebo k požáru. Odpojte sít'ovou zástrčku ze zásuvky a otřete ji suchým hadříkem.

S napájecím kabelem nemanipulujte mokřýma rukama.

- Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem.

Zásuvku 30 A používejte výhradně pro tuto jednotku.

- Použití zásuvky 30 A společně s dalšími jednotkami může způsobit požár v důsledku vzniku tepla.

Dbejte na to, aby napájecí konektory (na jednotce) napájecích kabelů (pro výstupní připojení) v Power Box (TY-PWRBX3W) byly připojeny k AC IN, a ujistěte se, že jsou zajištěné.

- V opačném případě by mohlo dojít ke zkratu, přehřívání, atd., což může vést k úrazu elektrickým proudem nebo k požáru.
- Zapojte každý z konektorů úplně na doraz, otočte ho ve směru hodinových ručiček a ujistěte se, že je zajištěný.

Dbejte na to, aby byla sít'ová zástrčka úplně zasunutá do zásuvky a konektor napájecího zdroje byl úplně zasunutý do Power Box, Control Box nebo Cabinet Module.

- Neúplné zasunutí může vést k úrazu elektrickým proudem nebo k požáru v důsledku zahřátí.
- Nepoužívejte poškozenou sít'ovou zástrčku nebo uvolněnou zásuvku.
- Dbejte na to, aby byl konektor napájecího zdroje zajištěný.
- Zapojte každý z napájecích konektorů (na jednotce) napájecích kabelů (pro výstupní připojení) v Power Box (TY-PWRBX3W) úplně na doraz, otočte ho ve směru hodinových ručiček a ujistěte se, že je zajištěný.

Neprovádějte nic, co by mohlo poškodit napájecí kabel nebo napájecí zástrčku.

- Kabel nepoškozujte, neupravujte, nepokládejte na něj těžké předměty, nezahřívajte jej a neumísťujte jej do blízkosti horkých předmětů, nekrutíte s ním, ani jej nadměrně neohýbejte a netahejte za něj. Mohlo by dojít k požáru a úrazu elektrickým proudem. Pokud je napájecí kabel poškozený, nechejte jej opravit u vašeho místního prodejce společnosti Panasonic.

Pokud jsou napájecí kabel nebo zástrčka poškozené, nedotýkejte se jich přímo rukou.

- Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem nebo k požáru v důsledku zkratu.

Všechny součásti a příslušenství obsažené v obalu výrobku musí být uloženy mimo dosah dětí.

- Tyto položky jsou v případě náhodného spolknutí škodlivé pro lidské zdraví.
- Máte-li pochybnosti, zda vaše dítě baterie nespolklo, ihned vyhledejte lékařskou pomoc.

UPOZORNĚNÍ

Nezakrývejte ani nezacpávejte žádný z větracích otvorů jednotky.

Neumísťujte jednotku na stísněné, špatně větrané místo.

Neumísťujte jednotku vzhůru nohama.

Neumísťujte jednotku v dotyku s tkaninovým materiálem, například pod stolní ubrus nebo na koberec či ložní prádlo.

- Hromadění tepla uvnitř jednotky může vést k požáru nebo mechanické závadě.

Montážní šrouby a napájecí kabel nainstalujte takovým způsobem, aby se nedotýkaly vnitřních částí stěny.

- Při dotyku s jakýmkoli kovovým předmětem uvnitř stěny může dojít k úrazu elektrickým proudem.

Netahejte ani neškubejte za spojovací kabel.

- Mohlo by to způsobit pád nebo převrácení jednotky, což by mohlo vést ke zranění.
- Obzvláště opatrní buďte v případě dětí.

Nemontujte jednotku na žádné místo, kde může být vystavena vlhkosti, prachu, kouři, páře nebo horku.

- Mohlo by to mít na jednotku nepříznivý vliv a způsobit požár nebo zasažení elektrickým proudem.

Neumísťujte jednotku nikam, kde by mohla být vystavena působení povětrnostních vlivů nebo poškozena solí či korozivním plynem.

- Jednotka by mohla v důsledku koroze spadnout, což by mohlo vést ke zranění. U jednotky by také mohlo dojít k poruše.

Montér musí dávat během instalace pozor, aby si neskrýpl ruce nebo prsty.

- Takové skřípnutí by mohlo vést ke zranění.

Neneseme odpovědnost za žádnou nehodu nebo poškození, k nimž dojde v důsledku pokusu nainstalovat jednotku nebo s ní manipulovat jakýmkoli způsobem nepopsaným v našem návodu k obsluze / návodu k instalaci, nebo v důsledku použití jakéhokoli jiného dílu nebo materiálu, než jsou specifikovány.

Při odpojení napájecího kabelu vždy přidržte síťovou zástrčku (při odpojení ze zásuvky) nebo konektor napájecího zdroje (při odpojení z jednotky).

- Při tahání za kabel by mohlo dojít k poškození kabelu a k úrazu elektrickým proudem nebo k požáru v důsledku zkratu.

Pokud je nutné přemístit jednotku, proveďte to vždy po odpojení napájecího kabelu a všech spojovacích kabelů zařízení a také po odstranění všech nainstalovaných kotev bránících převrácení a pádu.

- Pokud jsou při přesouvání jednotky některé kabely zapojeny, může dojít k jejich poškození, k požáru nebo k úrazu elektrickým proudem.

Z bezpečnostních důvodů odpojte před jakýmkoli čištěním napájecí kabel ze zásuvky.

- Pokud tak neučiníte, může dojít k úrazu elektrickým proudem.

Nestoupejte na jednotku ani se na ni nevěšete.

- Mohlo by dojít k převržení nebo rozbití, což by mohlo vést ke zranění. Obzvláště opatrní buďte v případě dětí.

Nevystavujte jednotku nadměrným silám nebo rázům.

- Mohlo by to vést k poškození jednotky a/nebo zranění personálu.

Bezpečnostní opatření při používání

■ Upozornění týkající se instalace

Při instalaci jednotky dodržujte níže uvedené pokyny.

I před uplynutím záruční lhůty neneseme odpovědnost za žádné poškození, k němuž dojde následkem instalace jednotky v nevhodném prostředí.

Tato jednotka musí být nainstalována uvnitř budovy. I uvnitř budovy se vyhněte instalaci jednotky na místech následujících typů:

- Kde je jednotka vystavena povětrnostním vlivům
- Kde může být jednotka vystavena prudkým změnám teploty nebo vlhkosti, např. v blízkosti klimatizačního zařízení
- Kde může být jednotka vystavena vibracím nebo nárazům
- Blízko požárních sprinklerů nebo čidel

Neinstalujte jednotku na místech, kde může být vystavena vibracím nebo nárazům.

- Vibrace nebo nárazy do jednotky mohou poškodit její vnitřní součásti a mohou vést k mechanické závadě. Vyberte pro instalaci jednotky místo bez vibrací a rázů.

Jednotku instalujte na místo, které unese váhu jednotky.

- Pokud jednotka upadne nebo ji upustíte, může dojít ke zranění.

Neinstalujte jednotku v blízkosti vedení vysokého napětí nebo zdroje energie.

- Při instalaci jednotky v blízkosti vedení vysokého napětí nebo zdroje energie může docházet k rušení.

Dávejte pozor na vzájemné rušení mezi zařízeními.

- Umístěte jednotku mimo místa s rizikem zkrácení videa nebo audio šumů způsobených elektromagnetickým rušením.

Teplota prostředí pro použití jednotky

- Použití jednotky v nadmořské výšce do 1 400 m (4 593 stop): 0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F)
- Použití jednotky ve vyšší nadmořské výšce (1 400 m (4 593 stop) a výše a pod 2 800 m (9 186 stop)): 0 °C až 35 °C (32 °F až 95 °F)

Zajistěte, aby okolo jednotky a skrze ni mohlo proudit dostatečné množství vzduchu a nedošlo tak k překročení povolených rozsahů teploty.

- Mohlo by dojít ke zkrácení provozní životnosti součástí jednotky nebo k mechanické závadě.

Nainstalujte jednotku mimo přímé sluneční světlo a také stranou od zařízení vydávajících teplo.

- I na místě uvnitř budovy může přímé sluneční světlo způsobit nárůst teploty LED Module a následnou mechanickou závadu.
- Může dojít k deformaci nebo závadě skříně.
- Nadměrné světlo nebo teplo může způsobit mechanickou závadu nebo jiné problémy vyplývající z nárůstu teploty zařízení.
- Může dojít ke zhoršení kvality videa.

Připojení zařízení se musí provádět, když jsou zařízení ve stavu bez napětí.

- Zařízení připojte podle jejich příslušných návodů.

Zajištění volného prostoru okolo nainstalované jednotky

- Pokud je jednotka nainstalovaná uvnitř ochranného pláště nebo skříně, zajistěte s použitím chladicího ventilátoru nebo vzduchových proudů dostatečné větrání tak, aby teplota okolo jednotky (uvnitř pláště nebo skříně), včetně přední strany LED panelu, byla udržována v předepsaném povoleném rozsahu provozních teplot.

V případě skladování uložte jednotku v suché místnosti.

■ Poznámka k připojení

Vytahování a zasunování napájecího kabelu a propojovacích kabelů

- Když je jednotka nainstalovaná na stěnu a napájecí kabel a propojovací kabely lze obtížně vytáhnout nebo zasunout, připojení proveďte ještě před instalací.
- Dejte pozor a nedovolte, aby se kabely zamotaly. Po dokončení instalace zasuňte zástrčku napájení do zásuvky.

■ Při použití

Součásti jednotky se mohou během používání silně zahřívát.

- Součásti skříně jednotky se mohou silně zahřívát, ale to je normální a nemá to vliv na výkon nebo kvalitu jednotky.

Pokud nebudete jednotku delší dobu používat, odpojte napájecí kabel ze zásuvky.

- Budete-li chtít uskladnit jednotku nepřipojenou k elektrickému napájení, uložte ji na místo bez přímého slunečního světla a bez vlhkosti.

Pokud se náhle přeruší nebo vypne napájení nebo pokud se náhle sníží napájecí napětí, nemusí jednotka normálně fungovat.

- V takovém případě vypněte napájení jednotky a připojených zařízení a poté napájení znovu zapněte.

Neupevňujte na jednotku lepicí pásku nebo lepicí štítky.

- Poškodil by se povrch jednotky.

Nenechte jednotku delší dobu v dotyku s pryžovým nebo měkkým plastovým materiálem.

- Mohlo by to způsobit poškození jednotky.

■ Připojení pomocí konektorů RJ45

Konektor RJ45 na jednotce je určený pouze pro připojení k Control Box. Nepřipojujte tento konektor k síťovému zařízení.

Pokud omylem připojíte konektor k síťovému zařízení, může to vést k výpadku systému.

Je třeba se vyhnout použití jednotky na místech, kde se snadno hromadí elektrostatické náboje.

- Při použití jednotky na místě, kde mají tendenci se hromadit elektrostatické náboje, např. na koberci, může docházet k častému přerušení komunikace. Pokud se to stane, odstraňte pravděpodobnou příčinu elektrostatického nabíjení a další potenciální faktory generující šum, pak vypněte jednotku a všechna k ní připojená zařízení a zase je zapněte.

Silné rádiové rušení z vysílací stanice nebo z rádiového komunikačního zařízení může bránit správnému fungování jednotky.

- Pokud je v blízkosti systém nebo zařízení, které generuje silné rádiové signály, umístěte jednotku co možná nejdál od takového zařízení a/nebo zakryjte kabel LAN jednotky kovovou fólií nebo kovovou trubicí na obou koncích uzemněnou.

■ Poznámky k AC IN a AC OUT

Zapojte AC IN do zásuvky a AC OUT do Cabinet Module a Control Box.

- Připojení k nespecifikovanému zařízení může způsobit vytváření tepla, které může vést k závadě nebo požáru.

■ Čištění a údržba

Před čištěním jednotky se ujistěte, že je síťová zástrčka odpojená ze zásuvky, a dvakrát zkontrolujte, jestli jednotka není pod napětím.

Abyste odstranili nečistoty z jednotky (vyjma povrchu LED Module), otírejte ji jemně měkkým antistatickým hadříkem (bavlněná tkanina nebo flanel).

Poznámka

- Elektrostatické výboje mohou způsobit výpadek elektrického systému.
- Otírání povrchu jednotky hrubým hadrem nebo silné drhnutí povrchu může způsobit mechanickou závadu.

Použití chemicky impregnovaných ubrousků

- Při použití ubrousku na jednotku dodržujte pokyny přiložené k ubrousku.

Nerozprašujte ani nenanásejte na jednotku těkavé kapaliny, např. insekticidy, benzen nebo ředidlo nátěrů.

- Působení těkavých kapalin může způsobit závadu nebo mechanické poškození jednotky a může také poškodit její povrchovou vrstvu.

Odstraňte prach a nečistoty ze vzduchových cest jednotky, např. z větracích otvorů.

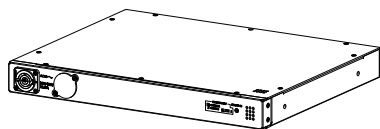
- V závislosti na prostředí použití může v blízkosti větracích otvorů ulpívat prach. V důsledku toho, pokud se zhorší vnitřní chlazení této jednotky nebo cirkulace odpadního tepla, může to vést ke snížení jasu nebo k poruše. Očistěte a odstraňte prach z větracích otvorů.
- Množství ulpělého prachu a nečistot závisí na místě instalace a době používání.

■ Likvidace

Při likvidaci produktu se na způsoby likvidace informujte u místních orgánů nebo prodejce. Produkt nerozebírejte za účelem likvidace.

Příslušenství

Výrobek



Dodané příslušenství

Zkontrolujte, že jste obdrželi veškeré příslušenství a položky uvedené níže. Číslo uvedené v závorkách < > udává počet položek obsažený v obalu.

Napájecí kabel

Pro zapojení do zásuvky (přibl. 3 m)

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



Napájecí kabel

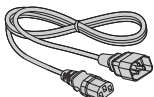
Pro zapojení do Cabinet Module

DPVF5133ZA/X1
(přibl. 4,5 m) (pro EU/UK)
<1>

DPVF5131ZA/X1
(přibl. 3,8 m) (pro EU/UK)
<1>

DPVF5003ZA/X1
(přibl. 2,4 m) (pro EU/UK)
<3>

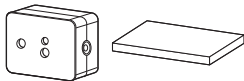
DPVF5004ZA/X1
(přibl. 3,0 m) (pro EU/UK)
<1>



Senzorový modul <1>

Dvoustranná páska <2>

DPVF3677ZA/X1



4pólový ultra mini kabel <1>

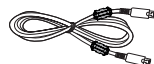
DPVF3657ZA/X1



Kabel RJ-45 <1>

Pro ovládání napájení

DPVF5132ZA/X1



Šroub M6-8 <4>

Pro uchycení boxu

DPVF5008ZA/X1



Stahovací pásek na kabely <20>

DPVF4980ZA/X1



Suchý zip <10>

DPVF4981ZA/X1

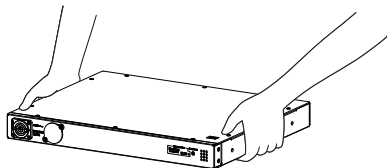


Pozor

- Uchovávejte malé součástky vhodným způsobem a mimo dosah malých dětí.
- Číslo dílů příslušenství se mohou změnit bez předchozího upozornění. (Skutečné číslo dílu se může lišit od čísla uvedeného výše.)
- V případě, že příslušenství ztratíte, zakupte si je u svého prodejce. (Informaci poskytně zákaznický servis.)
- Obalové materiály po vyjmutí položek náležitým způsobem zlikvidujte.

Upozornění pro přesouvání

Při přemísťování držte bezpečně oba konce jednotky.



Poznámka

- Za pomoci dalších pracovníků namontujte jednotku na stěnu nebo stojan.
- Dávejte pozor, aby se vertikální a horizontální strany rámu jednotky a také rohy jednotky nedotýkaly jiných předmětů.
Kolize s jinými předměty by mohla vést k mechanické závadě.

Připojení

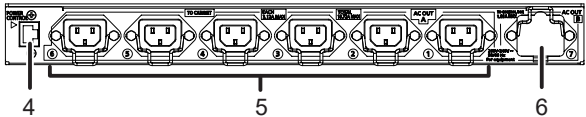
Zapojení zařízení

Přední strana



1 AC IN (Neutrik (NAC3MP-HC)):	AC vstupní napájecí konektor Dodává střídavý proud do AC OUT [A] a AC OUT [B].
2 POUZE SERVIS (pro servisní použití):	Servisní spínač Používejte v poloze „1: NORMÁLNÍ“, vyjma údržby.
3 SENSOR IN:	Konektor senzoru Připojený k použitému senzorovému modulu. (viz strana 13 “Instalace Sensor Module”)

Zadní strana



4 POWER CONTROL:	Řídicí konektor Power Box Připojený k řídicí skříni (TY-CTRFHD3W), která se používá k řízení jednotky.
5 AC OUT [A] (pro Cabinet Module):	AC napájecí výstup (pro Cabinet Module) Používá se pro střídavé napájení do Cabinet Module (TY-FD19AS6/TY-FD19AS1B). Poznámka ● Neodstraňujte víko dodané se ⑥.
6 AC OUT [B] (pro Control Box):	AC napájecí výstup (pro Control Box) Používá se pro střídavé napájení, když je řídicí skříň (TY-CTRFHD3W) nainstalovaná v blízkosti a nezakrytá.

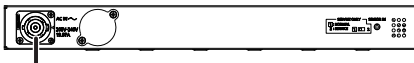
Před připojením

- Před připojením si pozorně přečtěte návod k instalaci pro TL-165AD19AW. Chcete-li si návod k instalaci stáhnout, navštivte webovou stránku Panasonic (<https://docs.connect.panasonic.com/prodisplays/>).

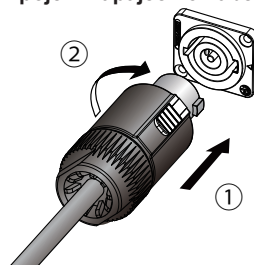


- Před připojením kabelů vypněte napájení všech zařízení.
- Před připojením kabelů věnujte pozornost následujícím bodům. V opačném případě by mohlo dojít k poruše.
 - Při připojování kabelu k jednotce nebo zařízení připojovaného k samotné jednotce se před provedením této operace dotkněte nedalekého kovového předmětu, abyste ze svého těla odstranili statickou elektřinu.
- Jako kabel LAN mezi jednotkou a k ní připojeným komponentem:
 - Pokud má být tento modul instalován za TY-FD19AS6, použijte LAN kabel dodaný s tímto přístrojem.
 - Při použití jiného než dodaného LAN kabelu doporučujeme použít LAN kabel o délce maximálně 30 m, který splňuje požadavky normy CAT5e nebo vyšší.
 - Při připojování zařízení k jednotce nebo k tělu jednotky nepoužívejte zbytečně dlouhé kabely. Čím je kabel delší, tím je náchylnější ke vzniku šumu. Protože svinutý kabel působí jako anténa, je náchylnější ke vzniku šumu.
 - Při připojování kabelů je do konektorů připojeného zařízení zapojujte rovně, a to tak, aby byl nejprve připojen zemnicí kabel.
- Při připojování kabelu LAN s krytem zástrčky mějte na paměti, že kryt se může dostat do kontaktu se zadním krytem a že jej může být obtížné odpojit.

Zapojení a upevnění napájecího kabelu (na straně zásuvky)



Připojení napájecího kabelu

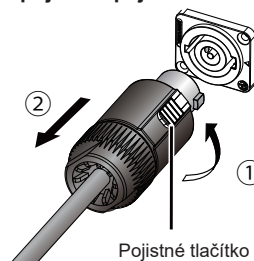


Zapojte konektor plně do zásuvky (①) a otáčejte jím, dokud neuslyšíte klapnutí (②).

Poznámka

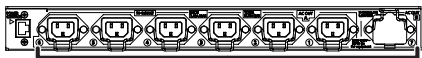
- Až uslyšíte klapnutí, zkuste znovu pootočit konektor doleva a doprava, abyste se ujistili, že se neotáčí.

Odpojení napájecího kabelu



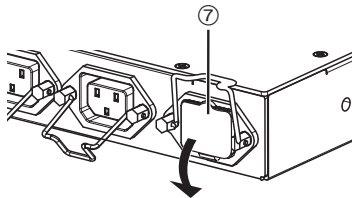
Otočte konektor proti směru hodinových ručiček (①), vytáhněte pojistné tlačítko na zástrčce směrem k sobě a pak vytáhněte zástrčku ven (②).

Zapojení a upevnění napájecího kabelu (na straně Cabinet Module / Control Box)

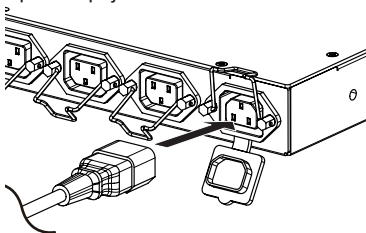


Připojení napájecího kabelu

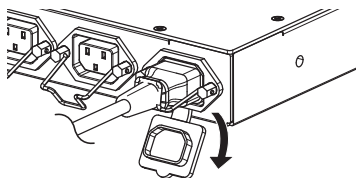
1. Odstraňte kryt (7) ve směru šipky znázorněné na obrázku.



2. Úplně zapojte konektor rovně do slotu.

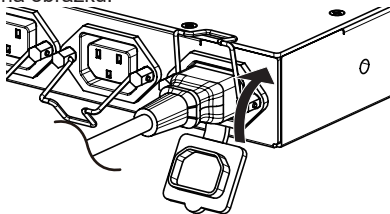


3. Zatlačte držák napájecího kabelu ve směru šipky znázorněné na obrázku tak, aby konec držáku napájecího kabelu zaklapl do konektoru napájecího kabelu a zajistil konektor.

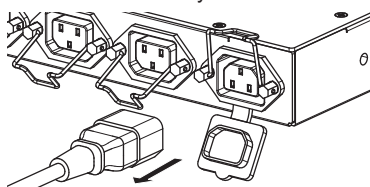


Odpojení napájecího kabelu

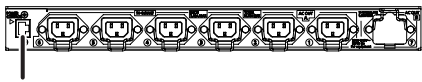
1. Otevřete držák napájecího kabelu, upevňující napájecí kabel, ve směru šipky znázorněné na obrázku.



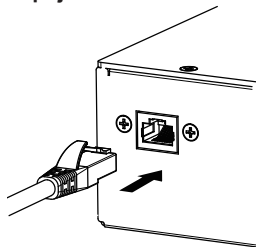
2. Přidržte konektor a vytáhněte ho rovně ven.



Zapojení a upevnění kabelu RJ-45

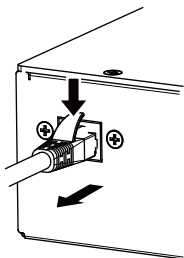


Zapojení kabelu RJ-45



Úplně zapojte konektor do slotu, dokud nezaklapne.

Odpojení kabelu RJ-45



Odpojte konektor uvolněním západky.

Poznámka

- Nepoužívejte napájecí kabely nebo kabely RJ-45 s poškozenou západkou. Pokračující používání s poškozenou západkou může vést k chybnému elektrickému kontaktu na spojovacím konektoru. V případě poškození kabelů požádejte svého prodejce o opravu.
- Pokud zapojený konektor napájecího kabelu není zajištěn nebo ho lze snadno vytáhnout, může být jeho kontakt uvolněn. Budete-li ho dál používat tak, jak je, může se zvýšit kontaktní odpor na konektoru, což může vést k vývinu tepla a požáru. Poradte se se svým prodejcem.
- Při odpojování napájecího kabelu vždy nejprve odpojte kabel ze zásuvky.
- Dodaný napájecí kabel je určen výhradně pro použití s touto jednotkou. Nepoužívejte ji pro žádný jiný účel.

Instalace Sensor Module

Když nainstalujete přiložený senzorový modul, můžete používat funkci čidla okolního prostředí.

Poznámka

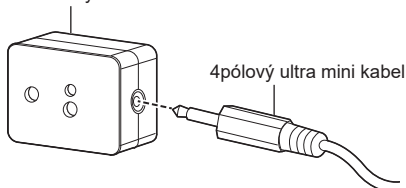
- Při instalaci nebo demontáži senzorového modulu nezapomeňte vypnout elektrické napájení displejové jednotky.

1 Připojení 4pólového ultra mini kabelu (příslušenství) k senzorovému modulu

Poznámka

- Dbejte na to, abyste zapojili konektor 4pólového ultra mini kabelu úplně na doraz.

Senzorový modul

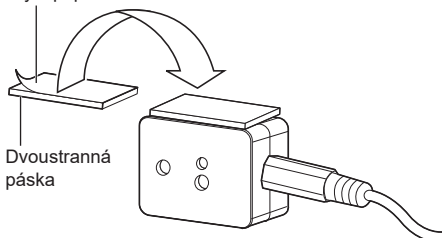


2 Odlopněte krycí papír na jedné straně dvoustranné pásky a připevněte pásku k horní nebo spodní straně senzorového modulu.

Poznámka

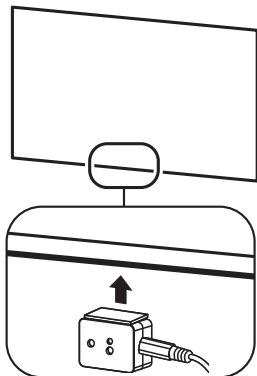
- Otřete veškerý prach, vodu, olej nebo jiné nečistoty z povrchu a silným tlakem na povrch ho připevněte.
- Dvoustrannou pásku nelze po použití znovu připevnit, a proto před upevněním vždy pečlivě zkontrolujte její umístění.
- Upevnění senzorového modulu dvoustrannou páskou nezaručuje neomezenou trvanlivost. Pokud se působením vnější síly nebo okolních podmínek uvolní, nainstalujte ho s použitím komerčně dostupné dvoustranné pásky znovu.

Krycí papír



3 Odloupněte zbývající krycí papír na druhé straně dvoustranné pásky a nainstalujte senzorový modul v blízkosti displeje.

Příklad místa, kde je nainstalováno čidlo:



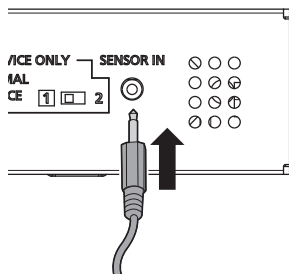
Poznámka

- Nainstalujte ho na místo, kde bude moci přední strana čidla detekovat informace o okolním prostředí.
- Očistěte veškerý prach, vodu, olej nebo jiné nečistoty z povrchu a silným tlakem na povrch ho připevněte.
- Dvoustrannou pásku nelze po použití znovu připevnit, a proto před upevněním vždy pečlivě zkontrolujte její umístění.

4 Připojte druhý konec 4pólového ultra mini kabelu ke konektoru SENSOR IN.

Poznámka

- Dbejte na to, abyste zapojili konektor 4pólového ultra mini kabelu úplně na doraz.



Sestavení, instalace a připojení

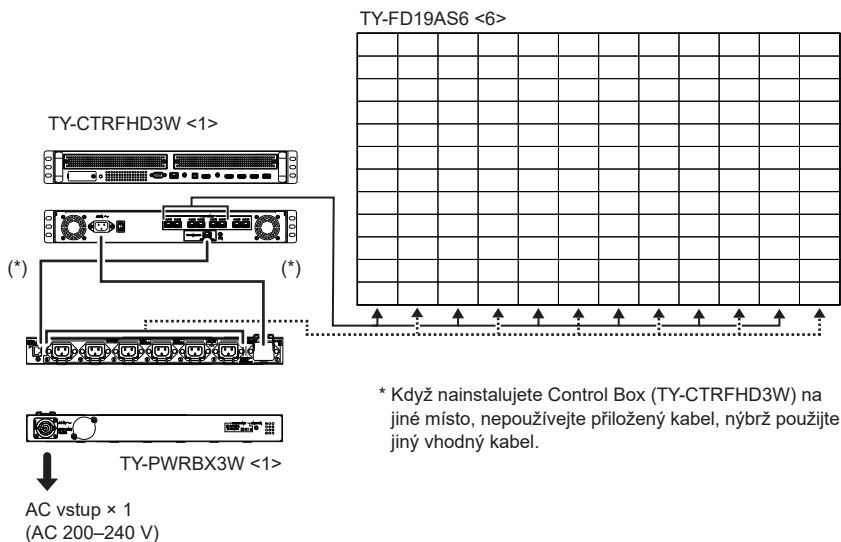
Pokyny k sestavení, instalaci a připojení naleznete v instalačním návodu TL-165AD19AW.

Chcete-li si návod k instalaci stáhnout, navštivte webovou stránku Panasonic (<https://docs.connect.panasonic.com/prodisplays/>).



Instalační pokyny obsahují pokyny pro následující:

1. Montáž nástěnných držáků
2. Instalace nástěnných držáků
3. Instalace Power Box
4. Instalace Control box
5. Položení kabelů
6. Instalace a montáž Cabinet Module
7. Odpojení nebo instalace LED Module
8. Zarovnání LED Modules (osa Z)
9. Zarovnání LED Modules (osa X a Y)



Poznámka

- Připojte tento přístroj k obvodu s nadproudovým ochranným zařízením s jmenovitým proudem 30 A.
- Dbejte na to, aby každá napájecí zástrčka AC IN na Power Box byla zapojena do samostatné, nezávisle zapojené zásuvky na deskovém rozvaděči. Nezapojujte více zástrček do stejného okruhu, protože by to mohlo způsobit přetížení a následné bezpečnostní riziko.
- Napájení zapněte až po dokončení všech sestavovacích, montážních a zapojovacích prací.
- Pokud nelze vypnout hlavní vypínač napájení na Control Box, odpojte síťovou zástrčku.

- Nepoužívejte prodlužovací kabel. Zapojte síťovou zástrčku do zásuvky ve zdi. Použití prodlužovacího kabelu může vést ke špatnému kontaktu napájecí zástrčky, což může způsobit přehřátí a případně vést k požáru.
 - Tento modul podporuje napájení střídavým proudem 200 V až 240 V. Je nutná uzemněná zásuvka s proudovou zatížitelností 30 A.
- Tvar použitelného výstupu se liší v závislosti na napájecím zdroji.



2P/3W 32 A 250 V
Poloha hodin 6 h

Obsluha

Přečtěte si návod k obsluze pro TL-165AD19AW.

Specifikace

Model č.	TY-PWRBX3W
Typ zařízení	Power Box
Napájecí zdroj	AC IN AC 200 V – 240 V, 50 Hz / 60 Hz 19,97 A
Spotřeba energie	4 W*1
Provozní podmínky	Teplota: 0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F) *2 Vlhkost: 10 % – 80 % (bez kondenzace)
Doba provozu	24 hodin/den
AC vstupní konektor AC IN	Neutrik (NAC3MP-HC) × 1
AC výstupní konektor AC OUT (pro Cabinet)	IEC C13 × 6 AC OUT [A] AC OUT [A] AC 200 V – 240 V, 50 Hz / 60 Hz, 3,12 A (jednotlivý) 18,72 A (celkem)
AC výstupní konektor AC OUT (pro Control Box)	IEC C13 × 1 AC OUT [B] AC OUT [B] AC 200 V – 240 V, 50 Hz / 60 Hz, 1,05 A
Konektor POWER CONTROL POWER CONTROL	RJ45 × 1: Pro ovládání TY-PWRBX3W
Konektor senzoru SENSOR IN	4pólový ultra mini jack (Φ2,5 mm) × 1
Rozměry (š × v × h)	400 mm × 338 mm × 42 mm / 15,75" × 13,31" × 1,66"
Hmotnost	Přibl. 2,5 kg / 5,6 lb

*1 Podmínka dodání
*2 Teplota prostředí při použití jednotky ve vysokých nadmořských výškách (1 400 m (4 593 ft) až 2 800 m (9 186 ft) nad hladinou moře):
0 °C až 35 °C (32 °F až 95 °F)

Poznámka

- Design a specifikace se mohou měnit bez předchozího upozornění. Uvedená hmotnost a rozměry jsou přibližné.



Likvidace použitých zařízení

Jen pro státy Evropské unie a země s fungujícím systémem recyklace a zpracování odpadu.



Tento symbol na výrobcích, jejich obalech a v doprovodné dokumentaci upozorňuje na to, že se použité elektrické a elektronické zařízení, nesmějí likvidovat jako běžný komunální odpad.

Aby byla zajištěna správná likvidace a recyklace použitých výrobků, odevzdávejte je v souladu s národní legislativou na příslušných sběrných místech.

Správnou likvidací přispějete k úspoře cenných přírodních zdrojů a předejdete možným negativním dopadům na lidské zdraví a životní prostředí.

O další podrobnosti o sběru a recyklaci odpadu požádejte místní úřady.

Při nesprávné likvidaci tohoto druhu odpadu se vystavujete postihu podle národní legislativy.

Záznam zákazníka

Číslo modelu a sériové číslo tohoto produktu naleznete na zadním panelu. Sériové číslo si poznačte do uvedeného pole níže a tuto brožuru, spolu s dokladem o nákupu, uchovejte jako trvalý záznam nákupu, který vám pomůže při identifikaci v případě krádeže nebo ztráty, a pro účely záručních oprav.

Číslo modelu

Sériové číslo

Vyrobil:

Panasonic Projector & Display Corporation
2-15 Matsuba-cho, Kadoma City, Osaka 571-8503, Japonsko

Dovozce:

Panasonic Connect Europe GmbH
Hagenauer Strasse 43, 65203 Wiesbaden, Německo

Oprávněný zástupce v EU:

Panasonic Connect Europe GmbH
Panasonic Testing Centre
Winsbergring 15, 22525 Hamburk, Německo

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

Česky